

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|                |                                                             |        |        |
|----------------|-------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Názov stavby   | Rekonštrukcia regulačných uzlov a zosilňovacej stanice vody | JKSO   |        |
| Názov objektu  | SOŠE Trnava                                                 | EČO    |        |
|                |                                                             | Miesto | Trnava |
|                |                                                             | IČO    | DIČ    |
| Objednávateľ   | SOŠE Trnava                                                 |        |        |
| Projektant     |                                                             |        |        |
| Zhotoviteľ     |                                                             |        |        |
| Spracoval      |                                                             |        |        |
| Rozpočet číslo |                                                             | Dňa    |        |

| Merné a účelové jednotky |                |       |                |       |                |
|--------------------------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|
| Počet                    | Náklady / 1 MJ | Počet | Náklady / 1 MJ | Počet | Náklady / 1 MJ |
| 0,0                      | 0,00           | 0,0   | 0,00           | 0,0   | 0,00           |

### Rozpočtové náklady v EUR

| A  |                 | Základné rozpočtové náklady                   |         |  |    | B                  | Doplňkové náklady |      | C  | Vedľajšie rozpočtové náklady |       |  |  |
|----|-----------------|-----------------------------------------------|---------|--|----|--------------------|-------------------|------|----|------------------------------|-------|--|--|
| KP |                 |                                               |         |  |    |                    |                   |      |    |                              |       |  |  |
| 1  | 1.1             | Stavebné práce                                | Dodávky |  | 10 | Práce nadčas       |                   | 0    | 15 | GZS                          | 0,00% |  |  |
| 2  |                 |                                               | Montáž  |  | 11 | Bez pevnej podlahy |                   | 0    | 16 | Projektové práce             | 0,00% |  |  |
| 3  | 1.2             | Demontáž pôvodnej technológie ATS a reg.uzlov | Dodávky |  | 12 | Kultúrna pamiatka  |                   | 0    | 17 | Sťažené podmienky            | 0,00% |  |  |
| 4  |                 |                                               | Montáž  |  | 13 |                    |                   | 0    | 18 | Vplyv prostredia             | 0,00% |  |  |
| 5  | 1.3             | Technologická časť                            | Dodávky |  |    |                    |                   |      | 19 | Iné VRN                      | 0,00% |  |  |
| 6  |                 |                                               | Montáž  |  |    |                    |                   |      | 20 | VRN z rozpočtu               |       |  |  |
| 7  | 1.4             | Meranie a regulácia                           | Dodávky |  |    |                    |                   |      |    |                              |       |  |  |
| 8  |                 |                                               | Montáž  |  |    |                    |                   |      |    |                              |       |  |  |
| 9  | ZRN ( 1.1-1.4 ) |                                               |         |  | 14 | DN ( r. 10 - 13 )  |                   |      | 21 | VRN ( r.15 - 20 )            |       |  |  |
| 22 | HZS             |                                               |         |  | 23 | Kompl. činnosť     |                   | 0,00 | 24 | Ostatné náklady              |       |  |  |

|                |          |                |                           |      |
|----------------|----------|----------------|---------------------------|------|
| Projektant     |          | D              | Celkové náklady           |      |
|                |          | 25             | Súčet 9,14,21-24          |      |
|                |          | 26             | DPH 20,00 % z 0,00        |      |
| Dátum a podpis | Pečiatka | 27             | Cena s DPH ( r. 25 - 26 ) |      |
| Objednávateľ   |          |                |                           |      |
|                |          | E              | Prípočty a odpočty        |      |
|                |          | 28             | Dodávky objednávateľa     | 0,00 |
| Zhotoviteľ     |          | 29             | Kľzáva doložka            | 0,00 |
|                |          | 30             | Zvýhodnenie + -           | 0,00 |
|                |          | Dátum a podpis | Pečiatka                  |      |

## VÝKAZ VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia regulačných uzlov a zosilňovacej stanice vody

**Objekt: SOŠE Trnava**

**Čast':** Inžiniering

Objednávateľ: SOŠE Trnava

Zhotovitel':

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Dodávka celkom | Montáž celkom | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-------------|

**VRN**

### Vedľajšie rozpočtové náklady

## VRN10

## Inžinierska činnosť

|   |           |                                           |     |        |  |  |  |
|---|-----------|-------------------------------------------|-----|--------|--|--|--|
| 1 | 001000014 | Inžinierska činnosť - dozor na stavenisku | hod | 50,000 |  |  |  |
|---|-----------|-------------------------------------------|-----|--------|--|--|--|

## VRN13

### Kompletačná a koordinačná činnosť

|   |           |                                                                                                 |     |       |  |  |  |  |
|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|--|--|--|
| 2 | 001300021 | Kompletná a koordinačná činnosť - projekt skutočného vyhotovenia Technológia +MaR+Stavebná časť | sub | 1,000 |  |  |  |  |
|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|--|--|--|

## VRN14

### Ostatné náklady stavby

|   |           |                                                                                   |     |       |  |  |
|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|--|
| 3 | 001400011 | Ostatné náklady stavby - zabezpečovacie práce pri zastavení stavby bez rozlíšenia | sub | 1,000 |  |  |
|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|--|

## Celkom

## VÝKAZ VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia regulačných uzlov a zosilňovacej stanice vody

**Objekt:** SOŠE Trnava

**Časť:** 1.1 Stavebná časť

Objednávateľ: SOŠE Trnava

Spracoval:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Miesto:

| Cenník | Kód položky | Názov                                                                                                                                                   | Mj   | Množstvo | Montáž | Materiál | Cena celkom |
|--------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|----------|-------------|
|        |             | <b>Práce HSV</b>                                                                                                                                        |      |          |        |          |             |
|        |             | ZEMNÉ PRÁCE                                                                                                                                             |      |          |        |          |             |
| 1/A 1  | 111201401   | Uloženie pororoštov šírky do 1m - dodávka a montáž                                                                                                      | mb   | 7,000    |        |          |             |
| S/S10  | 1458553500  | Profil oceľový tenkostenný tvaru L 1x ťahaný 36x1,5 mm - dodávka a montáže pre pororošty ( výbúranie pôvodných L profilov a ukotvenie nových profilov ) | mb   | 16,000   |        |          |             |
|        |             | ZEMNÉ PRÁCE                                                                                                                                             |      |          |        |          |             |
|        |             | ZÁKLADY                                                                                                                                                 |      |          |        |          |             |
| 11/A 1 | 273321411   | Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 25/30                                                                                            | m3   | 1,463    |        |          |             |
| 11/A 1 | 273321411   | Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 25/30 - betonový základ                                                                          | m3   | 0,860    |        |          |             |
| 11/A 1 | 273321411   | Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 25/30 - vyrovnávajúci poter na antivibračné podložky                                             | m3   | 0,430    |        |          |             |
| 11/A 1 | 273351217   | Debnenie základových dosiek, zhotovenie-tradičné                                                                                                        | m2   | 0,945    |        |          |             |
| 11/A 1 | 273351218   | Debnenie základových dosiek, odstránenie-tradičné                                                                                                       | m2   | 0,945    |        |          |             |
| 11/A 1 | 273362021   | Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI                                                                                                           | t    | 0,200    |        |          |             |
| 16/A 1 | 270308111   | Kotevné otvory v priereze do 0, 02 m2 + chemická kotva                                                                                                  | kus  | 30,000   |        |          |             |
| S/S30  | 3410111637  | VS-Separačná fólia ,25m2                                                                                                                                | sada | 1,000    |        |          |             |
|        |             | ZÁKLADY                                                                                                                                                 |      |          |        |          |             |

| Cenník  | Kód položky | Názov                                                                                                                                                       | Mj | Množstvo | Montáž | Materiál | Cena celkom |
|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|-------------|
|         |             | ZVISLÉ KONŠTRUKCIE                                                                                                                                          |    |          |        |          |             |
| 11/A 1  | 312275513   | Murivo výplňové z tvárnic PORFIX s P+D a kapsou hr. 375 PKD 490x250x375                                                                                     | m3 | 16,500   |        |          |             |
| 14/C 1  | 310279841   | Zamurovanie otvoru s plochou do 4m2 v murive nadzákladného nepálenými tvárnicami hr. do 300mm                                                               | m3 | 0,192    |        |          |             |
| 321/A 1 | 324357110   | Debnenie stratené - energo kanál                                                                                                                            | m2 | 14,625   |        |          |             |
|         |             | ZVISLÉ KONŠTRUKCIE                                                                                                                                          |    |          |        |          |             |
|         |             | VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE                                                                                                                                       |    |          |        |          |             |
| 11/A 1  | 411361321   | Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, 11373 - kotevná výstuž do chemickej kotvy                                    | t  | 0,050    |        |          |             |
| 11/A 1  | 411362444   | Výstuž stropov zo zváraných sietí KARI 8/8 mm, 100x100 mm                                                                                                   | m2 | 14,625   |        |          |             |
|         |             | VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE                                                                                                                                       |    |          |        |          |             |
|         |             | POVRCHOVÉ ÚPRAVY                                                                                                                                            |    |          |        |          |             |
| 11/A 1  | 611471622   | Vyspravenie prefabrikovaných stropov stierkovou pastou nad 20 do 40 % plochy                                                                                | m2 | 61,750   |        |          |             |
| 11/A 1  | 612464231   | Vonkajšia omietka stien BAUMIT tenkovrstvová silikónová základ a škrabaná 1 mm                                                                              | m2 | 48,000   |        |          |             |
| 11/A 1  | 612465131   | Vnútna omietka stien BAUMIT, vápennocementová,miešanie a nanášanie strojne,MVS 25 hr.1 cm                                                                   | m2 | 118,600  |        |          |             |
| 11/A 1  | 614471622   | Vyspravenie povrchu vnútorných stien stierkou nad 20 do 40 % plochy                                                                                         | m2 | 1,000    |        |          |             |
| 11/A 1  | 622491341   | Náter stien vonkajší krycí akrylátový, dvojnásobný, farba FA Color Multitop - BASF                                                                          | m2 | 17,000   |        |          |             |
| 11/A 1  | 632450207   | Betónový poter Weber - Terranova, weber.bat estrich, podlahová hmota do 20 Mpa, hr. 30 - 40 mm - spádovanie energokanála                                    | m2 | 7,000    |        |          |             |
| 11/A 1  | 634920012   | Rezanie dilatačnej škáry v čiastočne stvrdnutej betónovej mazanine alebo v potere, hĺbka do 20 mm, šírka do 10 mm                                           | m  | 2,000    |        |          |             |
| 14/C 1  | 622463271   | Sanácia betónových konštrukcií Weber - Terranova, vyrovnávacia malta na jemné opravy, weber.rep vyspravka J, hr. 10 mm- strop a energokanál                 | m2 | 20,000   |        |          |             |
| 271/C 1 | 617472002   | Oprava a utesnenie trhlín vodostavebných betónov, betónov objektov kryštalicou hydroizolačnou hmotou ručne, netlaková voda, 2 vrstvy hr. 20 mm -energokanál | m2 | 14,000   |        |          |             |
| R/R 0   | 612481119   | Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mriežkou                                                                                                        | m2 | 118,600  |        |          |             |
| R/R 0   | 612481119   | Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mriežkou -energokanál                                                                                           | m2 | 14,000   |        |          |             |
| R/R 0   | 622481119   | Potiahnutie vonk. stien sklovláknitým pletivom vtlačeným do tmelu s prichytením                                                                             | m2 | 48,000   |        |          |             |
| R/R 0   | 632477005   | Nivelačná stierka podlahová KNAUF hrúbky 3mm                                                                                                                | m2 | 54,375   |        |          |             |
| R/R 0   | 632481200   | Príprava podkladu podlahy, adhézy mostík                                                                                                                    | m2 | 54,375   |        |          |             |
|         |             | POVRCHOVÉ ÚPRAVY                                                                                                                                            |    |          |        |          |             |
|         |             | OSTATNÉ PRÁCE                                                                                                                                               |    |          |        |          |             |
| 1/A 1   | 998991111   | Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m                                                                                                            | t  | 4,300    |        |          |             |
| 3/A 1   | 941955003   | Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m                                                                               | m2 | 60,000   |        |          |             |
| 11/A 1  | 931961115   | Zvislé vložky do dilatačných škár, z polystyrénovej dosky hr. 30 mm                                                                                         | m2 | 1,245    |        |          |             |
| 11/A 1  | 953945111   | Lišta rohová BAUMIT 9075 - dodávka a montáž                                                                                                                 | m  | 46,000   |        |          |             |

| Cenník  | Kód položky | Názov                                                                                                     | Mj             | Množstvo | Montáž | Materiál | Cena celkom |
|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------|----------|-------------|
| 13/B 1  | 966086342   | Vybúranie podkladného kvádríka betónového, ložná plocha do 1,00 m <sup>2</sup> , hr. do 250 mm, -0,07800t | kus            | 4,000    |        |          |             |
| 13/B 1  | 968062257   | Vybúranie kovových rámov okien jednoduchých plochy nad 4 m <sup>2</sup> , -0,02800t                       | m <sup>2</sup> | 48,000   |        |          |             |
| 13/B 1  | 968063558   | Vybúranie kovových vrát, -0,05400t                                                                        | m <sup>2</sup> | 3,900    |        |          |             |
| R/R 0   | 1           | Jadrový vrt - o 100 mm                                                                                    | kpl            | 1,000    |        |          |             |
| R/R 0   | 1           | Domurovanie steny v energokanále                                                                          | kpl            | 1,000    |        |          |             |
| R/R 0   | 1           | Dodávka a montáž žlabu do energokanála s odvodnením cez murivo                                            | kpl            | 1,000    |        |          |             |
| R/R 0   | 1           | Stavebná úprava energokanála pri prechode cez základ - dobetómovaním                                      | kpl            | 1,000    |        |          |             |
| R/R 0   | 952901111   | Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m                                     | m <sup>2</sup> | 61,750   |        |          |             |
| R/R 0   | 979082111   | Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m                                                 | t              | 4,300    |        |          |             |
| R/R 0   | 979082121   | Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m                                              | t              | 17,200   |        |          |             |
| P/PC    | 979131409   | Poplatok za uložen. a zneškod. staveb. sute na vymedzených skládkach O-ostatný odpad                      | t              | 4,300    |        |          |             |
| P/PC    | 979131409   | Poplatok za uložen. a zneškod. zmiešaného odpadu                                                          | t              | 1,000    |        |          |             |
| S/S90   | 6114119900  | Plastové okná otvaravo-sklopné výšky 1,5 m                                                                | m <sup>2</sup> | 22,400   |        |          |             |
| S/S90   | 6114119900  | Plastové dvere otvaravé ,dvojkrídlové                                                                     | m <sup>2</sup> | 4,000    |        |          |             |
| S/S90   | 6114119900  | Parapety okien - vonkajšie                                                                                | mb             | 16,000   |        |          |             |
|         |             | OSTATNÉ PRÁCE                                                                                             |                |          |        |          |             |
|         |             |                                                                                                           |                |          |        |          |             |
|         |             | PRESUNY HMÔT                                                                                              |                |          |        |          |             |
| 15/A 4  | 998152121   | Presun hmôt pre obj. 8152, 8153, 8159, zvislá nosná konštr. monolitická betónová, výška do 3 m            | t              | 17,500   |        |          |             |
|         |             | PRESUNY HMÔT                                                                                              |                |          |        |          |             |
|         |             |                                                                                                           |                |          |        |          |             |
|         |             | Práce HSV                                                                                                 |                |          |        |          |             |
|         |             |                                                                                                           |                |          |        |          |             |
|         |             | Práce PSV                                                                                                 |                |          |        |          |             |
|         |             | KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE                                                                              |                |          |        |          |             |
| R/R 0   | 777615230   | Nátery betón. podláh epoxidový odolný napr. 2 x Icosit Epoxi - Emulsion                                   | m <sup>2</sup> | 61,750   |        |          |             |
|         |             | KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE                                                                              |                |          |        |          |             |
|         |             |                                                                                                           |                |          |        |          |             |
|         |             | PODLAHY POVLAKOVÉ                                                                                         |                |          |        |          |             |
| 775/A 2 | 776992111   | Penetrácia podkladu s očistením                                                                           | m <sup>2</sup> | 180,350  |        |          |             |
| 775/A 2 | 776992111   | Penetrácia podkladu s očistením - energokanáľ                                                             | m <sup>2</sup> | 14,000   |        |          |             |
|         |             | PODLAHY POVLAKOVÉ                                                                                         |                |          |        |          |             |
|         |             |                                                                                                           |                |          |        |          |             |
|         |             | PODLAHY SYNTETICKÉ                                                                                        |                |          |        |          |             |
| 773/A 2 | 998777201   | Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m                                               | %              | 5,000    |        |          |             |
|         |             | PODLAHY SYNTETICKÉ                                                                                        |                |          |        |          |             |
|         |             |                                                                                                           |                |          |        |          |             |
|         |             | NÁTERY                                                                                                    |                |          |        |          |             |

| Cenník                         | Kód položky | Názov                                                                           | Mj  | Množstvo      | Montáž | Materiál | Cena celkom |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--------|----------|-------------|
| 783/B 1                        | 783801811   | Odstránenie starých náterov z omietok oškrabaním s obrúsením stien -energokanál | m2  | 14,000        |        |          |             |
|                                |             | NÁTERY                                                                          |     |               |        |          |             |
|                                |             |                                                                                 |     |               |        |          |             |
|                                |             | MALBY                                                                           |     |               |        |          |             |
| R/R 0                          | 784424271   | Maľba vápenná s bielym stropom 2x pačok. v miest. do3,8m                        | m2  | 180,350       |        |          |             |
|                                |             | MALBY                                                                           |     |               |        |          |             |
|                                |             |                                                                                 |     |               |        |          |             |
|                                |             | Práce PSV                                                                       |     |               |        |          |             |
|                                |             |                                                                                 |     |               |        |          |             |
|                                |             | Montážne práce                                                                  |     |               |        |          |             |
|                                |             | M-21 ELEKTROMONTÁŽE                                                             |     |               |        |          |             |
| R/R 0                          | 1           | Elektroinštalácia ( 2x svietidlo, 2x vypínač , kabeláž , práca )                | kpl | 1,000         |        |          |             |
| R/R 0                          | 1           | Elektroinštalácia - demontáž pôvodnej inštalácie                                | kpl | 1,000         |        |          |             |
|                                |             | M-21 ELEKTROMONTÁŽE                                                             |     |               |        |          |             |
|                                |             |                                                                                 |     |               |        |          |             |
|                                |             | Montážne práce                                                                  |     |               |        |          |             |
| <b>Technologická miestnosť</b> |             |                                                                                 |     | <b>Celkom</b> |        |          |             |

## VÝKAZ VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia regulačných uzlov a zosilňovacej stanice vody

**Objekt:** SOŠE Trnava

**Časť:** 1.2 Demontáž pôvodnej technológie ATS a reg.uzlov

Objednávateľ:

Spracoval:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Miesto:

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Dodávka celkom | Montáž celkom | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-------------|

### HSV

### Práce a dodávky HSV

#### 9

#### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

|   |            |                                                                  |    |       |  |  |  |  |
|---|------------|------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|--|
| 1 | 961043111  | Búranie základov z betónu prostého -2,20000t                     | m3 | 0,800 |  |  |  |  |
| 2 | 979081111  | Odvoz vybúraného materiálu na skládku do 1 km                    | t  | 0,300 |  |  |  |  |
| 3 | 979081121  | Odvoz vybúraného betónu na skládku na každých 1km                | t  | 2,700 |  |  |  |  |
| 4 | 979081121r | Odvoz demontovaného potrubného materiálu do šrotu na každých 1km | t  | 8,000 |  |  |  |  |
| 5 | 979082111r | Poplatok za skládku betony                                       | t  | 0,300 |  |  |  |  |

### PSV

### Práce a dodávky PSV

#### 713

#### Izolácie tepelné

|    |           |                                                                                                      |    |        |  |  |  |  |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|
| 6  | 713300812 | Odstránenie tepelnej izolácie telies oplechovania plôch tvarovaných 0,00800t                         | m2 | 10,000 |  |  |  |  |
| 7  | 713400842 | Odstránenie tepelnej izolácie potrubia s konštrukciou vrátane povrchovej úpravy 0,04810t             | m2 | 10,000 |  |  |  |  |
| 8  | 713470811 | Odstránenie snímateľ. puzdier Ferrotex akejkoľvek hr. z potrubí, prírub, armatúr, tvaroviek 0,02430t | m2 | 2,000  |  |  |  |  |
| 9  | 998713201 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m                                            | t  | 0,118  |  |  |  |  |
| 10 | 998713294 | Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m                   | t  | 0,118  |  |  |  |  |

## VÝKAZ VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia regulačných uzlov a zosilňovacej stanice vody

**Objekt:** SOŠE Trnava

**Časť:** 1.2 Demontáž pôvodnej technológie ATS a reg.uzlov

Objednávateľ:

Spracoval:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Miesto:

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Dodávka celkom | Montáž celkom | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-------------|

### 732 Ústredné kúrenie, strojovne

|    |            |                                                                                                    |     |       |  |  |  |  |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|--|--|--|
| 11 | 724121814  | Demontáž čerpadiel                                                                                 | súb | 6,000 |  |  |  |  |
| 12 | 7322118212 | Demontovanie tlakových nádob                                                                       | ks  | 2,000 |  |  |  |  |
| 13 | 732221821  | Demontáž rozdeľovača -                                                                             | ks  | 2,000 |  |  |  |  |
| 14 | 732226813  | Rozrezanie zásobníkov                                                                              | ks  | 2,000 |  |  |  |  |
| 15 | 732227813  | Vypúšťanie vody zo zásobníkov                                                                      | ks  | 2,000 |  |  |  |  |
| 16 | 732324816  | Vypúšťanie vykurovacej vody zo systému                                                             | t   | 1,500 |  |  |  |  |
| 17 | 7322918111 | Demontáž elektrických zariadení - Rozvádzač MaR, meracích miest , atď                              | ks  | 1,000 |  |  |  |  |
| 18 | 732890801  | Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m | t   | 1,500 |  |  |  |  |
| 19 | 998732201  | Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m                                                 | t   | 1,500 |  |  |  |  |

### M Práce a dodávky M

#### 23-M Demontáže potrubia

|    |            |                                                                                   |    |         |      |  |  |  |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|--|--|--|
| 20 | 230080451  | Demontáž doplnkových konštrukcií z profilového materiálu do šrotu                 | kg | 150,000 | 0,88 |  |  |  |
| 21 | 2300804511 | Demontáž doplnkových konštrukcií z profilového materiálu do šrotu- závesy podpery | kg | 50,000  | 0,88 |  |  |  |
| 22 | 230081008  | Demontáž potrubia do šrotu do 10 kg, pripojovací rozmer: D x t 22 x 2.6           | ks | 20,000  | 0,88 |  |  |  |
| 23 | 230081017  | Demontáž potrubia do šrotu do 10 kg, pripojovací rozmer: D x t 28 x 2.6           | ks | 6,000   | 0,88 |  |  |  |
| 24 | 230081020  | Demontáž potrubia do šrotu do 10 kg, pripojovací rozmer: D x t 31.8 x 2.6         | ks | 21,000  | 0,88 |  |  |  |



## VÝKAZ VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia regulačných uzlov a zosilňovacej stanice vody

**Objekt:** SOŠE Trnava

**Časť:** 1.2 Demontáž pôvodnej technológie ATS a reg.uzlov

Objednávateľ:

Spracoval:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Miesto:

| Č. | Kód položky | Popis                                                                     | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Dodávka celkom | Montáž celkom | Cena celkom |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-------------|
| 25 | 230081031   | Demontáž potrubia do šrotu do 10 kg, pripojovací rozmer: D x t 44.5 x 3.2 | ks | 10,000          | 0,88            |                |               |             |
| 26 | 230081044   | Demontáž potrubia do šrotu do 10 kg, pripojovací rozmer: D x t 60.3 x 2.9 | ks | 12,000          | 0,88            |                |               |             |
| 27 | 230082046   | Demontáž potrubia do šrotu do 50 kg, pripojovací rozmer: D x t 76 x 3.2   | ks | 10,000          | 0,88            |                |               |             |
| 28 | 230081044   | Demontáž potrubia do šrotu do 10 kg, pripojovací rozmer: D x t 160 x 2.9  | ks | 3,000           | 0,88            |                |               |             |
| 29 | 73289080111 | Presun hmôt výšky do 6 m                                                  | t  | 1,800           | 33,00           |                |               |             |

**Celkom**

## VÝKAZ VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia regulačných uzlov a zosilňovacej stanice vody

**Objekt:** SOŠE Trnava

**Časť:** 1.3 Technologická časť

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Dodávka celkom | Montáž celkom | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-------------|

### PSV

### Práce a dodávky PSV

#### 713

#### Izolácie tepelné

|    |             |                                                                                         |     |        |  |  |  |  |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--|--|--|--|
| 1  | 63141525201 | Nobasil skruž vnútorný priemer 16 mm hrúbky 20 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny  | m   | 12,000 |  |  |  |  |
| 2  | 63141525201 | Nobasil skruž vnútorný priemer 18 mm hrúbky 20 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny  | m   | 25,000 |  |  |  |  |
| 3  | 6314152520  | Nobasil skruž vnútorný priemer 21 mm hrúbky 20 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny  | m   | 73,000 |  |  |  |  |
| 4  | 6314152530  | Nobasil skruž vnútorný priemer 27 mm hrúbky 20 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny  | m   | 8,000  |  |  |  |  |
| 5  | 63141525302 | Nobasil skruž vnútorný priemer 42 mm hrúbky 30 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny  | m   | 63,000 |  |  |  |  |
| 6  | 63141527201 | Nobasil skruž vnútorný priemer 61 mm hrúbky 30 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny  | m   | 30,000 |  |  |  |  |
| 7  | 63141527401 | Nobasil skruž vnútorný priemer 77 mm hrúbky 50 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny  | m   | 12,000 |  |  |  |  |
| 8  | 6314152750  | Nobasil skruž vnútorný priemer 89 mm hrúbky 50 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny  | m   | 7,000  |  |  |  |  |
| 9  | 6314152750  | Nobasil skruž vnútorný priemer 125 mm hrúbky 50 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny | m   | 6,000  |  |  |  |  |
| 10 | 2862162640  | Tepelná izolácia - reg. uzol škola -rozdeľovač+ zberač                                  | súb | 1,000  |  |  |  |  |
| 11 | 2837741400  | Iepidlo 0,5l                                                                            | ks  | 3,000  |  |  |  |  |

## VÝKAZ VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia regulačných uzlov a zosilňovacej stanice vody

**Objekt:** SOŠE Trnava

**Časť:** 1.3 Technologická časť

Objednávateľ:

Spracoval:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Miesto:

| Č. | Kód položky | Popis                                                                              | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Dodávka celkom | Montáž celkom | Cena celkom |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-------------|
| 12 | 28377414001 | Páska Tubolit š50mm                                                                | ks | 5,000           |                 |                |               |             |
| 13 |             | Kaučuková izolácia Armaflex Ace, hr. 19 mm pre pozinkované potrubie DN 80          | m  | 20,000          |                 |                |               |             |
| 14 |             | Kaučuková izolácia Armaflex Ace, hr. 19 mm pre nerezové potrubie 108x4,0 mm        | m  | 25,000          |                 |                |               |             |
| 15 |             | Kaučuková izolácia Armaflex Ace, hr. 19 mm pre nerezové potrubie 76x2,0 mm         | m  | 7,000           |                 |                |               |             |
| 16 |             | Kaučuková izolácia Armaflex Ace, hr. 19 mm pre nerezové potrubie 42x1,5 mm         | m  | 2,000           |                 |                |               |             |
| 17 |             | Zaizolovanie tlakovej nádoby na studenú vodu kaučukovou izoláciou hr. 19 mm        | m2 | 6,000           |                 |                |               |             |
| 18 | 713482131   | Montáž trubíc z PE, vnút.priemer do 76                                             | m  | 211,000         |                 |                |               |             |
| 19 | 713482133   | Montáž trubíc z PE, vnút.priemer 76-95                                             | m  | 25,000          |                 |                |               |             |
| 20 | 998713201   | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m                          | t  | 0,330           |                 |                |               |             |
| 21 | 998713294   | Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m | t  | 0,333           |                 |                |               |             |
| 22 | 2837741610  | Tubolit DG 40 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell                               | m  | 7,200           |                 |                |               |             |

**732**

### Ústredné kúrenie, strojovne

|    |           |                                                  |      |       |  |  |  |  |
|----|-----------|--------------------------------------------------|------|-------|--|--|--|--|
| 23 | 732199100 | Montáž orientačného štítka                       | súb. | 1,000 |  |  |  |  |
|    |           | <b>Doplňovací automat</b>                        |      |       |  |  |  |  |
| 24 | 8912000   | Refex - Variomat 2-2/60 G Touch                  | ks   | 1,000 |  |  |  |  |
| 25 | 6940400   | Refex - Variomat G 5/4, d=1000-1500mm            | ks   | 1,000 |  |  |  |  |
| 26 | 8601005   | Refex - Variomat VG 2000 šedá nádoba 2000 litrov | ks   | 1,000 |  |  |  |  |
| 27 | 7987100   | Refex - Tepelná izolácia VW 2000                 | ks   | 1,000 |  |  |  |  |

## VÝKAZ VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia regulačných uzlov a zosilňovacej stanice vody

**Objekt:** SOŠE Trnava

**Časť:** 1.3 Technologická časť

Objednávateľ:

Spracoval:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Miesto:

| Č. | Kód položky   | Popis                                                                                                                         | MJ  | Množstvo celkom | Cena jednotková | Dodávka celkom | Montáž celkom | Cena celkom |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-------------|
| 28 |               | REF.uvedenie do prevádzky Variomat                                                                                            | sub | 1,000           |                 |                |               |             |
|    |               |                                                                                                                               |     |                 |                 |                |               |             |
|    |               | <b>Automatická tlaková stanica</b>                                                                                            |     |                 |                 |                |               |             |
| 29 | 99166918      | Hydro MPC-E 3 CRIE15-4 U2 A-A-A-A                                                                                             | ks  | 1,000           |                 |                |               |             |
| 30 | 6940400       | Spínač núdzovej prevádzky                                                                                                     | ks  | 3,000           |                 |                |               |             |
| 31 | 96020075      | Snímac vstupného tlaku, 10 bar                                                                                                | ks  | 1,000           |                 |                |               |             |
| 32 | 96412345      | Tlmiace pätky/ silentbloky/                                                                                                   | ks  | 8,000           |                 |                |               |             |
| 33 | 00ID6866      | Kompenzátory DN 100                                                                                                           | ks  | 2,000           |                 |                |               |             |
| 34 | 96573260      | Nádoba tlaková, GT-U-500 PN10 G11/4 V                                                                                         | ks  | 1,000           |                 |                |               |             |
| 35 |               | Uvedenie do prevádzky                                                                                                         | sub | 1,000           |                 |                |               |             |
|    |               |                                                                                                                               |     |                 |                 |                |               |             |
|    |               | <b>Rozdeľovač škola</b>                                                                                                       |     |                 |                 |                |               |             |
| 36 | 4849225001122 | Rozdelovac / zberac ÚK - Dodávka a montáž Decon - DL ZON3 C                                                                   | súb | 1,000           |                 |                |               |             |
| 37 | 998732201     | Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m                                                                            | t   | 3,800           |                 |                |               |             |
| 38 | 998732293     | Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m                                               | t   | 3,800           |                 |                |               |             |
|    |               |                                                                                                                               |     |                 |                 |                |               |             |
|    |               | <b>Vykurovacie telesá a príslušenstvo (Viessmann)</b>                                                                         |     |                 |                 |                |               |             |
| 39 |               | Univerzálne vykurovacie telesá - typ 22, výška 600 mm, dĺžka 1600 mm                                                          | ks  | 2,000           |                 |                |               |             |
| 40 |               | Rýchlomontážna sada K pre bočné pripojenie, výška 600 mm, odvzdušňovacej zátky, 2 záslepok, 2 konzôl, 4 skrutiek, 4 hmoždínok | ks  | 2,000           |                 |                |               |             |
| 41 |               | Skrutkovanie na spiatočku - priame prevedenie                                                                                 | ks  | 2,000           |                 |                |               |             |
| 42 |               | Termostatický ventil - priame prevedenie                                                                                      | ks  | 2,000           |                 |                |               |             |
| 43 |               | Termostatická hlavica TRV 4                                                                                                   | ks  | 2,000           |                 |                |               |             |

## VÝKAZ VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia regulačných uzlov a zosilňovacej stanice vody

**Objekt:** SOŠE Trnava

**Časť:** 1.3 Technologická časť

Objednávateľ:

Spracoval:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Miesto:

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Dodávka celkom | Montáž celkom | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-------------|

### 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

|    |  |                                                       |    |        |  |  |  |  |
|----|--|-------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|
| 44 |  | Oceľová rúra, bezošvá - 60,3x3,2 mm                   | m  | 10,000 |  |  |  |  |
| 45 |  | Oceľová rúra, bezošvá - 76,1x3,2 mm                   | m  | 20,000 |  |  |  |  |
| 46 |  | Oceľová rúra, bezošvá - 89x4,0 mm                     | m  | 15,000 |  |  |  |  |
| 47 |  | Oceľová rúra, bezošvá - 108x3,6 mm                    | m  | 15,000 |  |  |  |  |
| 48 |  | Oceľová rúra, bezošvá - 133x4,0 mm                    | m  | 10,000 |  |  |  |  |
| 49 |  | Redukcia, oceľová, privarovacia DN 65/50              | ks | 2,000  |  |  |  |  |
| 50 |  | Redukcia, oceľová, privarovacia DN 80/65              | ks | 2,000  |  |  |  |  |
| 51 |  | Redukcia, oceľová, privarovacia DN 80/50              | ks | 2,000  |  |  |  |  |
| 52 |  | Koleno privarovacie DN 50                             | ks | 4,000  |  |  |  |  |
| 53 |  | Koleno privarovacie DN 65                             | ks | 12,000 |  |  |  |  |
| 54 |  | Koleno privarovacie DN 80                             | ks | 8,000  |  |  |  |  |
| 55 |  | Koleno privarovacie DN 100                            | ks | 10,000 |  |  |  |  |
| 56 |  | Koleno privarovacie DN 125                            | ks | 3,000  |  |  |  |  |
| 57 |  | Nátrubok privarovací DN 15 -1/2" Dížka = 60 mm        | ks | 30,000 |  |  |  |  |
| 58 |  | Príruba privarovacia DN 125, PN 16                    | ks | 2,000  |  |  |  |  |
| 59 |  | Príruba privarovacia DN 100, PN 16                    | ks | 6,000  |  |  |  |  |
| 60 |  | Príruba privarovacia DN 80, PN 16                     | ks | 20,000 |  |  |  |  |
| 61 |  | Príruba privarovacia DN 65, PN 16                     | ks | 14,000 |  |  |  |  |
| 62 |  | Príruba privarovacia DN 50, PN 6                      | ks | 4,000  |  |  |  |  |
| 63 |  | Uhlíková oceľ - lisovaná - Viega Prestabo - 42x1,5 mm | m  | 35,000 |  |  |  |  |
| 64 |  | Uhlíková oceľ - lisovaná - Viega Prestabo - 22x1,5 mm | m  | 40,000 |  |  |  |  |

## VÝKAZ VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia regulačných uzlov a zosilňovacej stanice vody

**Objekt:** SOŠE Trnava

**Časť:** 1.3 Technologická časť

Objednávateľ:

Spracoval:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Miesto:

| Č. | Kód položky | Popis                                                             | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Dodávka celkom | Montáž celkom | Cena celkom |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-------------|
| 65 |             | Uhlíková oceľ - lisovaná - Viega Prestabo - 18x1,2 mm             | m  | 25,000          |                 |                |               |             |
| 66 |             | Oblúk 90° - lisovací - Viega Prestabo - 42                        | ks | 10,000          |                 |                |               |             |
| 67 |             | Oblúk 90° - lisovací - Viega Prestabo - 22                        | ks | 10,000          |                 |                |               |             |
| 68 |             | Oblúk 90° - lisovací - Viega Prestabo - 18                        | ks | 10,000          |                 |                |               |             |
| 69 |             | Perechodka - lisovacia .- Viega prestabo - 42-6/4"                | ks | 2,000           |                 |                |               |             |
| 70 |             | Prechodka - lisovacia .- Viega prestabo - 35-5/4"                 | ks | 2,000           |                 |                |               |             |
| 71 |             | Prechodka - lisovacia .- Viega prestabo - 22-3/4"                 | ks | 2,000           |                 |                |               |             |
| 72 |             | Prechodka - lisovacia .- Viega prestabo - 18-1/2"                 | ks | 8,000           |                 |                |               |             |
| 73 |             | Lisovacia redukcia - Viega Prestabo - 42/35                       | ks | 2,000           |                 |                |               |             |
| 74 |             | Lisovacia redukcia - Viega Prestabo - 22/18                       | ks | 2,000           |                 |                |               |             |
| 75 |             | T-kus - lisovací - Viega Prestabo - 22/18/22                      | ks | 2,000           |                 |                |               |             |
| 76 |             | T-kus - lisovací - Viega Prestabo - 22/1/2"/22                    | ks | 2,000           |                 |                |               |             |
| 77 |             | T-kus - lisovací - Viega Prestabo - 18/1/2"/18                    | ks | 2,000           |                 |                |               |             |
| 78 |             | Nehrdzavejúca oceľ - lisovaná - Viega Sanpress Inox - 42x1,5 mm   | m  | 2,000           |                 |                |               |             |
| 79 |             | Nehrdzavejúca oceľ - lisovaná - Viega Sanpress Inox - 76,1x2,0 mm | m  | 7,000           |                 |                |               |             |
| 80 |             | Nehrdzavejúca oceľ - lisovaná - Viega Sanpress Inox - 108x2,0 mm  | m  | 33,000          |                 |                |               |             |
| 81 |             | Oblúk 90° - lisovací - Viega Sanpress Inox - 42                   | ks | 2,000           |                 |                |               |             |
| 82 |             | Oblúk 90° - lisovací - Viega Sanpress Inox - XL 76,1              | ks | 3,000           |                 |                |               |             |
| 83 |             | Oblúk 90° - lisovací - Viega Sanpress Inox - XL 108               | ks | 14,000          |                 |                |               |             |
| 84 |             | Prechodka - lisovacia - Viega Sanperss Inox - 42-6/4"             | ks | 2,000           |                 |                |               |             |
| 85 |             | Prechodka - lisovacia - Viega Sanperss Inox - 28-1"               | ks | 1,000           |                 |                |               |             |
| 86 |             | XL - prechodka - lisovacia - Viega Sanpress Inox - 88,9x3"        | ks | 4,000           |                 |                |               |             |
| 87 |             | Prírubový prechod - lisovací - Viega Sanpress Inox - XL 76,1      | ks | 1,000           |                 |                |               |             |

## VÝKAZ VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia regulačných uzlov a zosilňovacej stanice vody

**Objekt:** SOŠE Trnava

**Časť:** 1.3 Technologická časť

Objednávateľ:

Spracoval:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Miesto:

| Č. | Kód položky | Popis                                                                              | MJ  | Množstvo celkom | Cena jednotková | Dodávka celkom | Montáž celkom | Cena celkom |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-------------|
| 88 |             | Prírubový prechod -- lisovací - Viega Sanpress inox - XL 108                       | ks  | 6,000           |                 |                |               |             |
| 89 |             | XL redukcia - lisovacia - Viega Sanpress Inox - 108,0x88,9                         | ks  | 4,000           |                 |                |               |             |
| 90 |             | XL redukcia - lisovacia - Viega Sanpress Inox - 108,0x54                           | ks  | 1,000           |                 |                |               |             |
| 91 |             | Redukcia - lisovacia - Viega Sanpress Inox - 54x42                                 | ks  | 1,000           |                 |                |               |             |
| 92 |             | XLT-kus - lisovací - Viega Sanpress Inox - 108x76,1x108                            | ks  | 1,000           |                 |                |               |             |
| 93 |             | XL T-kus - lisovací - Viega Sanpress Inox - 108x108x108                            | ks  | 3,000           |                 |                |               |             |
| 94 |             | T-kus - lisovací - Viega Sanpress Inox - 42xl/2"x42                                | ks  | 1,000           |                 |                |               |             |
| 95 |             | T-kus - lisovací - Viega Sanpress Inox - 42x28x42                                  | ks  | 1,000           |                 |                |               |             |
| 96 |             | Nešpecifikované fittingy (redukcie, vsuvky, srôbenia...)                           | kpl | 1,000           |                 |                |               |             |
| 97 | 998733101   | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m                          | t   | 1,200           |                 |                |               |             |
| 98 | 998733194   | Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m | t   | 1,200           |                 |                |               |             |
| 99 | 998733199   | Rozvody potrubia, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m  | t   | 1,200           |                 |                |               |             |

### 734

#### Ústredné kúrenie, armatúry.

|     |        |                                                                  |    |        |  |  |  |  |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|
| 100 | DN 15  | Automatický odvzdušňovač (podľa potreby)                         | ks | 10,000 |  |  |  |  |
| 101 | DN 50  | Guľový ventil, závitový                                          | ks | 2,000  |  |  |  |  |
| 102 | DN 65  | Medziprírubová uzatváracia klapka                                | ks | 2,000  |  |  |  |  |
| 103 | DN 80  | Medziprírubová uzatváracia klapka                                | ks | 6,000  |  |  |  |  |
| 104 | DN 100 | Medziprírubová uzatváracia klapka                                | ks | 3,000  |  |  |  |  |
| 105 | DN 125 | Medziprírubová uzatváracia klapka                                | ks | 1,000  |  |  |  |  |
| 106 | DN 15  | Vypúšťací ventil, závitový (podľa potreby)                       | ks | 16,000 |  |  |  |  |
| 107 | DN 15  | Redukčný ventil - 8bar/4bar - Honeywell D06FH s mosadznou miskou | ks | 1,000  |  |  |  |  |

## VÝKAZ VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia regulačných uzlov a zosilňovacej stanice vody

**Objekt:** SOŠE Trnava

**Časť:** 1.3 Technologická časť

Objednávateľ:

Spracoval:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Miesto:

| Č.  | Kód položky | Popis                                                     | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Dodávka celkom | Montáž celkom | Cena celkom |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-------------|
| 108 | DN 15       | Poistný ventil, 5 bar, 1/2"x3/4"                          | ks | 1,000           |                 |                |               |             |
| 109 | DN 15       | Guľový ventil, závitový                                   | ks | 2,000           |                 |                |               |             |
| 110 | DN 15       | Guľový ventil, závitový s vypúšťaným                      | ks | 1,000           |                 |                |               |             |
| 111 |             | Manometer AXIALNY MA 50mm 0-10bar, zadné napojenie 1/4"   | ks | 1,000           |                 |                |               |             |
| 112 | DN80        | Vodomer Meitwin DN80, Qn65 +2x vysielateľ impulzov        | ks | 1,000           |                 |                |               |             |
| 113 | 230030003   | Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 25       | ks | 12,000          |                 |                |               |             |
| 114 | 230040005   | Montáž závitových dielov s 2 závitmy                      | ks | 28,000          |                 |                |               |             |
| 115 | 998733101   | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m | t  | 0,300           |                 |                |               |             |

### 767 Konštrukcie doplnkové kovové

|     |  |                           |     |       |  |  |  |  |
|-----|--|---------------------------|-----|-------|--|--|--|--|
| 116 |  | Kotviaci a závesný systém | sub | 1,000 |  |  |  |  |
|-----|--|---------------------------|-----|-------|--|--|--|--|

### 783 Dokončovacie práce - nátery

|     |             |                                                                                             |   |        |  |  |  |  |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|--|--|
| 117 | 783425150   | Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom | m | 18,500 |  |  |  |  |
| 118 | 783425750   | Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný                         | m | 18,500 |  |  |  |  |
| 119 | 9987332021  | Presun hmôt v objektoch výšky do 6 m                                                        | t | 0,100  |  |  |  |  |
| 120 | 99873329311 | Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m          | t | 0,100  |  |  |  |  |



## VÝKAZ VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia regulačných uzlov a zosilňovacej stanice vody

**Objekt:** SOŠE Trnava

**Časť:** 1.3 Technologická časť

Objednávateľ:

Spracoval:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Miesto:

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Dodávka celkom | Montáž celkom | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-------------|

### M Práce a dodávky M

#### 23-M Montáže potrubia

|     |           |                                                                                               |      |        |  |  |  |  |
|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|--|--|--|
| 121 | 230032028 | Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 100, vrátane príruby, matice, podložky, tesnenia, šróby | spoj | 14,000 |  |  |  |  |
|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|--|--|--|

#### HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

|     |          |                                       |     |        |  |  |  |  |
|-----|----------|---------------------------------------|-----|--------|--|--|--|--|
| 122 | HZS-001  | Techická inšpekcia pre tlakové nádoby | súb | 1,000  |  |  |  |  |
| 123 | HZS-0041 | Revízne správy                        | súb | 1,000  |  |  |  |  |
| 124 | HZS-005  | Príprava ku komplexnému vyskúšaníu    | hod | 6,000  |  |  |  |  |
| 125 | HZS-006  | Kompletné vyskúšanie                  | hod | 72,000 |  |  |  |  |
| 126 | HZS-0066 | Sprievodná technická dokumentácia     | súb | 1,000  |  |  |  |  |

### Celkom

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia regulačných uzlov a zosilňovacej stanice vody  
 Objekt: SOŠE Trnava  
 Časť: 1.4 Meranie a regulácia

Objednávateľ: Spracoval:  
 Zhotoviteľ: Dátum:  
 Miesto:

| p.č.                               | názov                                                                      | výrobca | počet | mj  | cana/dodávka | cana/montáž | celkom |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----|--------------|-------------|--------|
| Rozvádzač                          |                                                                            |         |       |     |              |             |        |
| 1                                  | Rozvadzač DT2 (škola)                                                      | -       | 1     | kpl | €            | €           | €      |
| 2                                  | Rozvadzač DT3 (objekt ŠVS VUJE)                                            | -       | 1     | kpl | €            | €           | €      |
| 3                                  | Riadiaci systém Amit 8AI,8DI,8DO,4AO, displej integrovaný                  | Amit    | 2     | ks  | €            | €           | €      |
| Periférie                          |                                                                            |         |       |     |              |             |        |
| 4                                  | Snímač teploty vonkajší 4-20mA                                             | -       | 4     | ks  | €            | €           | €      |
| 5                                  | Snímač teploty do potrubia + ponorné puzdro NI1000/5000ppm, dĺžka do 100mm | -       | 10    | ks  | €            | €           | €      |
| Montážny materiál a montážne práce |                                                                            |         |       |     |              |             |        |
| 6                                  | Vytvorenie káblových trás                                                  | -       | 1     | kpl | €            | €           | €      |
| 7                                  | Kabeláž                                                                    | -       | 1     | kpl | €            | €           | €      |
| 8                                  | Nešpecifikovaný inštalačný materiál, drobný materiál                       | -       | 1     | kpl | €            | €           | €      |
| Demontážne práce                   |                                                                            |         |       |     |              |             |        |
| 9                                  | Demontážne práce                                                           | -       | 1     | kpl |              | €           | €      |
| Súvisiace práce                    |                                                                            |         |       |     |              |             |        |
| 10                                 | Softvér podstanice                                                         | -       | 1     | kpl |              | €           | €      |
| 11                                 | Oživenie                                                                   | -       | 1     | kpl |              | €           | €      |
| 12                                 | Zaškolenie obsluhy a skúšky                                                | -       | 1     | kpl |              | €           | €      |
| 13                                 | Revízne skúšky                                                             | -       | 1     | kpl |              | €           | €      |
| 14                                 | Dopravné náklady                                                           | -       | 1     | kpl |              | €           | €      |

celková cena bez DPH: €