

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Sportovně relaxační centrum Mladá Vožice

Objekt:

004 - SO-04 Přípojka kanalizace

KSO:

827 21

Misto:

Mladá Vožice

Zadavatel:

Město Mladá Vožice

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Projektant:

Ing.arch.Šimeček Atelier Architektury

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.10.2013

IČ: 00252557

DIČ:

IČ: 42407559

DIČ: CZ42407559

IČ: 10319107

DIČ: CZ5711170102

Cena bez DPH

134 508,44

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
134 508,44  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
28 246,80  
0,00

Cena s DPH

v CZK

162 755,24

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Sportovně relaxační centrum Mladá Vožice

Objekt:

004 - SO-04 Přípojka kanalizace

Místo:

Mladá Vožice

Zadavatel:

Město Mladá Vožice

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum: 14.10.2013

Projektant: Ing.arch.Šimeček Ateliei

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

134 508,44

88 181,50

8 - Trubní vedení

134 508,44

43 326,46

99 - Přesun hmot

3 000,48

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Sportovně relaxační centrum Mladá Vožice

004 - SO-04 Přípojka kanalizace

Mladá Vožice

Město Mladá Vožice

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum:

Projektant:

14.10.2013

Ing.arch.Šimeček Atelier Architektury

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|

## Náklady soupisu celkem

134 508,44

### D HSV Práce a dodávky HSV

134 508,44

|    |   |           |                                                                                                                                                                                                      |    |         |        |           |                |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| D  | 1 |           | Zemní práce                                                                                                                                                                                          |    |         |        | 88 181,50 |                |
| 1  | K | 130001101 | Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti pozemního vedení                                                                                                                                          | m3 | 7,620   | 322,00 | 2 453,64  | CS ÚRS 2012 02 |
| PP |   |           | Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny                                                                 |    |         |        |           |                |
| VV |   |           | ruční dokopávky s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí (plyn VTL, STL, sdělovací kabely) v trase výkopů rýh - 5% z celk.objemu výkopů                                                   |    |         |        |           |                |
| VV |   |           | 152,4*0,05                                                                                                                                                                                           |    | 7,620   |        |           |                |
| 2  | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3                                                                                                                                          | m3 | 152,400 | 195,90 | 29 855,16 | CS ÚRS 2012 02 |
| PP |   |           | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3                                               |    |         |        |           |                |
| 3  | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3                                                                                                                                    | m3 | 152,400 | 10,00  | 1 524,00  | CS ÚRS 2012 02 |
| PP |   |           | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3                        |    |         |        |           |                |
| 4  | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5 m                                                                                                                                   | m3 | 76,200  | 30,00  | 2 286,00  | CS ÚRS 2012 02 |
| PP |   |           | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m     |    |         |        |           |                |
| VV |   |           | 152,4*0,5                                                                                                                                                                                            |    | 76,200  |        |           |                |
| 5  | K | 162601102 | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                                                                                                                 | m3 | 46,000  | 66,70  | 3 068,20  | CS ÚRS 2012 02 |
| PP |   |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m |    |         |        |           |                |
| VV |   |           | odvoz přebytečné zeminy na skládku investora ve vzdálenosti 5 km                                                                                                                                     |    |         |        |           |                |
| VV |   |           | 46                                                                                                                                                                                                   |    | 46,000  |        |           |                |
| 6  | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                                                                                                                      | m3 | 46,000  | 139,70 | 6 426,20  | CS ÚRS 2012 02 |
| PP |   |           | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4                                                                                 |    |         |        |           |                |

| PČ                | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Cenová<br>soustava |
|-------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
| VV                |     |           | nakládka přebytečné zeminy k odvozu                                                                                                                                                                             |     |          |                 |                      |                    |
| VV                |     |           | 46                                                                                                                                                                                                              |     | 46,000   |                 |                      |                    |
| 7                 | K   | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých                                                                                                                                                                         | m3  | 46,000   | 17,80           | 818,80               | CS ÚRS 2012 02     |
| PP                |     |           | Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťnutých z jakýchkoliv                                                                                                  |     |          |                 |                      |                    |
| VV                |     |           | uložení přebytečné zeminy na skládku                                                                                                                                                                            |     | 46,000   |                 |                      |                    |
| VV                |     |           | 46                                                                                                                                                                                                              |     | 106,400  | 65,00           | 6 916,00             | CS ÚRS 2012 02     |
| 8                 | K   | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťnutím                                                                                                                                                 | m3  | 106,400  |                 |                      |                    |
| PP                |     |           | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách                                                                          |     |          |                 |                      |                    |
| VV                |     |           | zpětný zásyp rýh                                                                                                                                                                                                |     | 106,4    |                 |                      |                    |
| VV                |     |           | 106,4                                                                                                                                                                                                           |     | 106,400  |                 |                      |                    |
| 9                 | K   | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu                                                                                                                     | m3  | 46,000   | 290,00          | 13 340,00            | CS ÚRS 2012 02     |
| PP                |     |           | Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnutí bez prohození sypaniny      |     |          |                 |                      |                    |
| VV                |     |           | obsyp potrubí včetně láže                                                                                                                                                                                       |     | 46,000   |                 |                      |                    |
| VV                |     |           | 46                                                                                                                                                                                                              | €   | 80,500   | 267,00          | 21 493,50            | CS ÚRS 2012 02     |
| 10                | M   | 583312890 | kamenivo těžené drobné frakce 0-2 třída A                                                                                                                                                                       |     |          |                 |                      |                    |
| PP                |     |           | kamenivo přitěžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043 ) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139 ) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-2 tříděná |     |          |                 |                      |                    |
| VV                |     |           | 46*1,75 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                        |     | 80,500   |                 |                      |                    |
| 43 326,46         |     |           |                                                                                                                                                                                                                 |     |          |                 |                      |                    |
| D 8 Trubní vedení |     |           |                                                                                                                                                                                                                 |     |          |                 |                      |                    |
| 11                | K   | 871264121 | Montáž potrubí v otevřeném výkopu sklonu do 20 % z polyetylenových trub svařovaných na tupo DN 100                                                                                                              | m   | 127,000  | 47,30           | 6 007,10             | CS ÚRS 2012 02     |
| PP                |     |           | Montáž potrubí z kanalizačních trub z plastů z polyetylenu svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %                                                                                             |     |          |                 |                      |                    |
| 12                | M   | 286136840 | potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 63 x 5,8 mm                                                                                                                                                            | m   | 130,810  | 61,00           | 7 979,41             | CS ÚRS 2012 02     |
| PP                |     |           | trubky z polyetylenu kanalizační potrubí kanalizační tlakové potrubí ČSN EN 13244 PE100 SDR 11 tyče 12 m, návin 100 m 63 x 5,8 mm, tyče + návin                                                                 |     |          |                 |                      |                    |
| VV                |     |           | 127*1,03 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                       |     | 130,810  |                 |                      |                    |
| 13                | K   | 871355221 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200                                                                                                                                              | m   | 6,000    | 812,30          | 4 873,80             | CS ÚRS 2012 02     |
| PP                |     |           | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200                                                                                                      |     |          |                 |                      |                    |
| 14                | K   | 892241111 | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80                                                                                                                                                                             | m   | 127,000  | 10,00           | 1 270,00             | CS ÚRS 2012 02     |
| PP                |     |           | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80                                                                                                                                                                       |     |          |                 |                      |                    |
| 15                | K   | 721290112 | Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200                                                                                                                                                             | m   | 6,000    | 19,50           | 117,00               | CS ÚRS 2012 02     |
| PP                |     |           | Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200                                                                                                                                                |     |          |                 |                      |                    |
| 16                | K   | 894411111 | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30                                                                                                                      | kus | 1,000    | 8 280,00        | 8 280,00             | CS ÚRS 2012 02     |
| PP                |     |           | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200                                                                               |     |          |                 |                      |                    |
| 17                | M   | 592241680 | skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm                                                                                                                                               | kus | 1,000    | 2 170,90        | 2 170,90             | CS ÚRS 2012 02     |
| PP                |     |           | přefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruž přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12                      |     |          |                 |                      |                    |
| 18                | M   | 592241830 | dno betonové šachtové kulaté TZZ-Q 100/75 D130x15 cm                                                                                                                                                            | kus | 1,000    | 8 050,00        | 8 050,00             | CS ÚRS 2012 02     |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
| PP |     |           | prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtyce (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí<br>uložené v zemi dno šachtové TZZ-Q 1000/600 100/130 x 115 x 15      |     |          |                 |                      |                    |
| VV |     |           | 4*0,25 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                   |     | 1,000    |                 |                      |                    |
| 19 | M   | 592241750 | prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm                                                                                                                               | kus | 1,000    | 493,75          | 493,75               | CS ÚRS 2012 02     |
| PP |     |           | prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtyce (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí<br>uložené v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6 x 12 |     |          |                 |                      |                    |
| 20 | M   | 592241760 | prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm                                                                                                                               | kus | 2,000    | 531,25          | 1 062,50             | CS ÚRS 2012 02     |
| PP |     |           | prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtyce (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí<br>uložené v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5 x 8 x 12 |     |          |                 |                      |                    |
| 21 | K   | 899104111 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg                                                                                                                | kus | 1,000    | 622,00          | 622,00               | CS ÚRS 2012 02     |
| PP |     |           | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg                                                                                                       |     |          |                 |                      |                    |
| 22 | M   | 552434420 | poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN                                                                                                                                      | kus | 1,000    | 2 400,00        | 2 400,00             | CS ÚRS 2012 02     |
| PP |     |           | výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy poklop na vstupní šachtu ČSN 13 6315.1, 2 600 D 400,<br>vzor DIN                                                       |     |          |                 |                      |                    |
| D  | 99  |           | Přesun hmot                                                                                                                                                                               |     |          |                 | 3 000,48             |                    |
| 23 | K   | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop                                                                                                                    | t   | 4,256    | 705,00          | 3 000,48             | CS ÚRS 2012 02     |
| PP |     |           | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace<br>v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                     |     |          |                 |                      |                    |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Sportovně relaxační centrum Mladá Vožice

Objekt:

005 - SO-05 Výstavba bazénu a filtračního zázemí

KSO:

814 24

Místo:

Mladá Vožice

Zadavatel:

Město Mladá Vožice

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Projektant:

Ing.arch.Šimeček Atelier Architektury

Poznámka:

CC-CZ:

14.10.2013

Datum:

IČ: 00252557

DIČ:

IČ: 42407559

DIČ: CZ42407559

IČ: 10319107

DIČ: CZ571170102

Cena bez DPH

4 798 773,66

DPH základní

snížená

Základ daně

4 798 773,66

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

1 007 742,50

0,00

Cena s DPH

v CZK

5 806 516,16

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

|                  |                                                         |                    |  |                   |                           |
|------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|--|-------------------|---------------------------|
| Stavba:          | Sportovně relaxační centrum Mladá Vožice                |                    |  | Datum:            | 14.10.2013                |
| Objekt:          | <b>005 - SO-05 Výstavba bazénu a filtračního zázemí</b> |                    |  | Projektant:       | Ing.arch.Šimeček Atelieri |
| Místo:           | Mladá Vožice                                            | Město Mladá Vožice |  |                   |                           |
| Zadavatel:       | DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor           |                    |  |                   |                           |
| Uchazeč:         |                                                         |                    |  |                   |                           |
| Kód dílu - Popis |                                                         |                    |  | Cena celkem [CZK] |                           |

## Náklady soupisu celkem

|                                                  |  |                     |
|--------------------------------------------------|--|---------------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV                        |  | <b>4 798 773,66</b> |
| 1.1 - Zemní práce pro svodné potrubí kanalizace  |  | 53 801,32           |
| 1.2 - Zemní práce pro potrubí vodovodu           |  | 67 609,88           |
| 2 - Zakládání                                    |  | 959 239,84          |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce                |  | 373 647,77          |
| 4 - Vodorovné konstrukce                         |  | 327 760,16          |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní   |  | 62 611,88           |
| 8.1 - Trubní vedení - kanalizace                 |  | 19 343,00           |
| 8.2 - Trubní vedení - vodovod                    |  | 16 946,58           |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání           |  | 383 897,42          |
| 99 - Přesun hmot                                 |  | 77 628,42           |
| PSV - Práce a dodávky PSV                        |  | <b>600 935,28</b>   |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům      |  | 108 686,58          |
| 711.1 - Fóliové izolace bazénu a retenční nádrže |  | 402 337,90          |
| 766 - Konstrukce truhlářské                      |  | 13 330,00           |
| 767 - Konstrukce zámečnické                      |  | 12 678,60           |
| 771 - Podlahy z dlaždic                          |  | 4 559,40            |
| 777 - Podlahy lité                               |  | 46 992,40           |

|                                                                  |                     |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 781 - Dokončovací práce - obklady keramické                      | 12 199,20           |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry                                 | 151,20              |
| <b>M - Práce a dodávky M</b>                                     | <b>1 831 352,11</b> |
| 35-M - Bazénová technologie                                      | 1 831 352,11        |
| 35-M.1 - Bazénová technologie - dodávka                          | 1 136 450,61        |
| 35-M.2 - Bazénová technologie - spojovací materiál a potrubí PVC | 419 311,50          |
| 35-M.21 - Bazén potrubí - přepad + trysky                        | 119 287,50          |
| 35-M.22 - Brodítka - potrubí                                     | 23 889,00           |
| 35-M.23 - Bazén spojovací materiál - přepad                      | 33 790,00           |
| 35-M.24 - Bazén spojovací materiál - trysky                      | 156 340,00          |
| 35-M.25 - Filtrace - potrubí                                     | 17 100,00           |
| 35-M.26 - Filtrace - spojovací materiál                          | 50 455,00           |
| 35-M.27 - Bazén + filtrace - lepidla a čističe                   | 18 450,00           |
| 35-M.3 - Bazénová technologie - montáž                           | 252 000,00          |
| 35-M.4 - Bazénová technologie - dopravní náklady                 | 23 590,00           |
| <b>OST - Ostatní</b>                                             | <b>24 000,00</b>    |
| 001 - Ostatní                                                    | 24 000,00           |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovně relaxační centrum Mladá Vožice

Objekt:

005 - SO-05 Výstavba bazénu a filtračního zázemí

Místo:

Mladá Vožice

Zadavatel:

Město Mladá Vožice

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum:

14.10.2013

Projektant:

Ing.arch.Šimeček Atelier Architektury

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|

## Náklady soupisu celkem

4 798 773,66

### D HSV Práce a dodávky HSV

2 342 486,27

53 801,32

|    |     |                                           |                                                                                                                                                                                                      |    |         |        |           |                |
|----|-----|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| D  | 1.1 | Zemní práce pro svodné potrubí kanalizace |                                                                                                                                                                                                      |    |         |        |           |                |
| 1  | K   | 132201202                                 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3                                                                                                                                          | m3 | 104,400 | 196,50 | 20 514,60 | CS ÚRS 2012 02 |
| PP |     |                                           | Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3                                               |    |         |        |           |                |
| 2  | K   | 132201209                                 | Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3                                                                                                                                    | m3 | 104,400 | 10,00  | 1 044,00  | CS ÚRS 2012 02 |
| PP |     |                                           | Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3                        |    |         |        |           |                |
| 3  | K   | 161101101                                 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                                                                                                                    | m3 | 104,400 | 30,00  | 3 132,00  | CS ÚRS 2012 02 |
| PP |     |                                           | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m     |    |         |        |           |                |
| 4  | K   | 162601102                                 | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                                                                                                                 | m3 | 24,360  | 66,70  | 1 624,81  | CS ÚRS 2012 02 |
| PP |     |                                           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m |    |         |        |           |                |
| WV |     |                                           | odvoz přebytečné zeminy na skládku investora                                                                                                                                                         |    |         |        |           |                |
| WV |     |                                           | 24,36                                                                                                                                                                                                |    | 24,360  |        |           |                |
| 5  | K   | 167101101                                 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                                                                                                                      | m3 | 24,360  | 139,80 | 3 405,53  | CS ÚRS 2012 02 |
| PP |     |                                           | Nakládání, skládání a překládání neulehnlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4                                                                                |    |         |        |           |                |
| WV |     |                                           | nakládka přebytečné zeminy k odvozu                                                                                                                                                                  |    |         |        |           |                |
| WV |     |                                           | 24,36                                                                                                                                                                                                |    | 24,360  |        |           |                |
| 6  | K   | 171201101                                 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných                                                                                                                                                              | m3 | 24,360  | 17,90  | 436,04    | CS ÚRS 2012 02 |
| PP |     |                                           | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv                                                                                      |    |         |        |           |                |
| WV |     |                                           | uložení přebytečné zeminy                                                                                                                                                                            |    |         |        |           |                |
| WV |     |                                           | 24,36                                                                                                                                                                                                |    | 24,360  |        |           |                |
| 7  | K   | 174101101                                 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                                                                      | m3 | 80,040  | 65,00  | 5 202,60  | CS ÚRS 2012 02 |

| PČ                                     | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Cenová<br>soustava |
|----------------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
| PP                                     |     |           | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách                                                                              |    |          |                 |                      |                    |
| WV                                     |     |           | zpětný zásyp rýh                                                                                                                                                                                                      |    |          |                 |                      |                    |
| WV                                     |     |           | 80,04                                                                                                                                                                                                                 |    | 80,040   |                 |                      |                    |
| 8                                      | K   | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu                                                                                                                           | m3 | 24,360   | 289,80          | 7 059,53             | CS ÚRS 2012 02     |
| PP                                     |     |           | Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny            |    |          |                 |                      |                    |
| WV                                     |     |           | obsyp potrubí včetně lože                                                                                                                                                                                             |    |          |                 |                      |                    |
| WV                                     |     |           | 24,36                                                                                                                                                                                                                 |    | 24,360   |                 |                      |                    |
| 9                                      | M   | 583312890 | kamenivo těžené drabné frakce 0-2 třída A                                                                                                                                                                             | t  | 42,630   | 267,00          | 11 382,21            | CS ÚRS 2012 02     |
| PP                                     |     |           | kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopiský) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043 ) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139 ) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-2 tříděná |    |          |                 |                      |                    |
| WV                                     |     |           | 24,36*1,75 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                          |    | 42,630   |                 |                      |                    |
| D 1.2 Zemní práce pro potrubí vodovodu |     |           |                                                                                                                                                                                                                       |    |          |                 |                      |                    |
| 10                                     | K   | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3                                                                                                                                                           | m3 | 120,000  | 195,70          | 23 484,00            | CS ÚRS 2012 02     |
| PP                                     |     |           | Hloubení zapážčených i nezapážčených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3                                                              |    |          |                 |                      |                    |
| 11                                     | K   | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3                                                                                                                                                     | m3 | 120,000  | 10,00           | 1 200,00             | CS ÚRS 2012 02     |
| PP                                     |     |           | Hloubení zapážčených i nezapážčených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3                                       |    |          |                 |                      |                    |
| 12                                     | K   | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                                                                                                                                     | m3 | 120,000  | 30,00           | 3 600,00             | CS ÚRS 2012 02     |
| PP                                     |     |           | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m                      |    |          |                 |                      |                    |
| 13                                     | K   | 162601102 | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                                                                                                                                  | m3 | 34,400   | 66,70           | 2 294,48             | CS ÚRS 2012 02     |
| PP                                     |     |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m                  |    |          |                 |                      |                    |
| WV                                     |     |           | odvoz přebytečné zeminy na skládku investora                                                                                                                                                                          |    |          |                 |                      |                    |
| WV                                     |     |           | 34,4                                                                                                                                                                                                                  |    | 34,400   |                 |                      |                    |
| 14                                     | K   | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                                                                                                                                       | m3 | 34,400   | 139,80          | 4 809,12             | CS ÚRS 2012 02     |
| PP                                     |     |           | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4                                                                                                  |    |          |                 |                      |                    |
| WV                                     |     |           | nakládka přebytečné zeminy k odvozu                                                                                                                                                                                   |    |          |                 |                      |                    |
| WV                                     |     |           | 34,4                                                                                                                                                                                                                  |    | 34,400   |                 |                      |                    |
| 15                                     | K   | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů                                                                                                                                                                                            | m3 | 34,400   | 17,90           | 615,76               | CS ÚRS 2012 02     |
| PP                                     |     |           | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhutněných z jakýchkoliv                                                                                                       |    |          |                 |                      |                    |
| WV                                     |     |           | uložení přebytečné zeminy                                                                                                                                                                                             |    |          |                 |                      |                    |
| WV                                     |     |           | 34,4                                                                                                                                                                                                                  |    | 34,400   |                 |                      |                    |
| 16                                     | K   | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                                                                                       | m3 | 85,600   | 65,00           | 5 564,00             | CS ÚRS 2012 02     |
| PP                                     |     |           | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách                                                                              |    |          |                 |                      |                    |
| WV                                     |     |           | zpětný zásyp rýh                                                                                                                                                                                                      |    |          |                 |                      |                    |

| PČ                   | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|                      | W   |           | 85,6                                                                                                                                                                                                                 |    | 85,600   |              |                   |                 |
| 17                   | K   | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu                                                                                                                          | m3 | 34,400   | 289,80       | 9 969,12          | CS ÚRS 2012 02  |
|                      | PP  |           | Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny           |    |          |              |                   |                 |
|                      | W   |           | obsyp potrubí včetně lože                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|                      | W   |           | 34,4                                                                                                                                                                                                                 |    | 34,400   |              |                   |                 |
| 18                   | M   | 583312890 | kamenivo těžené drobné frakce 0-2 třída A                                                                                                                                                                            | t  | 60,200   | 267,00       | 16 073,40         | CS ÚRS 2012 02  |
|                      | PP  |           | kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šlérkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043 ) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139 ) d=0 mm, D=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-2 tříděná |    |          |              |                   |                 |
|                      | W   |           | 34,4*1,75 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                           |    | 60,200   |              |                   |                 |
| <b>D 2 Zakládání</b> |     |           |                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              | <b>959 239,84</b> |                 |
| 19                   | K   | 271532212 | Násyp pod základové konstrukce se ztuhnutím z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm                                                                                                                                    | m3 | 81,293   | 630,00       | 51 214,59         | CS ÚRS 2012 02  |
|                      | PP  |           | Násyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|                      | W   |           | násyp tl.150 mm pod podkladní beton bazénu                                                                                                                                                                           |    | 52,455   |              |                   |                 |
|                      | W   |           | 26,9*13,0*0,15 "pod dnem bazénu"                                                                                                                                                                                     |    | 2,426    |              |                   |                 |
|                      | W   |           | 3,3*4,9*0,15 "pod schody a dnem s úrovní -0,4 m"                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|                      | W   |           | násyp tl.150 mm pod podkladní beton brodítek                                                                                                                                                                         |    | 3,744    |              |                   |                 |
|                      | W   |           | 2,4*2,6*0,15*4                                                                                                                                                                                                       |    | 58,625   |              |                   |                 |
|                      | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|                      | W   |           | násyp tl.150 mm pod podkladní beton filtračního zázemí                                                                                                                                                               |    | 1,052    |              |                   |                 |
|                      | W   |           | 2,55*2,75*0,15 "pod vypouštěcí šachtou"                                                                                                                                                                              |    | 22,542   |              |                   |                 |
|                      | W   |           | 18,53*8,11*0,15                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|                      | W   |           | odpočty                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|                      | W   |           | -1,95*2,15*0,15 "plocha vypouštěcí šachty"                                                                                                                                                                           |    | -0,629   |              |                   |                 |
|                      | W   |           | -3,3*0,6*0,15 "plocha v oblasti vchodu do filtrace"                                                                                                                                                                  |    | -0,297   |              |                   |                 |
|                      | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                           |    | 22,668   |              |                   |                 |
|                      | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                               |    | 81,293   |              |                   |                 |
| 20                   | K   | 273313511 | Základové desky z betonu tř. C 12/15                                                                                                                                                                                 | m3 | 27,098   | 1 890,00     | 51 215,22         | CS ÚRS 2012 02  |
|                      | PP  |           | Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|                      | W   |           | podkladní beton tl.50 mm pod žbet desku bazénu                                                                                                                                                                       |    | 17,485   |              |                   |                 |
|                      | W   |           | 26,9*13,0*0,05 "pod dnem bazénu"                                                                                                                                                                                     |    | 0,809    |              |                   |                 |
|                      | W   |           | 3,3*4,9*0,05 "pod schody a dnem s úrovní -0,4 m"                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|                      | W   |           | podkladní beton tl.50 mm pod žbet desku brodítek                                                                                                                                                                     |    | 1,248    |              |                   |                 |
|                      | W   |           | 2,4*2,6*0,05*4                                                                                                                                                                                                       |    | 19,542   |              |                   |                 |
|                      | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|                      | W   |           | podkladní beton tl.50 mm pod žbet desku filtračního zázemí                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|                      | W   |           | 2,55*2,75*0,05 "pod vypouštěcí šachtou"                                                                                                                                                                              |    | 0,351    |              |                   |                 |
|                      | W   |           | 18,53*8,11*0,05                                                                                                                                                                                                      |    | 7,514    |              |                   |                 |
|                      | W   |           | odpočty                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                               | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Genová<br>soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
| W  |     |           | -1,95*2,15*0,05 "plocha vypouštěcí šachty"                                                                                                                                          |    | -0,210   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | -3,3*0,6*0,05 "plocha v oblasti vchodu do filtrace"                                                                                                                                 |    | -0,099   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                          |    | 7,556    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                              |    | 27,098   |                 |                      |                    |
| 21 | K   | 273326231 | Základové desky ŽB pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3                                                                                                                      | m3 | 111,601  | 2 450,00        | 273 422,45           | CS ÚRS 2012 02     |
| PP |     |           | Základy z betonu železobetonové desky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3                                                                                          |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | žbet konstrukce desky bazénu tl.250 mm                                                                                                                                              |    | 78,573   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | (25,6*11,8+3,3*3,7)*0,25                                                                                                                                                            |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | žbet konstrukce desky brodítek tl.150 mm - 4 ks                                                                                                                                     |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 2,0*2,2*0,15*4                                                                                                                                                                      |    | 2,640    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                          |    | 81,213   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | žbet konstrukce desky filtračního zázemí tl.250 mm                                                                                                                                  |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 1,95*2,15*0,25 "dno vypouštěcí šachty"                                                                                                                                              |    | 1,048    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 17,33*6,91*0,25                                                                                                                                                                     |    | 29,938   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | odpočty                                                                                                                                                                             |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | -1,45*1,65*0,25 "vnitřní prostor vypouštěcí šachty"                                                                                                                                 |    | -0,598   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                          |    | 30,388   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                              |    | 111,601  |                 |                      |                    |
| 22 | K   | 273351215 | Zřízení bednění stěn základových desek                                                                                                                                              | m2 | 42,810   | 510,00          | 21 833,10            | CS ÚRS 2012 02     |
| PP |     |           | Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení    |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | žbet konstrukce desky bazénu tl.250 mm                                                                                                                                              |    | 18,700   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | (25,6+11,8)*2*0,25                                                                                                                                                                  |    | 3,350    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | (3,0+3,7)*2*0,25                                                                                                                                                                    |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | žbet konstrukce desky brodítek tl.150 mm - 4 ks                                                                                                                                     |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | (2,0+2,2)*2*0,15*4                                                                                                                                                                  |    | 5,040    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                          |    | 27,090   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | žbet konstrukce desky filtračního zázemí tl.250 mm                                                                                                                                  |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | (1,95+2,15)*2*0,25 "dno vypouštěcí šachty"                                                                                                                                          |    | 2,050    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | (17,33+6,91)*2*0,25                                                                                                                                                                 |    | 12,120   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | (1,45+1,65)*2*0,25 "vnitřní prostor vypouštěcí šachty"                                                                                                                              |    | 1,550    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                          |    | 15,720   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                              |    | 42,810   |                 |                      |                    |
| 23 | K   | 273351216 | Odstranění bednění stěn základových desek                                                                                                                                           | m2 | 42,810   | 95,00           | 4 066,95             | CS ÚRS 2012 02     |
| PP |     |           | Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | žbet konstrukce desky bazénu tl.250 mm                                                                                                                                              |    | 22,050   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 22,05                                                                                                                                                                               |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | žbet konstrukce desky brodítek tl.150 mm - 4 ks                                                                                                                                     |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 5,04                                                                                                                                                                                |    | 5,040    |                 |                      |                    |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                       | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
| W  |     |             | žbet konstrukce desky filtračního zázemí tl.250 mm                                          |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | 15,72                                                                                       |    | 15,720   |                 |                      |                    |
| W  |     |             | Součet                                                                                      |    | 42,810   |                 |                      |                    |
| 24 | K   | 273361821   | Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)                                       | t  | 6,638    | 23 900,00       | 158 648,20           | CS ÚRS 2012 02     |
| PP |     |             | Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500                             |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | vyztužení 20 kg/m2                                                                          |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | žbet konstrukce desky bazénu tl.250 mm                                                      |    | 6,286    |                 |                      |                    |
| W  |     |             | (25,6*11,8+3,3*3,7)*0,02                                                                    |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | žbet konstrukce desky brodítek tl.150 mm - 4 ks                                             |    | 0,352    |                 |                      |                    |
| W  |     |             | 2,0*2,2*4*0,02                                                                              |    | 6,638    |                 |                      |                    |
| W  |     |             | Součet                                                                                      |    |          |                 |                      |                    |
| 25 | K   | 273362021   | Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari                                            | t  | 2,431    | 23 900,00       | 58 100,90            | CS ÚRS 2012 02     |
| PP |     |             | Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI                                  |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | vyztužení 20 kg/m2                                                                          |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | žbet konstrukce desky filtračního zázemí tl.250 mm                                          |    | 0,084    |                 |                      |                    |
| W  |     |             | 1,95*2,15*0,02 "dno vypouštěcí šachty"                                                      |    | 2,395    |                 |                      |                    |
| W  |     |             | 17,33*6,91*0,02                                                                             |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | odpočty                                                                                     |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | -1,45*1,65*0,02 "vnitřní prostor vypouštěcí šachty"                                         |    | -0,048   |                 |                      |                    |
| W  |     |             | Součet                                                                                      |    | 2,431    |                 |                      |                    |
| 26 | K   | 279321347.1 | Základová zeď ze ŽB tř. C 25/30 XF2 bez výztuže                                             | m3 | 44,117   | 2 450,00        | 108 086,65           |                    |
| PP |     |             | Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF2 |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | žbet stěny bazénu                                                                           |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | příčné stěny tl.300 mm                                                                      |    | 11,328   |                 |                      |                    |
| W  |     |             | (11,8*2,0+11,8*1,2)*0,3                                                                     |    | 0,880    |                 |                      |                    |
| W  |     |             | 11,0*0,8*0,1 "nášlapná hrana pro plavce š.100 mm"                                           |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | odpočet otvoru ve vstupní části                                                             |    | -0,722   |                 |                      |                    |
| W  |     |             | -3,7*0,65*0,3                                                                               |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | podélné stěny tl.400 mm                                                                     |    | 32,000   |                 |                      |                    |
| W  |     |             | (2,0+1,2)*25,0*0,5*0,4*2                                                                    |    | 1,540    |                 |                      |                    |
| W  |     |             | (0,8+0,3)*14,0*0,5*0,1*2 "nášlapné hrany pro plavce š.100 mm"                               |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | odpočet niky pro přetivové žláby                                                            |    | -3,125   |                 |                      |                    |
| W  |     |             | -25,0*0,25*0,25*2                                                                           |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | stěny vstupní části v 400 mm, tl.300 a 400 mm                                               |    | 0,804    |                 |                      |                    |
| W  |     |             | (3,0+3,7)*0,4*0,3                                                                           |    | 0,480    |                 |                      |                    |
| W  |     |             | 3,0*0,4*0,4                                                                                 |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | odpočet niky pro přetivové žláby                                                            |    | -0,188   |                 |                      |                    |
| W  |     |             | -3,0*0,25*0,25                                                                              |    | 42,997   |                 |                      |                    |
| W  |     |             | Mezisoučet                                                                                  |    |          |                 |                      |                    |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                      | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
| W  |     |           | žbet stěny brodítek tl.100 a 400 mm, v 200 mm - 4 ks                                                                                                                                                       |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | (1,5*2+2,2)*0,2*0,1*4                                                                                                                                                                                      |    | 0,416    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 2,2*0,2*0,4*4                                                                                                                                                                                              |    | 0,704    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                 |    | 1,120    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                     |    | 44,117   |                 |                      |                    |
| 27 | K   | 279351105 | Zřízení bednění základových zdí oboustranné                                                                                                                                                                | m2 | 254,345  | 560,00          | 142 433,20           | CS ÚRS 2012 02     |
| PP |     |           | Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | žbet stěny bazénu                                                                                                                                                                                          |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | vnitřní plochy                                                                                                                                                                                             |    | 35,200   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 11,0*2,0+11,0*1,2                                                                                                                                                                                          |    | 80,000   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | (2,0+1,2)*25,0*0,5*2                                                                                                                                                                                       |    | 3,720    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | (3,0*3+0,3)*0,4 "stěny vstupní části v 400 mm"                                                                                                                                                             |    | 1,100    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 11,0*0,1 "náslapná hrana pro plavce š.100 mm"                                                                                                                                                              |    | 2,800    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 14,0*0,1*2 "náslapné hrany pro plavce š.100 mm"                                                                                                                                                            |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | odpočet otvoru do vstupní části                                                                                                                                                                            |    | -1,950   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | -3,0*0,65                                                                                                                                                                                                  |    | 120,870  |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                 |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | venkovní plochy                                                                                                                                                                                            |    | 37,760   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 11,8*2,0+11,8*1,2                                                                                                                                                                                          |    | 81,920   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | (2,0+1,2)*25,6*0,5*2                                                                                                                                                                                       |    | 3,880    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | (3,0*2+3,7)*0,4 "stěny vstupní části v 400 mm"                                                                                                                                                             |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | odpočet otvoru do vstupní části                                                                                                                                                                            |    | -2,405   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | -3,7*0,65                                                                                                                                                                                                  |    | 121,155  |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                 |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | žbet stěny brodítek tl.100 a 400 mm, v 200 mm - 4 ks                                                                                                                                                       |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | vnitřní plochy                                                                                                                                                                                             |    | 5,600    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | (1,5+2,0)*2*0,2*4                                                                                                                                                                                          |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | venkovní plochy                                                                                                                                                                                            |    | 6,720    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | (2,0+2,2)*2*0,2*4                                                                                                                                                                                          |    | 12,320   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                 |    | 254,345  |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                     |    | 254,345  | 115,00          | 29 249,68            | CS ÚRS 2012 02     |
| 28 | K   | 279351106 | Odstranění bednění základových zdí oboustranné                                                                                                                                                             | m2 |          |                 |                      |                    |
| PP |     |           | Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | žbet stěny bazénu                                                                                                                                                                                          |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 242,025                                                                                                                                                                                                    |    | 242,025  |                 |                      |                    |
| W  |     |           | žbet stěny brodítek - 4 ks                                                                                                                                                                                 |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 12,32                                                                                                                                                                                                      |    | 12,320   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                     |    | 254,345  |                 |                      |                    |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Cenová<br>soustava |
|-----|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
| 29  | K   | 279361821   | Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505                                                                                                                                                                  | t  | 2,551    | 23 900,00       | 60 968,90            | CS ÚRS 2012 02     |
| PP  |     |             |                                                                                                                                                                                                                          |    |          |                 |                      |                    |
|     | W   |             | vyztužení 20 kg/m2                                                                                                                                                                                                       |    |          |                 |                      |                    |
|     | W   |             | žbet konstrukce stěn bazénu                                                                                                                                                                                              |    |          |                 |                      |                    |
|     | W   |             | příčné stěny tl.300 mm                                                                                                                                                                                                   |    | 0,755    |                 |                      |                    |
|     | W   |             | (11,8*2,0+11,8*1,2)*0,02                                                                                                                                                                                                 |    |          |                 |                      |                    |
|     | W   |             | podélné stěny tl.400 mm                                                                                                                                                                                                  |    | 1,600    |                 |                      |                    |
|     | W   |             | (2,0+1,2)*25,0*0,5*0,02*2                                                                                                                                                                                                |    |          |                 |                      |                    |
|     | W   |             | stěny vstupní části v 400 mm, tl.300 a 400 mm                                                                                                                                                                            |    |          |                 |                      |                    |
|     | W   |             | (3,0÷3,7)*0,4*0,02                                                                                                                                                                                                       |    | 0,054    |                 |                      |                    |
|     | W   |             | 3,0*0,4*0,02                                                                                                                                                                                                             |    | 0,024    |                 |                      |                    |
|     | W   |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                               |    | 2,433    |                 |                      |                    |
|     | W   |             | žbet konstrukce stěn brodítek - 4 ks                                                                                                                                                                                     |    |          |                 |                      |                    |
|     | W   |             | (1,5*2-2,2)*0,2*0,02*4                                                                                                                                                                                                   |    | 0,083    |                 |                      |                    |
|     | W   |             | 2,2*0,2*0,02*4                                                                                                                                                                                                           |    | 0,035    |                 |                      |                    |
|     | W   |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                               |    | 0,118    |                 |                      |                    |
|     | W   |             | Součet                                                                                                                                                                                                                   |    | 2,551    |                 |                      |                    |
| D 3 |     |             |                                                                                                                                                                                                                          |    |          |                 | 373 647,77           |                    |
| 30  | K   | 311321411.1 | Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 XF2 bez výztuže                                                                                                                                                                              | m3 | 40,552   | 2 450,00        | 99 352,40            |                    |
| PP  |     |             |                                                                                                                                                                                                                          |    |          |                 |                      |                    |
|     | W   |             | Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF2                                                                                                                     |    |          |                 |                      |                    |
|     | W   |             | žbet zdi filtračního zázemí                                                                                                                                                                                              |    |          |                 |                      |                    |
|     | W   |             | obvodové zdi tl.300 mm                                                                                                                                                                                                   |    | 19,299   |                 |                      |                    |
|     | W   |             | (10,83*2+6,31)*2,3*0,3                                                                                                                                                                                                   |    | 15,062   |                 |                      |                    |
|     | W   |             | (6,5*2+6,31)*2,6*0,3                                                                                                                                                                                                     |    |          |                 |                      |                    |
|     | W   |             | odpočet otvorů                                                                                                                                                                                                           |    | -1,512   |                 |                      |                    |
|     | W   |             | -2,1*2,4*0,3                                                                                                                                                                                                             |    |          |                 |                      |                    |
|     | W   |             | střední zdi tl.250 a 300 mm                                                                                                                                                                                              |    |          |                 |                      |                    |
|     | W   |             | 6,2*2,3*0,25                                                                                                                                                                                                             |    | 3,565    |                 |                      |                    |
|     | W   |             | 6,31*2,3*0,3                                                                                                                                                                                                             |    | 4,354    |                 |                      |                    |
|     | W   |             | odpočet otvorů                                                                                                                                                                                                           |    |          |                 |                      |                    |
|     | W   |             | -0,6*0,6*0,3*2                                                                                                                                                                                                           |    | -0,216   |                 |                      |                    |
|     | W   |             | Součet                                                                                                                                                                                                                   |    | 40,552   |                 |                      |                    |
| 31  | K   | 311351105   | Zřízení oboustranného bednění zdi nosných                                                                                                                                                                                | m2 | 274,010  | 560,00          | 153 445,60           | CS ÚRS 2012 02     |
| PP  |     |             |                                                                                                                                                                                                                          |    |          |                 |                      |                    |
|     | W   |             | Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zaklomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou |    |          |                 |                      |                    |
|     | W   |             | žbet zdi filtračního zázemí                                                                                                                                                                                              |    |          |                 |                      |                    |
|     | W   |             | obvodové zdi tl.300 mm                                                                                                                                                                                                   |    |          |                 |                      |                    |
|     | W   |             | venkovní líc                                                                                                                                                                                                             |    |          |                 |                      |                    |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                              | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
| 32 | K   | 311351106   | (10,83*2+6,91)*2,3                                                                                                 | m2 | 65,711   | 115,00          | 31 511,15            | CS ÚRS 2012 02     |
|    |     |             | (6,5*2+6,91)*2,6                                                                                                   |    | 51,766   |                 |                      |                    |
|    |     |             | odpočet otvorů                                                                                                     |    |          |                 |                      |                    |
|    |     |             | -2,1*2,4                                                                                                           |    | -5,040   |                 |                      |                    |
|    |     |             | vnitřní líc                                                                                                        |    |          |                 |                      |                    |
|    |     |             | (6,2*2+4,03*2+3,86+2,2)*2,3                                                                                        |    | 60,996   |                 |                      |                    |
|    |     |             | (6,2*2+6,31)*2,6                                                                                                   |    | 48,646   |                 |                      |                    |
|    |     |             | odpočet otvorů                                                                                                     |    |          |                 |                      |                    |
|    |     |             | -2,1*2,4                                                                                                           |    | -5,040   |                 |                      |                    |
|    |     |             | Mezisoučet                                                                                                         |    | 217,039  |                 |                      |                    |
|    |     |             | střední zdi tl.250 a 300 mm                                                                                        |    |          |                 |                      |                    |
|    |     |             | (6,2*2+3,86+2,2+6,31)*2,3                                                                                          |    | 56,971   |                 |                      |                    |
|    |     |             | Součet                                                                                                             |    | 274,010  |                 |                      |                    |
|    |     |             | Odstranění oboustranného bednění zdi nosných                                                                       |    | 274,010  |                 |                      |                    |
|    |     |             | Bednění nadzákladových zdi nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), pudorysně přímé nebo zalomené ve volném          |    |          |                 |                      |                    |
|    |     |             | prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou  |    |          |                 |                      |                    |
|    |     |             | žbet zdi filtračního zázemí                                                                                        |    |          |                 |                      |                    |
| 33 | K   | 311361821   | obvodové zdi tl.300 mm                                                                                             | t  | 217,039  | 23 900,00       | 82 192,10            | CS ÚRS 2012 02     |
|    |     |             | 217,039                                                                                                            |    |          |                 |                      |                    |
|    |     |             | střední zdi tl.250 a 300 mm                                                                                        |    | 56,971   |                 |                      |                    |
|    |     |             | 56,971                                                                                                             |    |          |                 |                      |                    |
|    |     |             | Součet                                                                                                             |    | 274,010  |                 |                      |                    |
|    |     |             | Výztuž nosných zdi betonářskou ocelí 10 505                                                                        |    | 3,439    |                 |                      |                    |
|    |     |             | Výztuž nadzákladových zdi nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 |    |          |                 |                      |                    |
|    |     |             | 505 (R) nebo BSt 500                                                                                               |    |          |                 |                      |                    |
|    |     |             | žbet zdi filtračního zázemí                                                                                        |    |          |                 |                      |                    |
|    |     |             | vyztužení 25 kg/m2                                                                                                 |    |          |                 |                      |                    |
|    |     |             | obvodové zdi tl.300 mm                                                                                             |    | 1,608    |                 |                      |                    |
|    |     |             | (10,83*2+6,31)*2,3*0,025                                                                                           |    | 1,255    |                 |                      |                    |
|    |     |             | (6,5*2+6,31)*2,6*0,025                                                                                             |    |          |                 |                      |                    |
|    |     |             | odpočet otvorů                                                                                                     |    | -0,126   |                 |                      |                    |
|    |     |             | -2,1*2,4*0,025                                                                                                     |    |          |                 |                      |                    |
|    |     |             | střední zdi tl.250 a 300 mm                                                                                        |    | 0,357    |                 |                      |                    |
|    |     |             | 6,2*2,3*0,025                                                                                                      |    | 0,363    |                 |                      |                    |
|    |     |             | 6,31*2,3*0,025                                                                                                     |    |          |                 |                      |                    |
|    |     |             | odpočet otvorů                                                                                                     |    |          |                 |                      |                    |
|    |     |             | -0,6*0,6*2*0,025                                                                                                   |    | -0,018   |                 |                      |                    |
|    |     |             | Součet                                                                                                             |    | 3,439    |                 |                      |                    |
| 34 | K   | 342248110.1 | Příčky z cihel děrovaných P+D tl.80 mm pevnosti P 10 na MVC                                                        | m2 | 12,674   | 536,00          | 6 793,26             |                    |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                    | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
|    | PP  |             | Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. příčky 80 mm                                            |    |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | filtrační zázemí                                                                                                                                                         |    | 12,954   |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | (3,1+2,0)*2,54                                                                                                                                                           |    | 1,320    |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | (1,0-0,1)*1,2 "prizdívka pro instalace"                                                                                                                                  |    | -1,600   |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | odpočet otvorů                                                                                                                                                           |    | 12,674   |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | -0,8*2,0                                                                                                                                                                 |    |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                   | m  | 5,100    | 15,00           | 76,50                | CS ÚRS 2012 02     |
| 35 | K   | 342291111   | Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm                                                                                                        |    |          |                 |                      |                    |
|    | PP  |             | Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky do 100 mm                                                                                                               |    |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | filtrační zázemí                                                                                                                                                         |    |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | ukotvení příček do stropní konstrukce                                                                                                                                    |    |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | 3,1+2,0                                                                                                                                                                  | m  | 5,100    | 37,00           | 276,76               | CS ÚRS 2012 02     |
| 36 | K   | 342291131   | Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami                                                                                                                 |    |          |                 |                      |                    |
|    | PP  |             | Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové                                                                                                                 |    |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | filtrační zázemí                                                                                                                                                         |    |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | ukotvení příček k žbet stěnám                                                                                                                                            |    |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | 2,54*2                                                                                                                                                                   |    | 5,080    |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | 1,2*2                                                                                                                                                                    |    | 2,400    |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                   | m  | 7,480    |                 |                      |                    |
| D  | 4   |             | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                     |    |          |                 | 327 760,16           |                    |
| 37 | K   | 411321414.1 | Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30 XF2                                                                                                                                     | m3 | 28,245   | 2 450,00        | 69 200,25            |                    |
|    | PP  |             | Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 25/30 XF2     |    |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | žbet stropní konstrukce filtračního zázemí                                                                                                                               |    | 18,709   |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | 10,83*6,91*0,25 "strop tloušťky 250 mm"                                                                                                                                  |    | 9,536    |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | 6,9*6,91*0,2 "strop tloušťky 200 mm"                                                                                                                                     |    | 28,245   |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                   | m2 | 116,517  | 845,00          | 98 456,87            | CS ÚRS 2012 02     |
| 38 | K   | 411351101   | Zřízení bednění stropů deskových                                                                                                                                         |    |          |                 |                      |                    |
|    | PP  |             | Bednění stropů, kleneb nebo skórepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovně, popř. s náběhy zřízení                      |    |          |                 |                      |                    |
|    | P   |             | Poznámka k položce:<br>Součástí je :<br>- bednění prastupů K1-K7 vel. 150/150 mm ve stropní desce pro odpadní potrubí kanalizace objektu SO-10 Altán se sociálním zázemí |    |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | žbet stropní konstrukce filtračního zázemí                                                                                                                               |    |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | strop tloušťky 250 mm                                                                                                                                                    |    |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | 6,2*3,86+6,2*2,2+4,03*6,31                                                                                                                                               |    | 63,001   |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | (10,83+6,91)*2*0,25 "čela stropů"                                                                                                                                        |    | 8,870    |                 |                      |                    |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 71,871   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | strop tloušťky 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 6,2*6,31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 39,122   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | (6,9+6,91)*2*0,2 "čela stropů"                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 5,524    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 44,646   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 116,517  |                 |                      |                    |
| 39 | K   | 411351102 | Odstranění bednění stropů deskových                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 116,517  | 145,00          | 16 894,97            | CS ÚRS 2012 02     |
| PP |     |           | Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol<br>plně, rovně, popř. s náběhy odstranění<br>Poznámka k položce:<br>Součástí je :<br>- odbednění prostupů K1-K7 ve L 150/150 mm ve stropní desce pro odpadní potrubí kanalizace objektu SO-10 Altán se<br>sociálním zázemí |    |          |                 |                      |                    |
| P  |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Žbet stropní konstrukce filtračního zázemí                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | strop tloušťky 250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 71,871   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 71,871                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | strop tloušťky 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 44,646   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 44,646                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 116,517  |                 |                      |                    |
| 40 | K   | 411354171 | Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 102,123  | 150,00          | 15 318,45            | CS ÚRS 2012 02     |
| PP |     |           | Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou<br>směsí a výtuzí do 5 kPa zřízení                                                                                                                                                                                           |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Žbet stropní konstrukce filtračního zázemí                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | strop tloušťky 250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 63,001   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 6,2*3,86+6,2*2,2+4,03*6,31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | strop tloušťky 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 39,122   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 6,2*6,31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 102,123  |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |                 |                      |                    |
| 41 | K   | 411354172 | Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 102,123  | 47,00           | 4 799,78             | CS ÚRS 2012 02     |
| PP |     |           | Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou<br>směsí a výtuzí do 5 kPa odstranění                                                                                                                                                                                        |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Žbet stropní konstrukce filtračního zázemí                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | strop tloušťky 250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 63,001   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 63,001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | strop tloušťky 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 39,122   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 39,122                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 102,123  |                 |                      |                    |
| 42 | K   | 411361821 | Výtuz stropů betonářskou ocelí 10 505                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | t  | 4,900    | 23 900,00       | 117 110,00           | CS ÚRS 2012 02     |
| PP |     |           | Výtuz stropů prostě uložených, spojených, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a<br>jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hříbových včetně hlavíc hříbových sloupů, plochých střech a pro<br>zavešení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500                                 |    |          |                 |                      |                    |

| PČ                                                | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                         | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Cenová<br>soustava |
|---------------------------------------------------|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
|                                                   | W   |             | žbet stropní konstrukce filtračního zázemí                                                                                    |    |          |                 |                      |                    |
|                                                   | W   |             | vyztužení 25 kg/m2                                                                                                            |    | 2,993    |                 |                      |                    |
|                                                   | W   |             | 10,83*6,91*0,04 "strop tloušťky 250 mm"                                                                                       |    | 1,907    |                 |                      |                    |
|                                                   | W   |             | 6,9*6,91*0,04 "strop tloušťky 200 mm"                                                                                         |    | 4,900    |                 |                      |                    |
|                                                   | W   |             | Součet                                                                                                                        |    |          |                 |                      |                    |
| 43                                                | K   | 430321414.1 | Schodišťová konstrukce a rampa ze žb tř. C 25/30 XF2                                                                          | m3 | 0,338    | 3 630,00        | 1 226,94             |                    |
|                                                   | PP  |             | Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30 XF2 |    |          |                 |                      |                    |
|                                                   | W   |             | rampa pod výstupním schody z bazénu                                                                                           |    | 0,338    |                 |                      |                    |
|                                                   | W   |             | 0,75*0,3*0,5*3,0                                                                                                              |    |          |                 |                      |                    |
| 44                                                | K   | 430361821   | Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505                                                                | t  | 0,045    | 23 900,00       | 1 075,50             | CS ÚRS 2012 02     |
|                                                   | PP  |             | Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo           |    |          |                 |                      |                    |
|                                                   | W   |             | rampa pod výstupním schody z bazénu                                                                                           |    | 0,045    |                 |                      |                    |
|                                                   | W   |             | 0,75*3,0*0,02                                                                                                                 |    |          |                 |                      |                    |
| 45                                                | K   | 43431113.1  | Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 25/30 XF2 bez potěru                                                        | m  | 9,000    | 308,00          | 2 772,00             |                    |
|                                                   | PP  |             | Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén nebo na desku bez potěru, se zahlázením                    |    |          |                 |                      |                    |
|                                                   | W   |             | povrchu tř. C 25/30 XF2                                                                                                       |    |          |                 |                      |                    |
|                                                   | W   |             | výstupní schody z bazénu                                                                                                      |    | 9,000    |                 |                      |                    |
|                                                   | W   |             | 3,0*3                                                                                                                         |    |          |                 |                      |                    |
| 46                                                | K   | 434351141   | Zřízení bednění stupňů přímochařých schodišť                                                                                  | m2 | 0,900    | 935,00          | 841,50               | CS ÚRS 2012 02     |
|                                                   | PP  |             | Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímochařých zřízení                                |    |          |                 |                      |                    |
|                                                   | W   |             | výstupní schody z bazénu                                                                                                      |    | 0,900    |                 |                      |                    |
|                                                   | W   |             | 3,0*0,1*3                                                                                                                     |    |          |                 |                      |                    |
| 47                                                | K   | 434351142   | Odstanění bednění stupňů přímochařých schodišť                                                                                | m2 | 0,900    | 71,00           | 63,90                | CS ÚRS 2012 02     |
|                                                   | PP  |             | Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímochařých odstanění                              |    |          |                 |                      |                    |
|                                                   | W   |             | výstupní schody z bazénu                                                                                                      |    | 0,900    |                 |                      |                    |
|                                                   | W   |             | 3,0*0,1*3                                                                                                                     |    |          |                 |                      |                    |
| <b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b> |     |             |                                                                                                                               |    |          |                 |                      |                    |
| D                                                 | 6   |             |                                                                                                                               |    |          |                 | 62 611,88            |                    |
| 48                                                | K   | 612131101   | Cementový postřík vnitřních stěn nanašený celoplošně ručně                                                                    | m2 | 35,408   | 78,00           | 2 761,82             | CS ÚRS 2012 02     |
|                                                   | PP  |             | Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanašený ručně celoplošně stěn                       |    |          |                 |                      |                    |
|                                                   | W   |             | filtrační zázemí                                                                                                              |    |          |                 |                      |                    |
|                                                   | W   |             | místnost 0.01 - místnost pro filtraci                                                                                         |    | 13,208   |                 |                      |                    |
|                                                   | W   |             | (2,1+3,1)*2,54                                                                                                                |    |          |                 |                      |                    |
|                                                   | W   |             | odpočet otvorů                                                                                                                |    | -1,600   |                 |                      |                    |
|                                                   | W   |             | -0,8*2,0                                                                                                                      |    |          |                 |                      |                    |
|                                                   | W   |             | místnost 0.05 - hygienický kout                                                                                               |    | 25,400   |                 |                      |                    |
|                                                   | W   |             | (3,0+2,0)*2*2,54                                                                                                              |    |          |                 |                      |                    |
|                                                   | W   |             | odpočet otvorů                                                                                                                |    | -1,600   |                 |                      |                    |
|                                                   | W   |             | -0,8*2,0                                                                                                                      |    |          |                 |                      |                    |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                      | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
| 49 | K   | 612331121 | Součet                                                                                                                                     |    | 35,408   |                 |                      |                    |
|    |     |           | Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně                                                                          | m2 | 18,400   | 210,00          | 3 864,00             | CS ÚRS 2012 02     |
|    | PP  |           | Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn                             |    |          |                 |                      |                    |
|    | W   |           | podhoz pod keramický obklad                                                                                                                |    |          |                 |                      |                    |
|    | W   |           | filtrační zázemí                                                                                                                           |    |          |                 |                      |                    |
|    | W   |           | místnost 0.05 - hygienický kout (ker.obklad v 2000 mm)                                                                                     |    | 20,000   |                 |                      |                    |
|    | W   |           | (3,0+2,0)*2*2,0                                                                                                                            |    |          |                 |                      |                    |
|    | W   |           | odpočet otvorů                                                                                                                             |    | -1,600   |                 |                      |                    |
|    | W   |           | -0,8*2,0                                                                                                                                   |    | 18,400   |                 |                      |                    |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                     |    |          |                 |                      |                    |
| 50 | K   | 612331141 | Součet                                                                                                                                     | m2 | 17,008   | 260,00          | 4 422,08             | CS ÚRS 2012 02     |
|    | PP  |           | Cementová omítka štuková dvouvrtvá vnitřních stěn nanášená ručně                                                                           |    |          |                 |                      |                    |
|    | W   |           | Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrtvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm štuková plsti hlazená svislých konstrukcí stěn |    |          |                 |                      |                    |
|    | W   |           | filtrační zázemí                                                                                                                           |    |          |                 |                      |                    |
|    | W   |           | místnost 0.01 - místnost pro filtraci                                                                                                      |    | 13,208   |                 |                      |                    |
|    | W   |           | (2,1+3,1)*2,54                                                                                                                             |    |          |                 |                      |                    |
|    | W   |           | odpočet otvorů                                                                                                                             |    | -1,600   |                 |                      |                    |
|    | W   |           | -0,8*2,0                                                                                                                                   |    |          |                 |                      |                    |
|    | W   |           | místnost 0.05 - hygienický kout (nad ker.obkladem v 2000 mm)                                                                               |    | 5,400    |                 |                      |                    |
|    | W   |           | (3,0+2,0)*2*0,54                                                                                                                           |    | 17,008   |                 |                      |                    |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                     |    |          |                 |                      |                    |
| 51 | K   | 612331191 | Součet                                                                                                                                     | m2 | 35,408   | 55,00           | 1 947,44             | CS ÚRS 2012 02     |
|    | PP  |           | Příplatek k cementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně                                                         |    |          |                 |                      |                    |
|    | W   |           | Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn                  |    |          |                 |                      |                    |
|    | W   |           | filtrační zázemí                                                                                                                           |    | 18,400   |                 |                      |                    |
|    | W   |           | 18,4 "hladké omítky"                                                                                                                       |    | 17,008   |                 |                      |                    |
|    | W   |           | 17,008 "štukové omítky"                                                                                                                    |    | 35,408   |                 |                      |                    |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                     |    |          |                 |                      |                    |
| 52 | K   | 622111001 | Součet                                                                                                                                     | m2 | 192,926  | 46,00           | 8 874,60             | CS ÚRS 2012 02     |
|    | PP  |           | Ubrošení výstupků betonu vnějších neomítaných stěn po odbednění                                                                            |    |          |                 |                      |                    |
|    | W   |           | Ubrošení výstupků betonu po odbednění neomítaných vnějších ploch ze spár bednicích desek do roviny povrchu stěn                            |    |          |                 |                      |                    |
|    | W   |           | úprava betonových stěn pod hydroizolační vrstvu                                                                                            |    |          |                 |                      |                    |
|    | W   |           | žbet stěny bazénu                                                                                                                          |    |          |                 |                      |                    |
|    | W   |           | vnitřní plochy                                                                                                                             |    | 35,200   |                 |                      |                    |
|    | W   |           | 11,0*2,0+11,0*1,2                                                                                                                          |    | 80,000   |                 |                      |                    |
|    | W   |           | (2,0+1,2)*25,0*0,5*2                                                                                                                       |    | 3,720    |                 |                      |                    |
|    | W   |           | (3,0*3+0,3)*0,4 "stěny vstupní části v 400 mm"                                                                                             |    | 1,100    |                 |                      |                    |
|    | W   |           | 11,0*0,1 "náslapná hrana pro plavce š.100 mm"                                                                                              |    | 2,800    |                 |                      |                    |
|    | W   |           | 14,0*0,1*2 "náslapné hrany pro plavce š.100 mm"                                                                                            |    |          |                 |                      |                    |
|    | W   |           | odpočet otvoru do vstupní části                                                                                                            |    | -1,950   |                 |                      |                    |
|    | W   |           | -3,0*0,65                                                                                                                                  |    |          |                 |                      |                    |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                           | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                      |    | 120,870  |                 |                      |                    |
| W  |     |           | žbet stěny brodítek tl.100 a 400 mm, v 200 mm - 4 ks                                            |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | vnitřní plochy                                                                                  |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | (1,5+2,0)*2*0,2*4                                                                               |    | 5,600    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                      |    | 5,600    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | filtrační zázemí                                                                                |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | místnost 0.02 - akumulární nádrž bazénu                                                         |    | 36,216   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | (6,2+3,86)*2*1,8                                                                                |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | místnost 0.03 - retenční nádrž                                                                  |    | 30,240   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | (6,2+2,2)*2*1,8                                                                                 |    | 66,456   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                      |    | 192,926  |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Součet                                                                                          |    |          |                 |                      |                    |
| 53 | K   | 631311113 | Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 12/15                                              | m3 | 5,344    | 2 350,00        | 12 558,40            | CS ÚRS 2012 02     |
| PP |     |           | Nazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15                                     |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | objekt filtračního zázemí                                                                       |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | betonová mazanina tl.80 mm (ochrana hydroizolace v úrovni -0,35 m)                              |    | 5,766    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | ochrana hydroizolace v úrovni -0,1 m je součástí objektu SO-10 - Altán se sociálním zázemím     |    | -0,422   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 10,43*6,91*0,08                                                                                 |    | 5,344    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | -(6,8+6,4)*0,4*0,08 *odpočet plochy zdiva objektu SO-11"                                        |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Součet                                                                                          |    |          |                 |                      |                    |
| 54 | K   | 631319011 | Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlázení povrchu                                          | m3 | 5,344    | 172,00          | 919,17               | CS ÚRS 2012 02     |
| PP |     |           | Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlázením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | objekt filtračního zázemí                                                                       |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | betonová mazanina tl.80 mm (ochrana hydroizolace v úrovni -0,35 m)                              |    | 5,344    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 5,344                                                                                           |    |          |                 |                      |                    |
| 55 | K   | 631351101 | Zřízení bednění rýh a hran v podlahách                                                          | m2 | 1,497    | 330,00          | 494,01               | CS ÚRS 2012 02     |
| PP |     |           | Bednění v podlahách rýh a hran zřízení                                                          |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | objekt filtračního zázemí                                                                       |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | bednění hran ochranné betonové mazaniny na stropě v úrovni -0,35 m                              |    | 2,857    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | (10,83*2+6,91)*0,1                                                                              |    | -1,360   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | -6,8*2*0,1 *odpočet hran s obvodovým zdivem objektu SO-11"                                      |    | 1,497    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Součet                                                                                          |    |          |                 |                      |                    |
| 56 | K   | 631351102 | Odstranění bednění rýh a hran v podlahách                                                       | m2 | 1,497    | 55,00           | 82,34                | CS ÚRS 2012 02     |
| PP |     |           | Bednění v podlahách rýh a hran odstranění                                                       |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | objekt filtračního zázemí                                                                       |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | bednění hran ochranné betonové mazaniny na stropě v úrovni -0,35 m                              |    | 1,497    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 1,497                                                                                           |    |          |                 |                      |                    |
| 57 | K   | 633811111 | Broušení nerovnosti betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu                                   | m2 | 377,710  | 62,00           | 23 418,02            | CS ÚRS 2012 02     |
| PP |     |           | Broušení betonových podlah nerovnosti do 2 mm (stržení šlemy)                                   |    |          |                 |                      |                    |

| PČ                         | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                      | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Nová<br>soustava |
|----------------------------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|----------------------|------------------|
| W                          |     |             | úprava betonu pod hydroizolační vrstvu                                                                                                     |     |          |                 |                      |                  |
| W                          |     |             | dno bazénu                                                                                                                                 |     |          |                 |                      |                  |
| W                          |     |             | 25,0*11,0+3,0*2,2                                                                                                                          |     | 281,600  |                 |                      |                  |
| W                          |     |             | objekt filtračního zázemí                                                                                                                  |     |          |                 |                      |                  |
| W                          |     |             | 58,54 "úprava pod podlahovou stěrku"                                                                                                       |     | 58,540   |                 |                      |                  |
| W                          |     |             | 23,93+13,64                                                                                                                                |     | 37,570   |                 |                      |                  |
| W                          |     |             | Součet                                                                                                                                     |     | 377,710  |                 |                      |                  |
| 58                         | K   | 642942111   | Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC                                                                              | kus | 1,000    | 650,00          | 650,00               | CS ÚRS 2012 02   |
| PP                         |     |             | Osazování zárubní nebo rámu dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, na cementovou maltu, o ploše otvoru do 2,5 m2         |     |          |                 |                      |                  |
| W                          |     |             | filtrační zázemí                                                                                                                           |     |          |                 |                      |                  |
| W                          |     |             | 1 "800/1970 mm"                                                                                                                            |     | 1,000    |                 |                      |                  |
| 59                         | M   | 553311170   | zářubně ocelová pro běžné zdění H 110 800 L/P                                                                                              | kus | 1,000    | 640,00          | 640,00               | CS ÚRS 2012 02   |
| PP                         |     |             | zářubně kovové zářubně ocelové pro zdění H 110 800 L/P                                                                                     |     |          |                 |                      |                  |
| 60                         | K   | 642942331   | Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 10 m2 na MC                                                                               | kus | 1,000    | 1 980,00        | 1 980,00             | CS ÚRS 2012 02   |
| PP                         |     |             | Osazování zárubní nebo rámu dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, na cementovou maltu, o ploše otvoru přes 4,5 do 10 m2 |     |          |                 |                      |                  |
| W                          |     |             | zářubně vrat 200 x 240 cm do filtračního zázemí                                                                                            |     |          |                 |                      |                  |
| W                          |     |             | 1                                                                                                                                          |     | 1,000    |                 |                      |                  |
| 19 343,00                  |     |             |                                                                                                                                            |     |          |                 |                      |                  |
| Trubní vedení - kanalizace |     |             |                                                                                                                                            |     |          |                 |                      |                  |
| 61                         | K   | 871275221   | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN125                                                                         | m   | 58,000   | 319,00          | 18 502,00            | CS ÚRS 2012 02   |
| PP                         |     |             | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 125                                 |     |          |                 |                      |                  |
| 62                         | K   | 721290111   | Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125                                                                                        | m   | 58,000   | 14,50           | 841,00               | CS ÚRS 2012 02   |
| PP                         |     |             | Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125                                                                                    |     |          |                 |                      |                  |
| 16 946,58                  |     |             |                                                                                                                                            |     |          |                 |                      |                  |
| Trubní vedení - vodovod    |     |             |                                                                                                                                            |     |          |                 |                      |                  |
| 63                         | K   | 871151121   | Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 25 mm.                                            | m   | 100,000  | 90,00           | 9 000,00             | CS ÚRS 2012 02   |
| PP                         |     |             | Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 25 mm.            |     |          |                 |                      |                  |
| W                          |     |             | 62 "potrubí dn 20"                                                                                                                         |     | 62,000   |                 |                      |                  |
| W                          |     |             | 38 "potrubí dn 25"                                                                                                                         |     | 38,000   |                 |                      |                  |
| W                          |     |             | Součet                                                                                                                                     |     | 100,000  |                 |                      |                  |
| 64                         | M   | 286136560.1 | potrubí vodovodní z PE 100+, SDR 11, 20 x 1,9 mm                                                                                           | m   | 63,860   | 28,00           | 1 788,08             |                  |
| PP                         |     |             | trubky z polyetylénu vodovodní potrubí z PE 100+ SDR 11, tyče 6 m, návin 100 m vnější průměr x šířka stěny 20 x 1,9 mm, návin              |     |          |                 |                      |                  |
| W                          |     |             | prořez, ztrátne 3%                                                                                                                         |     |          |                 |                      |                  |
| W                          |     |             | 62*1,03                                                                                                                                    |     | 63,860   |                 |                      |                  |
| 65                         | M   | 286136560.2 | potrubí vodovodní z PE 100+, SDR 11, 25 x 2,3 mm                                                                                           | m   | 39,140   | 25,00           | 978,50               |                  |
| PP                         |     |             | trubky z polyetylénu vodovodní potrubí z PE 100+ SDR 11, tyče 6 m, návin 100 m vnější průměr x šířka stěny 25 x 2,3 mm, návin              |     |          |                 |                      |                  |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                 | MJ     | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
| W  |     |             | prořez, ztratiné 3%                                                                                                                                                                   |        |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | 38*1,03                                                                                                                                                                               |        | 39,140   |                 |                      |                    |
| 66 | K   | 722221134.1 | Ventil výtokový DN 15 s připojením na hadici 3/8"                                                                                                                                     | soubor | 1,000    | 120,00          | 120,00               |                    |
| PP |     |             | Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 1/2 (1 ke3T)                                                                                                                             |        |          |                 |                      |                    |
| 67 | K   | 72232.R     | M+D plastová šachta 400/400 mm, hloubka 500 mm s poklopem                                                                                                                             | kus    | 1,000    | 1 560,00        | 1 560,00             |                    |
| PP |     |             | M+D plastové šachta 600/600 mm, hloubka 500 mm s poklopem                                                                                                                             |        |          |                 |                      |                    |
| 68 | K   | 892233121   | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70                                                                                                                              | m      | 100,000  | 20,00           | 2 000,00             | CS ÚRS 2012 02     |
| PP |     |             | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70                                                                                                                              |        |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | 62 "potrubí dn 20"                                                                                                                                                                    |        | 62,000   |                 |                      |                    |
| W  |     |             | 38 "potrubí dn 25"                                                                                                                                                                    |        | 38,000   |                 |                      |                    |
| W  |     |             | Součet                                                                                                                                                                                |        | 100,000  |                 |                      |                    |
| 69 | K   | 892241111   | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80                                                                                                                                                   | m      | 100,000  | 15,00           | 1 500,00             | CS ÚRS 2012 02     |
| PP |     |             | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80                                                                                                                                             |        |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | 62 "potrubí dn 20"                                                                                                                                                                    |        | 62,000   |                 |                      |                    |
| W  |     |             | 38 "potrubí dn 25"                                                                                                                                                                    |        | 38,000   |                 |                      |                    |
| W  |     |             | Součet                                                                                                                                                                                |        | 100,000  |                 |                      |                    |
| D  | 9   |             | Ostatní konstrukce a práce-bourání                                                                                                                                                    |        |          |                 | 383 897,42           |                    |
| 70 | K   | 935113111   | Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm                                                                                                         | m      | 79,800   | 154,00          | 12 289,20            | CS ÚRS 2012 02     |
| PP |     |             | Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm                                                                                   |        |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | 28,2+3,8+3,0+8,0+25,8+11,0                                                                                                                                                            |        | 79,800   |                 |                      |                    |
| 71 | M   | 592270000.1 | Žlab odvodňovací polymerbeton 100 x 13 x 15,5 x 16 cm                                                                                                                                 | kus    | 82,194   | 667,00          | 54 823,40            |                    |
| PP |     |             | tvárnice meliorační a příkopové z polymerického betonu žlabu odvodňovací - integrovaný spád dna 5% typ stav.délka x šířka x výška zač. x výška konec 100 x 13 x 15,5 x 16 cm          |        |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | 79,8*1,03 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                            |        | 82,194   |                 |                      |                    |
| 72 | M   | 592270220.1 | rošt mústkový - grafitová tvárná litina 50cm x 12,7cm x 493cm2/m, tř.zatíž. C250                                                                                                      | kus    | 160,000  | 480,00          | 76 800,00            |                    |
| PP |     |             | tvárnice meliorační a příkopové z polymerického betonu rošty krycí rošt mústkový - grafitová tvárná litina stav.délka x šířka x průřez vtoku 50cm x 12,7cm x 493cm2/m, tř.zatíž. C250 |        |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | 80*2                                                                                                                                                                                  |        | 160,000  |                 |                      |                    |
| 73 | K   | 9399401.R   | Zřízení těsnění pracovní spáry křížovým těsnícím plechem typu ASS-BK šířky 125 mm s bitumenovým povrchem                                                                              | m      | 174,600  | 310,00          | 54 126,00            |                    |
| W  |     |             | bazén                                                                                                                                                                                 |        |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | pracovní spáry ve dně bazénu                                                                                                                                                          |        | 69,000   |                 |                      |                    |
| W  |     |             | 11,0*4+25                                                                                                                                                                             |        | 72,000   |                 |                      |                    |
| W  |     |             | styk dna se stěnou bazénu                                                                                                                                                             |        |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | (25,0+11,0)*2                                                                                                                                                                         |        |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | brouzdaliště                                                                                                                                                                          |        | 33,600   |                 |                      |                    |
| W  |     |             | (2,0+2,2)*2*4                                                                                                                                                                         |        | 174,600  |                 |                      |                    |
| W  |     |             | Součet                                                                                                                                                                                |        | 123,160  | 305,00          | 37 563,80            |                    |
| 74 | K   | 9399402.R   | Zřízení těsnění pracovní spáry spárovými pásy z PVC šířky 15 cm                                                                                                                       | m      |          |                 |                      |                    |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                    | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>Jako např. Sika® typ V-15 - spárové pásy na bázi měkčeného polyvinylchloridu PVC,                                 |     |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | filtrační zázemí                                                                                                                         |     |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | styk dna se stěnami objektu                                                                                                              |     |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | (17,33+6,91)*2                                                                                                                           |     | 48,480   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 6,2+6,9                                                                                                                                  |     | 13,100   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | styk stropu se stěnami objektu                                                                                                           |     |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | (17,33+6,91)*2                                                                                                                           |     | 48,480   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 6,2+6,9                                                                                                                                  |     | 13,100   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                   |     | 123,160  |                 |                      |                    |
| 75 | K   | 9399403.R | Utěsnění pracovní spáry těsnicími profily jako např. SikaSwell®                                                                          | m   | 123,160  | 265,00          | 32 637,40            |                    |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>těsnicí profily, které bobtnají při kontaktu s vodou                                                              |     |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | filtrační zázemí                                                                                                                         |     |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | styk dna se stěnami objektu                                                                                                              |     |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | (17,33+6,91)*2                                                                                                                           |     | 48,480   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 6,2+6,9                                                                                                                                  |     | 13,100   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | styk stropu se stěnami objektu                                                                                                           |     |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | (17,33+6,91)*2                                                                                                                           |     | 48,480   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 6,2+6,9                                                                                                                                  |     | 13,100   |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                   |     | 123,160  |                 |                      |                    |
| 76 | K   | 9399404.R | Zřízení a utěsnění dilatační spáry spárovými pásy z PVC šířky 15 cm                                                                      | m   | 6,600    | 305,00          | 2 013,00             |                    |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>Jako např. Sika® typ D-15 - spárové pásy na bázi měkčeného polyvinylchloridu PVC,                                 |     |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | bazén                                                                                                                                    |     |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | dilatace mezi vlastním bazénem a brouzdalištěm se schody                                                                                 |     |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 3,7 "vodorovná dilatace"                                                                                                                 |     | 3,700    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 1,45*2 "svíslá dilatace"                                                                                                                 |     | 2,900    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                   |     | 6,600    |                 |                      |                    |
| 77 | K   | 9399405.R | Zřízení a utěsnění prostupů žbet stěnami tl.300 mm dn 80 mm pomocí chráničky a těsnícího kroužku                                         | kus | 2,000    | 1 371,00        | 2 742,00             |                    |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>- jako např. chránička WELLO a těsnící kroužek MASTER-RING od fa ILUCHMAN<br>(dn 80 je vnitřní průměr chráničky)  |     |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 1 "prostup pro vodovodní potrubí dn 32"                                                                                                  |     | 1,000    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 1 "prostup pro přívod EI"                                                                                                                |     | 1,000    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                   |     | 2,000    |                 |                      |                    |
| 78 | K   | 9399406.R | Zřízení a utěsnění prostupů žbet stěnami tl.300 mm dn 125 mm pomocí chráničky a těsnícího kroužku                                        | kus | 6,000    | 4 341,00        | 26 046,00            |                    |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>- jako např. chránička WELLO a těsnící kroužek MASTER-RING od fa ILUCHMAN<br>(dn 125 je vnitřní průměr chráničky) |     |          |                 |                      |                    |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Genová<br>soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
| W  |     |           | 1 "prostup pro potrubí vypouštění gule a trysek dn 50"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 1,000    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 1 "prostup pro potrubí vodovodní přípojky dn 50"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 1,000    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 1 "prostup pro potrubí vysavače bazénu dn 63"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 1,000    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 2 "prostup pro potrubí vstupních trysek brodítek dn 63"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 2,000    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 1 "prostup pro potrubí dopouštění vody z řadu dn 50"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 1,000    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 6,000    |                 |                      |                    |
| 79 | K   | 9399407.R | Zřízení a utěsnění prostupů žbet stěnami tl.300 mm dn 200 mm pomocí chráničky a těsnícího kroužku                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 9,000    | 4 371,00        | 39 339,00            |                    |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>- jako např. chránička WELLO a těsnící kroužek MASTER-RING od fa ILLICHMAN<br>(dn 200 je vnitřní průměr chráničky)                                                                                                                                                                                                                               |     |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 2 "prostup pro potrubí odvětrání nádrží dn 110"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 2,000    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 2 "prostup pro potrubí výpusti bazénu dn 110"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 2,000    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 1 "prostup pro potrubí prací vody filtrů dn 110"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 1,000    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 2 "prostup pro potrubí pojistné přepadové dn 110"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 2,000    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 1 "prostup pro potrubí bazénové vody pro čerpadla dn 110"                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 1,000    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 1 "prostup pro potrubí kanalizace dn 125"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 1,000    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 9,000    |                 |                      |                    |
| 80 | K   | 9399408.R | Zřízení a utěsnění prostupů žbet stěnami tl.300 mm dn 250 mm pomocí chráničky a těsnícího kroužku                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 3,000    | 5 343,00        | 16 029,00            |                    |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>- jako např. chránička WELLO a těsnící kroužek MASTER-SEAL od fa ILLICHMAN<br>(dn 250 je vnitřní průměr chráničky)                                                                                                                                                                                                                               |     |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 1 "prostup pro potrubí vstupních trysek bazénu dn 200"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 1,000    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 1 "prostup pro potrubí sání brodítek dn 160"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 1,000    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 1 "prostup pro potrubí výpusti bazénu dn 160"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 1,000    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 3,000    |                 |                      |                    |
| 81 | K   | 9399409.R | Zřízení a utěsnění prostupů žbet stěnami tl.300 mm dn 350 mm pomocí chráničky a těsnícího kroužku                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 2,000    | 6 163,00        | 12 326,00            |                    |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>- jako např. chránička WELLO a těsnící kroužek MASTER-SEAL od fa ILLICHMAN<br>(dn 350 je vnitřní průměr chráničky)                                                                                                                                                                                                                               |     |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 2 "prostup pro potrubí od přetlivů dn 250"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 2,000    |                 |                      |                    |
| 82 | K   | 95001.R   | M+D nerezových úchytů u otvorů pro vodotěsné uzavěry nádrže                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl | 2,000    | 189,00          | 378,00               |                    |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>pro zaháknutí žebříku při revizi a čištění nádrží                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | filtrační zázemí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 2,000    |                 |                      |                    |
| W  |     |           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 102,110  | 42,00           | 4 288,62             | CS ÚRS 2012 02     |
| 83 | K   | 952901111 | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                 |                      |                    |
| PP |     |           | Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí<br>podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy,<br>zábrubními, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů, při světlé výšce podlaží do<br>filtrační zázemí |     |          |                 |                      |                    |
| W  |     |           | filtrační zázemí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |                 |                      |                    |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                            | Typ | Kód       | Popis                                                                                 | MJ | Množství           | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>D 99 Přesun hmot</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |                                                                                       |    |                    |              |                   |                 |
| 84                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 952903112 | 58,54+23,93+13,64+6,0<br>Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m | m2 | 102,110<br>284,000 | 44,00        | 12 496,00         | CS ÚRS 2012 02  |
| PP Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m                                                                                                                                                         |     |           |                                                                                       |    |                    |              |                   |                 |
| WV bazén                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                                       |    |                    |              |                   |                 |
| WV 25*11                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                                       |    |                    |              |                   |                 |
| WV 3*3                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |                                                                                       |    |                    |              |                   |                 |
| WV Součet                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |                                                                                       |    |                    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |                                                                                       |    |                    |              | 77 628,42         |                 |
| 85                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 998012021 | Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m                                           | t  | 862,538            | 90,00        | 77 628,42         | CS ÚRS 2012 02  |
| PP Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m |     |           |                                                                                       |    |                    |              |                   |                 |
| <b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |           |                                                                                       |    |                    |              |                   |                 |
| <b>D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>                                                                                                                                                                                                            |     |           |                                                                                       |    |                    |              |                   |                 |
| 86                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 711111001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním       | m2 | 119,750            | 13,00        | 1 556,75          | CS ÚRS 2012 02  |
| PP Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním hydroizolace na stropní konstrukci filtračního zázemí                                                                                         |     |           |                                                                                       |    |                    |              |                   |                 |
| WV (10,43+6,9)*6,91                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |                                                                                       |    |                    |              |                   |                 |
| 87                                                                                                                                                                                                                                                            | M   | 111631500 | lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg                                                          | t  | 0,036              | 43 000,00    | 1 548,00          | CS ÚRS 2012 02  |
| PP výroby asfaltové izolační a závlíkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg                                                                          |     |           |                                                                                       |    |                    |              |                   |                 |
| P Poznámka k položce:                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |                                                                                       |    |                    |              |                   |                 |
| Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín                                                                                                                                                                                                   |     |           |                                                                                       |    |                    |              |                   |                 |
| WV 119,75*0,0003 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                             |     |           |                                                                                       |    |                    |              |                   |                 |
| 88                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním          | m2 | 25,968             | 15,00        | 389,52            | CS ÚRS 2012 02  |
| PP Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním objekt filtračního zázemí (přetažení hydroizolace ze stropní konstrukce na stěny v pásu š.500 mm)                                                |     |           |                                                                                       |    |                    |              |                   |                 |
| WV (17,33+6,91)*2*0,5                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |                                                                                       |    |                    |              |                   |                 |
| WV 6,91*0,25 "výškový stupeň mezi různými úrovněmi stropní konstrukce"                                                                                                                                                                                        |     |           |                                                                                       |    |                    |              |                   |                 |
| WV Součet                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |                                                                                       |    |                    |              |                   |                 |
| 89                                                                                                                                                                                                                                                            | M   | 111631500 | lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg                                                          | t  | 0,009              | 43 000,00    | 387,00            | CS ÚRS 2012 02  |
| PP výroby asfaltové izolační a závlíkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg                                                                          |     |           |                                                                                       |    |                    |              |                   |                 |
| P Poznámka k položce:                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |                                                                                       |    |                    |              |                   |                 |
| Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín                                                                                                                                                                                                   |     |           |                                                                                       |    |                    |              |                   |                 |
| WV 25,968*0,00035 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                            |     |           |                                                                                       |    |                    |              |                   |                 |
| 90                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 711141559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP                 | m2 | 239,501            | 110,00       | 26 345,11         | CS ÚRS 2012 02  |
| PP Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V                                                                                                                                                                           |     |           |                                                                                       |    |                    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                 | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Genová<br>soustava |
|----|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
| W  |     |             | dle skladby "a" a "d" - 2x modifikovaný pás                                                                                                           |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | hydroizolace na stropní konstrukci filtračního zázemí                                                                                                 |    | 239,501  |                 |                      |                    |
| W  |     |             | (10,43+6,91)*6,91*2                                                                                                                                   | m2 | 275,426  | 125,00          | 34 428,25            |                    |
| 91 | M   | 628520150.1 | pás asfaltovaný modifikovaný přírodní                                                                                                                 |    |          |                 |                      |                    |
| PP |     |             | pás asfaltovaný modifikovaný SBS přírodní                                                                                                             |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | 239,501*1,15 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                         |    | 275,426  |                 |                      |                    |
| 92 | K   | 711142559   | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP                                                                                    | m2 | 51,935   | 125,00          | 6 491,88             | CS ÚRS 2012 02     |
| PP |     |             | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S                                                                         |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | objekt filtračního zázemí (přetažení hydroizolace ze stropní konstrukce na stěny v pásu š.500 mm)                                                     |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | 2x modifikovaný pás                                                                                                                                   |    | 48,480   |                 |                      |                    |
| W  |     |             | (17,33+6,91)*2*0,5*2                                                                                                                                  |    | 3,455    |                 |                      |                    |
| W  |     |             | 6,91*0,25*2 "výškový stupeň mezi různými úrovněmi stropní konstrukce"                                                                                 |    | 51,935   |                 |                      |                    |
| W  |     |             | Součet                                                                                                                                                |    |          |                 |                      |                    |
| 93 | M   | 628520150.1 | pás asfaltovaný modifikovaný přírodní                                                                                                                 | m2 | 62,322   | 125,00          | 7 790,25             |                    |
| PP |     |             | pás asfaltovaný modifikovaný SBS přírodní                                                                                                             |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | 51,935*1,2 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                           |    | 62,322   |                 |                      |                    |
| 94 | K   | 711161331   | Izolace proti zemní vlhkosti foliemi popovými s odvodňovací funkcí s textilií tl. 0,6 mm šířky 2,0 m                                                  | m2 | 153,447  | 145,00          | 22 249,82            | CS ÚRS 2012 02     |
| PP |     |             | Izolace proti zemní vlhkosti foliemi popovými s odvodňovací funkcí tloušťky 0,6 mm, šířky 2,0 m s textilií                                            |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | hydroizolace stěn filtračního zázemí se zatažením pod drenáž                                                                                          |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | (10,43*2+6,91)*3,3                                                                                                                                    |    | 91,641   |                 |                      |                    |
| W  |     |             | (6,9*2+6,91)*3,35                                                                                                                                     |    | 73,521   |                 |                      |                    |
| W  |     |             | odpočet plochy vstupu                                                                                                                                 |    |          |                 |                      |                    |
| W  |     |             | -3,3*3,35                                                                                                                                             |    | -11,715  |                 |                      |                    |
| W  |     |             | Součet                                                                                                                                                |    | 153,447  |                 |                      |                    |
| 95 | K   | 998711201   | Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m                                                                  | %  | 25,000   | 300,00          | 7 500,00             | CS ÚRS 2012 02     |
| PP |     |             | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m |    |          |                 |                      |                    |
| D  |     | 711.1       | Fóliové izolace bazénu a retenční nádrže                                                                                                              |    |          |                 | 402 337,90           |                    |
| 96 | K   | 7111911.R   | Vyložení bazénu 2500 x 1100 x 120 - 200 cm bazénovou folii tl.1,5 mm modrá včetně pomocného                                                           | m2 | 388,636  | 650,00          | 252 613,40           |                    |
| PP |     |             | Vyložení bazénu 2500 x 1100 x 120 - 200 cm bazénovou folii tl.1,5 mm modrá včetně pomocného materiálu                                                 |    |          |                 |                      |                    |
|    |     |             | Poznámka k položce:                                                                                                                                   |    |          |                 |                      |                    |
|    |     |             | Součástí je :                                                                                                                                         |    |          |                 |                      |                    |
|    |     |             | - d-m ochranné textilie podkladní ze syntetických vláken                                                                                              |    |          |                 |                      |                    |
|    |     |             | - d-m bazénové fólie (spoj fólie - horkovzdušné svařeno)                                                                                              |    |          |                 |                      |                    |
|    |     |             | - kotvení fólie včetně kotveního materiálu                                                                                                            |    |          |                 |                      |                    |
|    |     |             | - d-m obvodových, úchytných a ukončovacích profilů z poplastovaného plechu                                                                            |    |          |                 |                      |                    |
|    |     |             | - opracování koutů, rohů, nádrží a prostupů včetně dodávky fólie na detaily                                                                           |    |          |                 |                      |                    |
|    |     |             | - d-m doplňkových hydroizolačních materiálů (dotěšňování detailů izolačních povlaků)                                                                  |    |          |                 |                      |                    |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Cenová<br>soustava |
|-----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
| 97  | K   | 7111912.R | Výložení přelivného žlábků 25 x 25 cm bazénovou folii tl. 1,5 mm a protiskluznou ochozu š. 150 mm folií s protiskluznou úpravou                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | m  | 53,000   | 1 000,00        | 53 000,00            |                    |
|     | PP  |           | Výložení přelivného žlábků 25 x 25 cm bazénovou folii tl. 1,5 mm a protiskluznou ochozu š. 150 mm folií s protiskluznou úpravou                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |    |          |                 |                      |                    |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>Součástí je :<br>- d-m ochranné textilie podkladní ze syntetických vláken<br>- d-m bazénové fólie (spoj fólie - horkovzdušně svařeno)<br>- kotvení fólie včetně kotevního materiálu<br>- d-m obvodových, úchytných a ukončovacích profilů z poplastovaného plechu<br>- d-m doplňkových hydroizolačních materiálů (dotěšňování detailů izolačních povlaků) |  |  |    |          |                 |                      |                    |
| 98  | K   | 7111913.R | Výložení schodiště a vstupní části 300 x 300 x 40 cm bazénovou folii s protiskluznou úpravou včetně pomocného materiálu                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | m2 | 12,615   | 1 100,00        | 13 876,50            |                    |
|     | PP  |           | Výložení schodiště a vstupní části 300 x 300 x 40 cm bazénovou folii s protiskluznou úpravou včetně pomocného materiálu                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |    |          |                 |                      |                    |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>Součástí je :<br>- d-m ochranné textilie podkladní ze syntetických vláken<br>- d-m bazénové fólie (spoj fólie - horkovzdušně svařeno)<br>- kotvení fólie včetně kotevního materiálu<br>- d-m obvodových, úchytných a ukončovacích profilů z poplastovaného plechu<br>- d-m doplňkových hydroizolačních materiálů (dotěšňování detailů izolačních povlaků) |  |  |    |          |                 |                      |                    |
| 99  | K   | 7111914.R | Výložení broditka včetně ochozů 220 x 200 x 20 cm bazénovou folii s protiskluznou úpravou včetně pomocného materiálu                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  | m2 | 20,400   | 750,00          | 15 300,00            |                    |
|     | PP  |           | Výložení broditka včetně ochozů 220 x 200 x 20 cm bazénovou folii s protiskluznou úpravou včetně pomocného materiálu                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |    |          |                 |                      |                    |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>Součástí je :<br>- d-m ochranné textilie podkladní ze syntetických vláken<br>- d-m bazénové fólie (spoj fólie - horkovzdušně svařeno)<br>- kotvení fólie včetně kotevního materiálu<br>- d-m obvodových, úchytných a ukončovacích profilů z poplastovaného plechu<br>- d-m doplňkových hydroizolačních materiálů (dotěšňování detailů izolačních povlaků) |  |  |    |          |                 |                      |                    |
|     | W   |           | 5,1*4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |    | 20,400   |                 |                      |                    |
| 100 | K   | 7111915.R | Výložení přelivné nádrže 620 x 386 x 180 cm bazénovou folii tl. 1,5 mm včetně pomocného materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | m2 | 60,040   | 650,00          | 39 026,00            |                    |
|     | PP  |           | Výložení přelivné nádrže 620 x 386 x 180 cm bazénovou folii tl. 1,5 mm včetně pomocného materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |    |          |                 |                      |                    |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>Součástí je :<br>- d-m ochranné textilie podkladní ze syntetických vláken<br>- d-m bazénové fólie (spoj fólie - horkovzdušně svařeno)<br>- kotvení fólie včetně kotevního materiálu<br>- d-m obvodových, úchytných a ukončovacích profilů z poplastovaného plechu<br>- d-m doplňkových hydroizolačních materiálů (dotěšňování detailů izolačních povlaků) |  |  |    |          |                 |                      |                    |
|     | W   |           | 6,2*3,86                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |    |          |                 |                      |                    |
|     | W   |           | (6,2+3,83)*2*1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |    |          |                 |                      |                    |
|     |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |    | 23,932   |                 |                      |                    |
|     |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |    | 36,108   |                 |                      |                    |