

| <b><u>Výkaz výměr</u></b> |               |                                                                                          |    |          |           |                   |
|---------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-------------------|
| Stavba :                  |               | <b>Vod. přípojka č.p.1100 , oprava vod. přípojky č.p.215, ul.Jana Zajíce P7- Bubeneč</b> |    |          |           |                   |
| Investor :                |               | <b>Městská část Praha 7</b>                                                              |    |          |           |                   |
| Vypracoval :              |               | <b>TTP spol. s r.o. , 12/2012 ing.Teplý,ing.Kalina</b>                                   |    |          |           |                   |
| P.č.                      | Číslo položky | Název položky                                                                            | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|                           | 8             | Trubní vedení                                                                            |    |          |           | <b>58 335,06</b>  |
|                           | 722           | Izolace tepelné                                                                          |    |          |           | <b>141 855,53</b> |
|                           |               | Stavební úpravy - vodovodní přípojky                                                     |    |          |           | <b>114 107,70</b> |
|                           |               | Stavební úpravy - vnitřní vodovod                                                        |    |          |           | <b>195 677,24</b> |
|                           |               | Pomocné, dokončující práce                                                               |    |          |           | <b>29 184,00</b>  |
|                           |               | Celkem                                                                                   |    |          |           | <b>539 159,53</b> |
|                           |               | D P H                                                                                    | %  | 21,00    |           | <b>113 223,50</b> |
|                           |               | Rozpočtová cena celkem                                                                   |    |          |           | <b>652 383,03</b> |

| Výkaz výměr |                 |                                                                                   |        |          |           |             |
|-------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-------------|
|             |                 |                                                                                   |        |          |           |             |
| Stavba :    |                 | Vod. přípojka č.p.1100 , oprava vod. přípojky č.p.215, ul.Jana Zajíce P7- Bubeneč |        |          |           |             |
| Objekt :    |                 |                                                                                   |        |          |           |             |
|             |                 |                                                                                   |        |          |           |             |
| P.č.        | Číslo položky   | Název položky                                                                     | MJ     | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
| Díl: 8      |                 | Trubní vedení                                                                     |        |          |           |             |
| 1           | 871 17-1121.R00 | Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm                                   | m      | 3,00     | 38,00     | 114,00      |
| 2           | 871 21-1121.R00 | Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm                                   | m      | 3,00     | 45,00     | 135,00      |
| 3           | 286-13519.6     | Trubka ROBUST SUPERPIPE SDR11 40x3,7 mm L100m voda                                | m      | 3,45     | 165,00    | 569,25      |
| 4           | 286-135520      | Trubka SDR11 63x5,8 mm L100m voda                                                 | m      | 3,45     | 369,00    | 1 273,05    |
| 5           | 871 99-9001     | Vyhledávací vodič CU vč. položení                                                 | m      | 4,00     | 58,00     | 232,00      |
| 6           | 871 99-9002     | Výstražná folie vč. položení                                                      | m      | 4,00     | 65,00     | 260,00      |
| 7           | 891 18-1221.R00 | Montáž vodovod. šoupátek se zem.soupravou -DN 40                                  | kus    | 1,00     | 489,00    | 489,00      |
| 8           | 891 21-1221.R00 | Montáž vodovod. šoupátek se zem.soupravou -DN 50                                  | kus    | 1,00     | 521,00    | 521,00      |
| 9           | 422-23644       | Šoupátko vodovodní DN 40                                                          | kus    | 1,00     | 6 612,00  | 6 612,00    |
| 10          | 422-23645       | Šoupátko vodovodní DN 50                                                          | kus    | 1,00     | 6 894,00  | 6 894,00    |
| 11          | 891 31-9111.R00 | Montáž navrtávacích pasů DN 150                                                   | kus    | 2,00     | 1 801,00  | 3 602,00    |
| 12          | 422-73391       | Pas navrtávací 150/32                                                             | kus    | 1,00     | 6 203,00  | 6 203,00    |
| 13          | 422-73391       | Pas navrtávací 150/2"                                                             | kus    | 1,00     | 6 336,00  | 6 336,00    |
| 14          | 422-91020       | Souprava zemní teleskopická DN 32                                                 | kus    | 1,00     | 2 261,00  | 2 261,00    |
| 15          | 422-91020       | Souprava zemní teleskopická DN 50                                                 | kus    | 1,00     | 2 315,00  | 2 315,00    |
| 16          | 899 40-1112.R00 | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                           | kus    | 2,00     | 701,50    | 1 403,00    |
| 17          | 422-00750       | Poklop uliční šoupátkový - voda                                                   | kus    | 2,00     | 1 109,00  | 2 218,00    |
| 18          | 899 90-9001     | Podkladní betonová deska pro poklop D+M                                           | ks     | 2,00     | 733,00    | 1 466,00    |
| 19          | 899 90-9002     | Těsnící manžeta HL 800/110 s límcem pro natavení                                  | ks     | 2,00     | 6 459,00  | 12 918,00   |
| 20          | 892 23-3111.R00 | Desinfekce vodovodního potrubí DN 70                                              | m      | 24,00    | 81,15     | 1 947,60    |
| 21          | 892 24-1111.R00 | Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80                                         | m      | 24,00    | 23,59     | 566,16      |
| 22          | Celkem za       | 8 Trubní vedení                                                                   |        |          |           | 58 335,06   |
| Díl: 722    |                 | Izolace tepelné                                                                   |        |          |           |             |
| 23          | 722 13-0234.R00 | Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 32                                 | m      | 1,00     | 725,00    | 725,00      |
| 24          | 722 13-0236.R00 | Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 50                                 | m      | 1,00     | 992,52    | 992,52      |
| 25          | 722 15-6222.R00 | Potrubí KG DN 110 x 3,2 mm- chránička                                             | m      | 2,00     | 613,25    | 1 226,50    |
| 26          | 722 23-7135     | Ventil se šikmým sedlem DN 32                                                     | kus    | 1,00     | 3 099,00  | 3 099,00    |
| 27          | 722 23-7138     | Ventil se šikmým sedlem DN 50                                                     | kus    | 1,00     | 5 209,00  | 5 209,00    |
| 28          | 722 23-7136     | Ventil se šikmým sedlem a vypouštěním, DN 32                                      | kus    | 2,00     | 3 298,25  | 6 596,50    |
| 29          | 722 23-7136.R00 | Ventil se šikmým sedlem a vypouštěním, DN 50                                      | kus    | 2,00     | 5 598,00  | 11 196,00   |
| 30          | 722 23-7624.R00 | Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN 32                                               | kus    | 1,00     | 796,50    | 796,50      |
| 31          | 722 23-7626.R00 | Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN 50                                               | kus    | 1,00     | 1 486,45  | 1 486,45    |
| 32          | 724 23-1125.R00 | Manometr M07K                                                                     | soubor | 2,00     | 1 589,00  | 3 178,00    |
| 33          | 722 23-1286.R00 | Ventil redukční D06F DN 32                                                        | kus    | 1,00     | 7 025,00  | 7 025,00    |
| 34          | 722 23-1286.R00 | Ventil redukční D06F DN50                                                         | kus    | 1,00     | 15 690,00 | 15 690,00   |
| 35          | 722 23-9001     | Filtr FY 2A DN 32                                                                 | ks     | 1,00     | 3 258,00  | 3 258,00    |
| 36          | 722 23-9001     | Filtr FY 2A DN 50                                                                 | ks     | 1,00     | 6 985,00  | 6 985,00    |
| 37          | 722 23-9002     | Detektor úniku vody DN 25                                                         | ks     | 1,00     | 34 250,00 | 34 250,00   |
| 38          | 722 17-2334.R00 | Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 40/6,7 mm                                      | m      | 16,00    | 770,00    | 12 320,00   |
| 39          | 722 17-2336.R00 | Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 63/10,5 mm                                     | m      | 1,00     | 1 200,00  | 1 200,00    |
| 40          | 713 41-9005     | Izolace tepelné Tubolit 42/13                                                     | m      | 16,00    | 89,58     | 1 433,28    |
| 41          | 713 41-9001     | Izolace potrubí tepelná 65x13mm                                                   | m      | 1,00     | 145,00    | 145,00      |
| 42          | 722 13-0903.R00 | Demontáž potrubí olověných DN 53                                                  | m      | 4,00     | 100,35    | 401,40      |
| 43          | 722 17-0804.R00 | Demontáž rozvodů vody z plastů do D 63                                            | m      | 7,00     | 58,00     | 406,00      |
| 44          | 722 13-0805.R00 | Demontáž potrubí ocelových závitových DN 80                                       | m      | 2,00     | 135,00    | 270,00      |
| 45          | 722 26-0813.R00 | Demontáž vodoměrů závitových G 1                                                  | kus    | 5,00     | 35,00     | 175,00      |
| 46          | 722 21-9001     | Demontáž šoupátek se zemní soupravou DN 80                                        | ks     | 1,00     | 195,00    | 195,00      |
| 47          | 722 11-0901.R00 | Zaslepení potrubí DN 80 s přírubou                                                | kus    | 1,00     | 1 658,00  | 1 658,00    |
| 48          | 722 22-0862.R00 | Demontáž armatur s dvěma závitů G 5/4                                             | kus    | 1,00     | 35,00     | 35,00       |
| 49          | 722 13-1934.R00 | Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 32                                 | kus    | 1,00     | 670,00    | 670,00      |
| 50          | 722 13-1936.R00 | Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50                                 | kus    | 1,00     | 1 158,00  | 1 158,00    |
| 51          | 998 72-2201.R00 | Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m                                     | %      | 772,13   | 26,00     | 20 075,38   |
|             | Celkem za       | 722 Izolace tepelné                                                               |        |          |           | 141 855,53  |
|             |                 |                                                                                   |        |          |           |             |
|             |                 | Přípojka celkem                                                                   |        |          |           | 200 190,59  |

| Výkaz výměr |                  |                                                                                   |                |          |           |                   |
|-------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-----------|-------------------|
| Stavba :    |                  | Vod. přípojka č.p.1100 , oprava vod. přípojky č.p.215, ul.Jana Zajíce P7- Bubeneč |                |          |           |                   |
| Objekt :    |                  |                                                                                   |                |          |           |                   |
| P.č.        | Číslo položky    | Název položky                                                                     | MJ             | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
| Díl:        |                  | <b>Stavební úpravy - vodovodní přípojka</b>                                       |                |          |           |                   |
| 1           |                  | bourání, odstranění živice                                                        | m <sup>3</sup> | 2,7      | 1 405     | 3 794             |
| 2           |                  | bourání, odstranění betonu                                                        | m <sup>3</sup> | 1,6      | 2 175     | 3 480             |
| 3           |                  | odstranění štěrku, štěrkopísku, písku, makadamu, škváry atd.                      | m <sup>3</sup> | 1,6      | 322       | 515               |
| 4           |                  | nakládání suti na dopravní prostředek                                             | m <sup>3</sup> | 5,9      | 119       | 702               |
| 5           |                  | doprava suti na skládku                                                           | m <sup>3</sup> | 5,9      | 412       | 2 431             |
| 6           |                  | poplatek za skládku suti                                                          | m <sup>3</sup> | 5,9      | 319       | 1 882             |
| 7           |                  | hloubení rýh, jam, hornina tř. 3, ruční těžení                                    | m <sup>3</sup> | 5,0      | 996       | 4 980             |
| 8           |                  | hloubení rýh, jam, hornina tř. 4, ruční těžení                                    | m <sup>3</sup> | 5,0      | 1 758     | 8 790             |
| 9           |                  | nakládání výkopku na dopravní prostředek                                          | m <sup>3</sup> | 5,0      | 136       | 680               |
| 10          |                  | doprava výkopku na skládku                                                        | m <sup>3</sup> | 5,0      | 440       | 2 200             |
| 11          |                  | poplatek za skládku výkopku                                                       | m <sup>3</sup> | 5,0      | 691       | 3 455             |
| 12          |                  | řezání živice tl. do 10 cm                                                        | m              | 18,0     | 159       | 2 862             |
| 13          |                  | ošetření živichných spár                                                          | m              | 8,0      | 151       | 1 208             |
| 14          |                  | lože pod potrubí z štěrkopísku a obsyp                                            | m <sup>3</sup> | 2,0      | 1 463     | 2 926             |
| 15          |                  | zásyp rýh, jam štěrkopískem se zhutněním                                          | m <sup>3</sup> | 6,0      | 1 020     | 6 120             |
| 16          |                  | vysspravení podkladu betonem (třída B 10)                                         | m <sup>3</sup> | 1,0      | 4 215     | 4 215             |
| 17          |                  | vysspravení krytu ABJ tl. 5 cm - chodník                                          | m <sup>2</sup> | 10,0     | 830       | 8 300             |
| 18          |                  | zřízení a následné odstranění pažení výkopu                                       | m <sup>2</sup> | 16,0     | 592       | 9 472             |
| 19          |                  | průraz cihelnou zdí pro přípojku vč.osazení chráničky                             | ks             | 2,0      | 3 121     | 6 242             |
| 20          |                  | výstražná folie                                                                   | m              | 6,0      | 19        | 114               |
| 21          |                  | dočasné zajištění poz. vedení                                                     | m              | 12,0     | 395       | 4 740             |
| 22          |                  | kompletní náklady na vytýčení podzemních sítí                                     | kpl            | 1,0      | 35 000    | 35 000            |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>Stavební úpravy - vodovodní přípojka</b>                                       |                |          |           | <b>114 107,70</b> |
| Díl:        |                  | <b>Stavební úpravy - vnitřní vodovod</b>                                          |                |          |           |                   |
| 23          |                  | vybourání betonové podlahy pro uložení kanálku pro potrubí a pro zřízení šachet   | m3             | 6,50     | 2568,00   | 16692,00          |
| 24          |                  | vybourání betonové povrchu dvorku v trase kabelu                                  | m3             | 0,85     | 2698,00   | 2293,30           |
| 25          |                  | bourání drážek pro elektro kabel vč. průrazů zdívem                               | bm             | 35,0     | 254       | 8890,00           |
| 26          |                  | Svislý přesun suti do 4 m                                                         | t              | 11,40    | 536,00    | 6110,40           |
| 27          |                  | Vodorovný přesun suti pro odvoz do 50 m pro odvoz                                 | t              | 11,40    | 265,00    | 3021,00           |
| 28          |                  | Naložení suti pro odvoz                                                           | t              | 11,40    | 277,00    | 3157,80           |
| 29          |                  | Odvoz suti na skládku do 30 km s uložním                                          | t              | 11,40    | 698,00    | 7957,20           |
| 30          |                  | Poplatek za skládku                                                               | t              | 11,40    | 781,00    | 8903,40           |
| 31          |                  | ruční hloubení výkopu proosazení kanálku a šachet                                 | m3             | 9,50     | 1511,00   | 14354,50          |
| 32          |                  | Vodorovné přemístění zeminy vytlačené do 50 m s naložením                         | m3             | 9,50     | 126,00    | 1197,00           |
| 33          |                  | Naložení zeminy k odvozu na skládku                                               | m3             | 9,50     | 98,00     | 931,00            |
| 34          |                  | Odvoz vytlačené zeminy na skládku do 20 km s uložním                              | m3             | 9,50     | 615,00    | 5842,50           |
| 35          |                  | Poplatek za skládku zeminy                                                        | m3             | 9,50     | 349,00    | 3315,50           |
| 36          |                  | zásyp rýh štěrkopískem se zhutněním                                               | m3             | 6,10     | 1025,00   | 6252,50           |
| 37          |                  | zdívo instalačních šachet - zdíva bet. Cihel v tl.6,5cm                           | m2             | 6,40     | 958,00    | 6131,20           |
| 38          |                  | podkladní betonová mazanina tl.15cm pod kanálek a základ šachet                   | m3             | 2,10     | 5012,00   | 10525,20          |
| 39          |                  | zabetonování kanálku v podlaze, zabetonování rýhy kabelu ve dvorku                | m3             | 0,70     | 7835,00   | 5484,50           |
| 40          |                  | betonový věnec šachet                                                             | m3             | 0,40     | 7896,00   | 3158,40           |
| 41          |                  | D+M svařované izolace z asf. SBS mod.pásů pod kanálek a izolace šachet            | m2             | 19,50    | 352,00    | 6864,00           |
| 42          |                  | D+M poklopu plechových žárové pozinkovaných 500/500 mm,vč.rámu na šahty           | kpl            | 4,00     | 3759,00   | 15036,00          |
| 43          |                  | D+M žlabového plastového kanálku KŽ20 včetně zákrytových desek                    | bm             | 14,00    | 1365,00   | 19110,00          |
| 44          |                  | zazdívka drážek elektro                                                           | bm             | 35,00    | 145,00    | 5075,00           |
| 45          |                  | zaštukování drážky pro kabely elektroinstalace                                    | bm             | 36,00    | 262,00    | 9432,00           |
| 46          |                  | malba dotčených ploch v trase kabelu                                              | m2             | 40,00    | 68,00     | 2720,00           |
| 47          |                  | D+M Kabel CYKY3Jx1,5 - napájení kontrolní armatury                                | m              | 50,00    | 89,00     | 4450,00           |

| Výkaz výměr |                  |                                                                                   |     |          |            |                   |
|-------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|
| Stavba :    |                  | Vod. přípojka č.p.1100 , oprava vod. přípojky č.p.215, ul.Jana Zajíce P7- Bubeneč |     |          |            |                   |
| Objekt :    |                  |                                                                                   |     |          |            |                   |
| P.č.        | Číslo položky    | Název položky                                                                     | MJ  | množství | cena / MJ  | celkem (Kč)       |
| 48          |                  | Trubka ohebná PVC MONOFLEX /16mm vč.protahovacího drátu                           | m   | 50,00    | 56,00      | 2800,00           |
| 49          |                  | Zásuvka jednonásobná 16A/250V AC pod om.-průběžná montáž                          | ks  | 1,00     | 317,00     | 317,00            |
| 50          |                  | D+M jističe 10 A včetně úpravy v rozvaděči                                        | kpl | 1,00     | 1760,00    | 1760,00           |
| 51          |                  | uzamykací skříňka plechová pro zásuvku                                            | kpl | 1,00     | 2561,00    | 2561,00           |
| 52          |                  | revize elktro                                                                     | kpl | 1,00     | 6251,00    | 6251,00           |
|             |                  |                                                                                   |     |          |            |                   |
| 53          |                  | Přesun hmot pro vnitřní vodovod pol.36-51, výšky do 4 m                           | %   | 5,00     | 101 676,80 | 5 083,84          |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>Stavební úpravy - vnitřní vodovod</b>                                          |     |          |            | <b>195 677,24</b> |
| Díl:        |                  | <b>Pomocné, dokončující práce</b>                                                 |     |          |            |                   |
| 54          |                  | vyklizení suterenních prostor                                                     | hod | 24,00    | 562,00     | 13488,00          |
| 55          |                  | závěrečné úklidové práce v 1.PP a v ateleru                                       | hod | 24,00    | 654,00     | 15696,00          |
|             |                  |                                                                                   |     |          |            |                   |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>Pomocné, dokončující práce</b>                                                 |     |          |            | <b>29 184,00</b>  |
|             |                  |                                                                                   |     |          |            |                   |
|             |                  | <b>Celkem stavební úpravy</b>                                                     |     |          |            | <b>338 968,94</b> |