

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Milevsko - Švermova ul. III. Etapa - část "město MILEVSKO"

Objekt: SO-03 A - Vodovod A

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 24. 8. 2017

Objednatel:

Město Milevsko, nám. E. Beneše 420, 39901 Milevsko

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing.Luboš Vaniš,VL PROJEKT,Lišnice 72,39901 Sepekov

IČ: 60078936

DIČ: CZ6510130011

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

| | |
|--------------------|--------------|
| Náklady z rozpočtu | 2 865 195,65 |
| Ostatní náklady | 769,50 |

| | |
|---------------------|---------------------|
| Cena bez DPH | 2 865 965,15 |
|---------------------|---------------------|

| | | | | |
|--------------|--------|----|--------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 2 865 195,65 | 601 691,09 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|---------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 3 467 656,24 |
|-------------------|--------------|---------------------|

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Milevsko - Švermova ul. III. Etapa - část "město MILEVSKO"

Objekt: SO-03 A - Vodovod A

Místo:

Datum:

24. 8. 2017

Objednatel:

Město Milevsko, nám. E. Beneše 420, 39901 Milevsko

Projektant:

Ing. Luboš Vaniš, VL PROJEKT, Liš

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| Kód - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|---------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 2 865 195,65 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 2 804 360,65 |
| 1 - Zemní práce | 804 400,85 |
| 2 - Zakládání | 36 588,84 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 18 845,15 |
| 8 - Trubní vedení | 1 916 051,16 |
| 998 - Přesun hmot | 28 474,65 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 60 835,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 26 385,00 |
| VRN2 - Příprava staveniště | 2 690,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště | 26 380,00 |
| VRN4 - Inženýrská činnost | 2 690,00 |
| VRN7 - Provozní vlivy | 2 690,00 |
| 2) Ostatní náklady | 769,50 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 2 865 965,15 |

ROZPOČET

Stavba: Milevsko - Švermova ul. III. Etapa - část "město MILEVSKO"

Objekt: SO-03 A - Vodovod A

Místo:

Datum:

24. 8. 2017

Objednatel:

Město Milevsko, nám. E. Beneše 420, 39901 Milevsko

Projektant: Ing. Luboš Vaniš, VL PROJEKT, Liš

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

2 865 195,65

HSV - Práce a dodávky HSV

2 804 360,65

1 - Zemní práce

804 400,85

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-----------|--------|------------|
| 1 | K | 119001401 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 | m | 85,000 | 188,53 | 16 025,05 |
| 2 | K | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů | m | 48,000 | 134,66 | 6 463,68 |
| 3 | K | 119002121 | Přechová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení | kus | 12,000 | 102,34 | 1 228,08 |
| 4 | K | 119002122 | Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění | kus | 12,000 | 10,77 | 129,24 |
| 5 | K | 119003217 | Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení | m | 902,000 | 5,39 | 4 861,78 |
| 6 | K | 119003218 | Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění | m | 902,000 | 1,62 | 1 461,24 |
| 7 | K | 120001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 188,000 | 317,80 | 59 746,40 |
| 8 | K | 132401201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 | m3 | 666,228 | 296,26 | 197 376,71 |
| 9 | K | 151201101 | Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 551,344 | 2,69 | 1 483,12 |
| 10 | K | 151201111 | Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 551,344 | 1,08 | 595,45 |
| 11 | K | 161101151 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 666,228 | 26,93 | 17 941,52 |
| 12 | K | 162601152 | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 | m3 | 666,228 | 73,80 | 49 167,63 |
| 13 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky (bez skládkovného) | m3 | 666,228 | 21,55 | 14 357,21 |
| 14 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 1 132,588 | 53,87 | 61 012,52 |
| 15 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 301,455 | 102,34 | 30 850,90 |
| 16 | M | 583312010 | šterkopisek netříděný stabilizační zemina | t | 512,474 | 300,30 | 153 895,94 |
| 17 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m | m3 | 308,024 | 188,53 | 58 071,76 |
| 18 | M | 583313450 | kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4 | t | 523,641 | 235,93 | 123 542,62 |
| 19 | K | 100-010 | Zkouška hutnicí statická | kus | 5,000 | 700,00 | 3 500,00 |
| 20 | K | 100-020 | Zkouška hutnicí dynamická | kus | 5,000 | 538,00 | 2 690,00 |

2 - Zakládání

36 588,84

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|-----------|
| 21 | K | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného | m3 | 56,748 | 644,76 | 36 588,84 |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|-----------|

4 - Vodorovné konstrukce

18 845,15

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|----------|-----------|
| 22 | K | 452313121 | Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop | m3 | 4,200 | 3 215,74 | 13 506,11 |
| 23 | K | 452353101 | Bednění podkladních bloků otevřený výkop | m2 | 16,800 | 317,80 | 5 339,04 |

8 - Trubní vedení

1 916 051,16

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|---------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 24 | K | 871251151 | Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 6,6 mm | m | 20,000 | 107,73 | 2 154,60 |
| 25 | M | 286136210 | potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 110x6,6. L=12m | m | 24,000 | 242,39 | 5 817,36 |
| 26 | K | 871361151 | Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 250 x 14,8 mm | m | 451,000 | 242,39 | 109 317,89 |
| 27 | M | 286136280 | potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 250x14,8. L=12m | m | 456,000 | 1 246,97 | 568 618,32 |
| 28 | K | 877321116 | Montáž T-kusů redukovaných na potrubí z PE trub d 250/90-160 | kus | 8,000 | 269,33 | 2 154,64 |
| 29 | M | 286149690 | T-kus redukovaný, PE 100, PN 16, d 250-90 | kus | 3,000 | 11 834,10 | 35 502,30 |
| 30 | M | 286149700 | T-kus redukovaný, PE 100, PN 16, d 250-110 | kus | 5,000 | 11 090,80 | 55 454,00 |
| 31 | K | 877261118 | Montáž zásepky na potrubí z PE trub d 110 | kus | 4,000 | 188,53 | 754,12 |
| 32 | M | 286145880 | zásepka SDR11, PE100, PN 16, d 110 | kus | 4,000 | 490,17 | 1 960,68 |
| 33 | K | 877351119 | Montáž zásepky na potrubí z PE trub d 225 | kus | 1,000 | 215,46 | 215,46 |
| 34 | M | 286145930 | zásepka SDR11, PE100, PN 16, d 225 | kus | 1,000 | 457,85 | 457,85 |
| 35 | K | 877361101 | Montáž lemového nákrčku na potrubí z PE trub d 250 | kus | 1,000 | 425,53 | 425,53 |
| 36 | M | 286123520 | nákrček lemový PE100 SDR11 d 250 | kus | 1,000 | 1 599,78 | 1 599,78 |
| 37 | M | 286124020 | příruba PP-V PN10/16, d 250 DN250 | kus | 1,000 | 1 777,55 | 1 777,55 |
| 38 | K | 857361131 | Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 250 | kus | 1,000 | 748,74 | 748,74 |
| 39 | M | 552597350 | spojka s přírubou WAGA MU 3057 Plus DN250 | kus | 1,000 | 17 457,60 | 17 457,60 |
| 40 | K | 891241112 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 | kus | 3,000 | 640,99 | 1 922,97 |
| 41 | M | 422211490 | šoupátko s PE vevařovacími konci, voda, kat.č.: 4041E2 PN16 DN 80/90 PE 100 | kus | 3,000 | 8 085,14 | 24 255,42 |
| 42 | K | 891261112 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100 | kus | 5,000 | 748,72 | 3 743,60 |
| 43 | M | 422211500 | šoupátko s PE vevařovacími konci, voda, kat.č.: 4050E2 PN16 DN 100/110 PE 100 | kus | 5,000 | 12 911,40 | 64 557,00 |
| 44 | K | 891361112 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 250 | kus | 15,000 | 1 071,91 | 16 078,65 |
| 45 | M | 422211210 | šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 250 mm PN 10 | kus | 1,000 | 38 551,20 | 38 551,20 |
| 46 | M | 422211410 | šoupátko s hrdly, voda, kat.č.: 4040E2 PN16 DN/D 250/250 | kus | 14,000 | 48 785,50 | 682 997,00 |
| 47 | M | 950105000002 | ŠOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E1-1,3 -1,8 50 (1,3-1,8m) | KS | 23,000 | 1 960,69 | 45 095,87 |
| 48 | K | 891247111 | Montáž hydrantů podzemních DN 80 | kus | 3,000 | 2 100,74 | 6 302,22 |
| 49 | M | 422735900 | hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina, jednoduchý uzávěr, krycí výška 1250 mm | kus | 3,000 | 12 168,10 | 36 504,30 |
| 50 | K | 852241122 | Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80 | kus | 3,000 | 350,12 | 1 050,36 |
| 51 | M | 552512560 | patkové koleno 90° příruba/příruba DN80 | kus | 3,000 | 1 352,01 | 4 056,03 |
| 52 | M | 286123240 | těsnění s ocelovou výztuží čelní PN16, d 90 DN80 | kus | 6,000 | 231,62 | 1 389,72 |
| 53 | M | 286123310 | těsnění s ocelovou výztuží čelní PN16, d 250 DN250 | kus | 1,000 | 565,58 | 565,58 |
| 54 | K | 899401112 | Osazení poklopů litinových šoupátkových | kus | 23,000 | 533,26 | 12 264,98 |
| 55 | M | 1750KASIO0000 | POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) -VODA | KS | 23,000 | 1 287,37 | 29 609,51 |
| 56 | M | 562306360 | deska podkladová pro poklop uliční polyamidový 7.2.10 univerzální | kus | 23,000 | 199,30 | 4 583,90 |
| 57 | K | 899401113 | Osazení poklopů litinových hydrantových | kus | 3,000 | 964,18 | 2 892,54 |
| 58 | M | 1950KASIO0000 | POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ | KS | 3,000 | 2 380,83 | 7 142,49 |
| 59 | M | 348200000000 | PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP | KS | 3,000 | 360,90 | 1 082,70 |
| 60 | K | 899713111 | Orientační tabulky armatur | kus | 26,000 | 210,07 | 5 461,82 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 61 | K | 899721111 | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC | m | 20,000 | 28,55 | 571,00 |
| 62 | K | 899721112 | Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC | m | 451,000 | 28,55 | 12 876,05 |
| 63 | K | 899722113 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm | m | 471,000 | 10,23 | 4 818,33 |
| 64 | K | 892271111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 | m | 20,000 | 37,71 | 754,20 |
| 65 | K | 892273122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 | m | 20,000 | 26,93 | 538,60 |
| 66 | K | 892381111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 | m | 451,000 | 80,80 | 36 440,80 |
| 67 | K | 892383122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 | m | 451,000 | 53,87 | 24 295,37 |
| 68 | K | 892-010 | Vyšetření vzorků vody | kus | 1,000 | 2 693,25 | 2 693,25 |
| 69 | K | 892-020 | Revize hydrantů | kus | 1,000 | 2 154,60 | 2 154,60 |
| 70 | K | 892-030 | Uzavření vodovodního řadu během stavby včetně vypouštění, proplachu, desinfekce a rozboru vody dle provozovatele ČEVAK | kus | 3,000 | 5 386,50 | 16 159,50 |
| 71 | K | 892-040 | Přistavení cisterny s pitnou vodou | kus | 3,000 | 2 693,25 | 8 079,75 |
| 72 | K | 892-050 | Demontáž stávajícího litinového potrubí DN250 vč. odvozu do sběrného dvora (doprava do 2 km) - ZISK PŮJDE NA VRUB ZADAVATELE | m | 451,000 | 26,93 | 12 145,43 |

998 - Přesun hmot

28 474,65

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-----------|-------|-----------|
| 73 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 1 058,537 | 26,90 | 28 474,65 |
|----|---|-----------|--|---|-----------|-------|-----------|

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

60 835,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

26 385,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|-----------|-----------|
| 74 | K | 010001000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce | ... | 1,000 | 21 000,00 | 21 000,00 |
| 75 | K | 013002000 | Projektové práce - HRADÍ ZADAVATEL | ... | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 76 | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby | ... | 1,000 | 5 385,00 | 5 385,00 |

VRN2 - Příprava staveniště

2 690,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---------------------|-----|-------|----------|----------|
| 77 | K | 020001000 | Příprava staveniště | ... | 1,000 | 2 690,00 | 2 690,00 |
|----|---|-----------|---------------------|-----|-------|----------|----------|

VRN3 - Zařízení staveniště

26 380,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|-------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 78 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | ... | 1,000 | 21 000,00 | 21 000,00 |
| 79 | K | 034002000 | Zabezpečení staveniště | ... | 1,000 | 2 690,00 | 2 690,00 |
| 80 | K | 035002000 | Pronájem ploch, objektů | ... | 1,000 | 2 690,00 | 2 690,00 |

VRN4 - Inženýrská činnost

2 690,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|----------|----------|
| 81 | K | 040001000 | Inženýrská činnost | ... | 1,000 | 2 690,00 | 2 690,00 |
| 82 | K | 041203000 | Technický dozor investora - HRADÍ ZADAVATEL | ... | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 83 | K | 041403000 | Koordinátor BOZP na staveništi - HRADÍ ZADAVATEL | ... | 1,000 | 0,00 | 0,00 |

VRN7 - Provozní vlivy

2 690,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|----------------|-----|-------|----------|----------|
| 84 | K | 070001000 | Provozní vlivy | ... | 1,000 | 2 690,00 | 2 690,00 |
|----|---|-----------|----------------|-----|-------|----------|----------|