

KARETA s.r.o.

Měna: CZK

Souhrnný rozpočet

| Kod - popis | Cena | DPH | Cena s DPH |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| Stavba: K15057 - Komunikace a IS pro výstavbu 10 RD na ulici Skrbovické v Bruntále | | | |
| Objekt: 01 - SO 101 Komunikace a zpevněné plochy | 3 923 967,27 | 824 033,13 | 4 748 000,40 |
| Objekt: 02 - SO 301 Dešťová Kanalizace | 1 088 397,79 | 228 563,54 | 1 316 961,32 |
| Objekt: 03 - SO 302 Splašková kanalizace | 831 167,24 | 174 545,12 | 1 005 712,36 |
| Objekt: 04 - SO 303 Vodovod | 962 374,63 | 202 098,67 | 1 164 473,30 |
| Objekt: 05 - SO 402 Veřejné osvětlení | 646 281,40 | 135 719,09 | 782 000,49 |
| Objekt: 06 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady | 237 811,68 | 49 940,45 | 287 752,13 |
| CELKEM Stavba: K15057 - Komunikace a IS pro výstavbu 10 RD na u | 7 690 000,00 | 1 614 900,00 | 9 304 900,00 |

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Měna: CZK

| Poř. | Kód | Popis | Množství | M.j. | Cena/m.j. | Cena celk. | DPH | Celkem s DPH |
|---|-------------|---|----------|------|-----------|------------|-----|--------------|
| Stavba: K15057 - Komunikace a IS pro výstavbu 10 RD na ulici Skrbovické v Bruntále | | | | | | | | |
| Objekt: 01 - SO 101 Komunikace a zpevněné plochy | | | | | | | | |
| 1 - Zemní práce | | | | | | | | |
| 001 | 122102202.F | Odkopávky pro silnice v hor. 2 do 1000 m3 | 602,55 | M3 | 56,59 | 34 098,28 | 21% | 41 258,92 |
| 002 | 122202202.F | Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3 | 812,274 | M3 | 84,83 | 68 903,31 | 21% | 83 373,01 |
| 003 | 122202209.F | Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3 | 162,454 | M3 | 10,82 | 1 757,93 | 21% | 2 127,10 |
| 004 | 122302202.F | Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3 | 537,53 | M3 | 105,13 | 56 512,43 | 21% | 68 380,04 |
| 005 | 122302209.F | Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4 | 107,506 | M3 | 15,23 | 1 636,91 | 21% | 1 980,66 |
| 006 | 122402202.F | Odkopávky pro silnice v hor. 5 do 1000 m3 | 107,506 | M3 | 497,22 | 53 454,67 | 21% | 64 680,15 |
| 007 | 120901121.F | Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách | 4 | M3 | 1 486,39 | 5 945,54 | 21% | 7 194,11 |
| 008 | 111201101.F | Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 | 1 000,00 | M2 | 34,32 | 34 320,63 | 21% | 41 527,96 |
| 009 | 112101102.F | Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm | 2 | KUS | 348,25 | 696,51 | 21% | 842,77 |
| 010 | 112101104.F | Kácení stromů listnatých o průměru kmene 70-90 cm | 2 | KUS | 752,03 | 1 504,05 | 21% | 1 819,90 |
| 011 | 112201104.F | Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 70 - 90 cm | 2 | KUS | 1 564,62 | 3 129,23 | 21% | 3 786,37 |
| 012 | 112201102.F | Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm | 2 | KUS | 908,49 | 1 816,97 | 21% | 2 198,54 |
| 013 | 162301101.F | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m | 1 932,60 | M3 | 33,11 | 63 996,81 | 21% | 77 436,14 |
| 014 | 162301151.F | Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 500 m | 111,5 | M3 | 37,84 | 4 218,99 | 21% | 5 104,98 |
| 015 | 171201201.F | Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m | 2 044,10 | M3 | 13,63 | 27 860,02 | 21% | 33 710,62 |
| 016 | 171101103.F | Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 100% PS | 438,84 | M3 | 23,91 | 10 491,22 | 21% | 12 694,37 |
| 017 | 58344209 | Štěrkodrté frakce 0-125 B | 877,68 | t | 150,08 | 131 724,05 | 21% | 159 386,10 |
| 018 | 181101102.F | Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se ztuhnutím | 3 058,00 | M2 | 18,21 | 55 696,52 | 21% | 67 392,79 |
| 019 | 181101101.F | Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez ztuhnutí | 421 | M2 | 14,11 | 5 939,51 | 21% | 7 186,80 |
| 020 | 181301102.F | Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2 | 421 | M2 | 30,28 | 12 749,10 | 21% | 15 426,42 |
| 021 | 182301122.F | Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, | 674 | M2 | 35,33 | 23 812,46 | 21% | 28 813,08 |
| 022 | 180402113.F | Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:1 | 674 | M2 | 20,19 | 13 607,12 | 21% | 16 464,62 |
| 023 | 180402111.F | Založení trávníku parkového výsevem v rovině | 421 | M2 | 15,14 | 6 374,55 | 21% | 7 713,21 |
| 024 | 572410 | Směs travní parková II. mírná zátěž PROF1 | 32,85 | KG | 95,9 | 3 150,18 | 21% | 3 811,72 |
| 025 | 182101101.F | Svahování v zářezech v hor. 1 - 4 | 214 | M2 | 29,3 | 6 270,69 | 21% | 7 587,54 |
| 026 | 182201101.F | Svahování násypů | 460 | M2 | 22,55 | 10 371,25 | 21% | 12 549,21 |
| 027 | 162301501.F | Vodorovné přemístění křovin do 5000 m | 1 000,00 | M2 | 25,24 | 25 235,76 | 21% | 30 535,27 |
| 028 | 162301422.F | Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m | 2 | KUS | 388,63 | 777,26 | 21% | 940,49 |
| 029 | 162301924.F | Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 90cm | 2 | KUS | 605,66 | 1 211,32 | 21% | 1 465,69 |
| 030 | 162301424.F | Vodorovné přemístění pařezů D 90 cm do 5000 m | 2 | KUS | 893,35 | 1 786,69 | 21% | 2 161,90 |
| 031 | 162301922.F | Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 50cm | 2 | KUS | 504,72 | 1 009,43 | 21% | 1 221,41 |
| 032 | 162301412.F | Vod.přemístění kmenů listnatých, D 50cm do 5000 m | 2 | KUS | 958,96 | 1 917,92 | 21% | 2 320,68 |
| 033 | 162301914.F | Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D 90cm | 2 | KUS | 878,2 | 1 756,41 | 21% | 2 125,25 |
| 034 | 162301912.F | Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D 50cm | 2 | KUS | 656,13 | 1 312,26 | 21% | 1 587,83 |
| 035 | 162301904.F | Příplatek za dalších 5000m - větve listnaté D 90cm | 2 | KUS | 706,6 | 1 413,20 | 21% | 1 709,97 |
| 036 | 162301902.F | Příplatek za dalších 5000m - větve listnaté D 50cm | 2 | KUS | 605,66 | 1 211,32 | 21% | 1 465,69 |
| 037 | 162301414.F | Vod.přemístění kmenů listnatých, D 90cm do 5000 m | 2 | KUS | 3 533,01 | 7 066,01 | 21% | 8 549,87 |
| 038 | 162301404.F | Vod.přemístění větví listnatých, D 90cm do 5000 m | 2 | KUS | 590,52 | 1 181,03 | 21% | 1 429,05 |
| 039 | 162301402.F | Vod.přemístění větví listnatých, D 50cm do 5000 m | 2 | KUS | 146,37 | 292,73 | 21% | 354,21 |
| 040 | 113107625.F | Odstranění podkladu nad 50 m2,, kam.drcené tl.25 cm | 223 | M2 | 125,84 | 28 062,86 | 21% | 33 956,07 |

| | | | | | | |
|--|--|-------------|----------|---------------------|-----|---------------------|
| 041 | 113108410.F Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl. 10 cm | 223 M2 | 105,25 | 23 469,70 | 21% | 28 38 |
| Součet za 1 - Zemní práce | | | | 737 742,86 | | 892 668,1 |
| 2 - Základy,zvláštní zakládání | | | | | | |
| 001 | 212755114.F Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože | 722,5 M | 51,55 | 37 243,12 | 21% | 45 064,17 |
| 002 | 212531111.F Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 63 mm | 166,175 M3 | 489,65 | 81 368,26 | 21% | 98 455,59 |
| Součet za 2 - Základy,zvláštní zakládání | | | | 118 611,37 | | 143 519,76 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | | | | | | |
| 001 | 338171122.F Osazení sloupků plot. ocel. do 2,6 m, zabet. C 25/30 včetně výkopu jamek pro patky | 10 KUS | 366,63 | 3 666,33 | 21% | 4 436,26 |
| Součet za 3 - Svislé a kompletní konstrukce | | | | 3 666,33 | | 4 436,26 |
| 5 - Komunikace | | | | | | |
| 001 | 564851111.F Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm | 2 601,47 M2 | 94,79 | 246 585,93 | 21% | 298 368,97 |
| 002 | 564871111.F Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm | 1 605,90 M2 | 131,32 | 210 894,59 | 21% | 255 182,46 |
| 003 | 564261111.F Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm | 3 198,80 M2 | 116,91 | 373 986,77 | 21% | 452 523,99 |
| 004 | 569903311.F Zřízení zemních krajnic se zhutněním | 21,24 M3 | 241,29 | 5 125,08 | 21% | 6 201,35 |
| 005 | 58344170 Štěrkodrtě frakce 0-32 B | 21,24 t | 141,24 | 2 999,93 | 21% | 3 629,91 |
| 006 | 573211111.F Postřík živичný spojovací z asfaltu 0,, 5-0,7 kg/m2 | 1 998,00 M2 | 14,64 | 29 244,20 | 21% | 35 385,49 |
| 007 | 577132111.F Beton asfalt. ACO 11+ obrušný, š.nad 3 m, tl. 4 cm | 2 010,30 M2 | 274,38 | 551 589,76 | 21% | 667 423,61 |
| 008 | 577162124.F Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. nad 3 m, tl. 7 cm | 2 010,37 M2 | 385,96 | 775 929,07 | 21% | 938 874,17 |
| 009 | 596215020.F Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drté tl. 4 cm | 433,189 M2 | 168,81 | 73 127,20 | 21% | 88 483,91 |
| 010 | 59245020 Dlažba zámková H-PROFIL 20x16,, 5x6 cm přírodní | 425,917 M2 | 115,98 | 49 399,36 | 21% | 59 773,23 |
| 011 | 596215040.F Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drté tl. 4 cm | 76,9 M2 | 180,46 | 13 877,57 | 21% | 16 791,86 |
| 012 | 59245035 Dlažba zámková H-PROFIL 20x16,, 5x8 cm písková | 59,651 M2 | 199,67 | 11 910,16 | 21% | 14 411,29 |
| 013 | 59245115.8 Dlažba HOLLAND SLP 20x10x8 cm červená | 17,858 M2 | 421,44 | 7 526,19 | 21% | 9 106,69 |
| 014 | 59245115.1 Dlažba HOLLAND SLP 20x10x6 cm červená | 7,272 M2 | 356,83 | 2 594,89 | 21% | 3 139,82 |
| 015 | 561461115.F Podklad ze zeminy stab.vápnem, Road Mix, tl. 20 cm | 1 529,00 M2 | 77,2 | 118 046,18 | 21% | 142 835,88 |
| 016 | 573231111.F Postřík živичný spojovací z emulze 0,, 5-0,7 kg/m2 | 4 141,87 M2 | 8,88 | 36 792,14 | 21% | 44 518,49 |
| Součet za 5 - Komunikace | | | | 2 509 629,02 | | 3 036 651,11 |
| 767 - Konstrukce zámečnické | | | | | | |
| 001 | 767900040.F Demontáž oplocení z vnitřehoplechu | 25 M | 69,77 | 1 744,30 | 21% | 2 110,60 |
| 002 | 767916140.F Montáž oplocení z plechu vnitřeho nad 70 kg | 20 M | 213,93 | 4 278,62 | 21% | 5 177,13 |
| Součet za 767 - Konstrukce zámečnické | | | | 6 022,92 | | 7 287,73 |
| 91 - Doplnující práce na komunikaci | | | | | | |
| 001 | 917862111.F Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,, lože z C 12/15 | 865 M | 149,66 | 129 454,28 | 21% | 156 639,68 |
| 002 | 59217010 Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm | 524,695 KUS | 82,98 | 43 536,66 | 21% | 52 679,35 |
| 003 | 59217421 Obrubník chodníkový ABO 14-10 1000/100/250 | 326,735 KUS | 68,24 | 22 295,57 | 21% | 26 977,65 |
| 004 | 914001111.F Osaz sloupků, montáž svislých dopr.značek | 6 KUS | 201,89 | 1 211,32 | 21% | 1 465,69 |
| 005 | 916111111.F Osazení obruby z kostek 8/10, bez boční opěry | 1 039,00 M | 121,41 | 126 149,43 | 21% | 152 640,81 |
| 006 | 58380120 Kostka dlažební drobná 8/10 tř.1 | 25,435 t | 1 938,11 | 49 295,15 | 21% | 59 647,13 |
| 007 | 40445141.A Značka dopr. dodat E1,2a,b 500/500 fóli 1, EG 7letá | 1 KUS | 656,13 | 656,13 | 21% | 793,92 |
| 008 | 40445212 Značka dopr. upr.přednost P2 500x500mm, pozink. tř.1 | 1 KUS | 656,13 | 656,13 | 21% | 793,92 |
| 009 | 40445215 Značka dopr. upr.přednost P4 900 mm, pozink. tř.1 | 1 KUS | 706,6 | 706,6 | 21% | 854,99 |
| 010 | 40445244 Značka dopr.informat. IP 10a,b 500x500mm poz. tř.1 | 1 KUS | 656,13 | 656,13 | 21% | 793,92 |
| 011 | 40445044.A Značka dopr inf IP 6 | 2 KUS | 656,13 | 1 312,26 | 21% | 1 587,83 |

| | | | | | | | |
|-----|-------------|---|-------|----------|----------|-----|----------|
| 3 | 40445950.8 | Sloupek Fe pr.70 pozinkovaný, l= 3000 mm | 5 KUS | 363,39 | 1 816,97 | 21% | 2 198,54 |
| 3 | 40445951.7 | Patka kotevní kompletní AP 70/3 | 5 KUS | 1 110,37 | 5 551,87 | 21% | 6 717,76 |
| 14 | 915721111.F | Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd. | 9 M2 | 161,51 | 1 453,58 | 21% | 1 758,83 |
| 015 | 915791112.F | Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisů | 9 M2 | 1,01 | 9,08 | 21% | 10,99 |

Součet za 91 - Doplnující práce na komunikaci 384 761,16 465 561,01

97 - Prorážení otvorů

| | | | | | | | |
|-----|-------------|--|------------|--------|-----------|-----|-----------|
| 001 | 979082213.F | Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km | 171,71 t | 41,68 | 7 157,31 | 21% | 8 660,34 |
| 002 | 979082219.F | Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km | 2 575,65 t | 9,08 | 23 395,94 | 21% | 28 309,09 |
| 003 | 979990113.F | Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt | 49,06 t | 100,94 | 4 952,26 | 21% | 5 992,24 |
| 004 | 979999997.F | Poplatek za skládku - kamenivo | 122,65 t | 100,94 | 12 380,66 | 21% | 14 980,60 |

Součet za 97 - Prorážení otvorů 47 886,18 57 942,27

99 - Staveništní přesun hmot

| | | | | | | | |
|-----|-------------|---|------------|-------|------------|-----|------------|
| 001 | 998225111.F | Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný | 4 860,87 t | 23,79 | 115 647,43 | 21% | 139 933,39 |
|-----|-------------|---|------------|-------|------------|-----|------------|

Součet za 99 - Staveništní přesun hmot 115 647,43 139 933,39

Celkem Objekt: 01 - SO 101 Komunikace a zpevněné plochy 3 923 967,27 4 748 000,40

Objekt: 02 - SO 301 Dešťová Kanalizace

1 - Zemní práce

| | | | | | | | |
|-----|-------------|--|-------------|--------|-----------|-----|------------|
| 001 | 132 20-1212 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ | 265,58 M3 | 121,13 | 32 170,14 | 21% | 38 925,87 |
| 002 | 112 10-1122 | Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 30-50cm | 1 KUS | 908,49 | 908,49 | 21% | 1 099,27 |
| 003 | 112 20-1102 | Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm | 1 KUS | 908,49 | 908,49 | 21% | 1 099,27 |
| 004 | 162 30-1922 | Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 50cm | 1 KUS | 504,72 | 504,72 | 21% | 610,71 |
| 005 | 162 30-1916 | Příplatek za dalších 5000m - kmeny jehlič. D 50cm | 1 KUS | 504,72 | 504,72 | 21% | 610,71 |
| 006 | 162 30-1406 | Vod.přemístění větví jehlič., D 50cm do 5000 m | 1 KUS | 100,94 | 100,94 | 21% | 122,14 |
| 007 | 162 30-1906 | Příplatek za dalších 5000m - větve jehlič. D 50cm | 1 KUS | 605,66 | 605,66 | 21% | 732,85 |
| 008 | 162 30-1422 | Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m | 1 KUS | 504,72 | 504,72 | 21% | 610,71 |
| 009 | 162 30-1416 | Vod.přemístění kmenů jehlič., D 50cm do 5000 m | 1 KUS | 504,72 | 504,72 | 21% | 610,71 |
| 010 | 132 20-1219 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | 53,116 M3 | 10,09 | 536,17 | 21% | 648,76 |
| 011 | 132 30-1212 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ | 331,795 M3 | 151,41 | 50 238,59 | 21% | 60 788,69 |
| 012 | 132 30-1219 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 | 66,359 M3 | 10,09 | 669,85 | 21% | 810,52 |
| 013 | 132 40-1201 | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 | 66,395 M3 | 595,56 | 39 542,46 | 21% | 47 846,38 |
| 014 | 130 00-1101 | Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení | 29,818 M3 | 402,76 | 12 009,58 | 21% | 14 531,59 |
| 015 | 151 10-1102 | Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m | 1 259,00 M2 | 45,42 | 57 189,36 | 21% | 69 199,12 |
| 016 | 124 30-3101 | Vykopávky pro koryta vodotečí v hor. 4 do 1000 m3 | 5 M3 | 302,83 | 1 514,15 | 21% | 1 832,12 |
| 017 | 182 10-1101 | Svahování v zářezech v hor. 1 - 4 | 4,6 M2 | 100,94 | 464,34 | 21% | 561,85 |
| 018 | 151 10-1112 | Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m | 1 259,02 M2 | 20,19 | 25 417,84 | 21% | 30 755,58 |
| 019 | 161 10-1102 | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m | 597,231 M3 | 20,19 | 12 057,26 | 21% | 14 589,29 |
| 020 | 161 10-1152 | Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m | 59,636 M3 | 20,19 | 1 203,97 | 21% | 1 456,80 |
| 021 | 162 30-1102 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m | 462,087 M3 | 50,47 | 23 322,23 | 21% | 28 219,90 |
| 022 | 162 30-1152 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 1000 m | 51,343 M3 | 50,47 | 2 591,36 | 21% | 3 135,54 |
| 023 | 175 10-1101 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny | 91,25 M3 | 217,03 | 19 803,80 | 21% | 23 962,60 |
| 024 | 583-37332 | Štěrkopísek frakce 0-22 C | 182,5 t | 102,96 | 18 790,54 | 21% | 22 736,56 |
| 025 | 174 10-1101 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | 510,47 M3 | 100,94 | 51 528,39 | 21% | 62 349,35 |
| 026 | 583-44209 | Štěrkodrté frakce 0-125 B | 604,98 t | 158,48 | 95 877,56 | 21% | 116 011,85 |
| 027 | 181 30-0010 | Rozprostření ornice v rovinně tloušťka 15 cm | 103,5 M2 | 30,28 | 3 134,28 | 21% | 3 792,48 |
| 028 | 180 40-2112 | Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2 | 103,5 M2 | 25,24 | 2 611,90 | 21% | 3 160,40 |
| 029 | 005-72400 | Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ | 3,105 KG | 100,94 | 313,43 | 21% | 379,25 |

Součet za 1 - Zemní práce 455 529,62 551 190,85

4 - Vodorovné konstrukce

| | | | | | | | |
|-----|-------------|--|-----------|----------|-----------|-----|-----------|
| 001 | 451 57-3111 | Lože pod potrubí ze štéřkopísku do 63 mm | 64,094 M3 | 716,7 | 45 936,17 | 21% | 55 582,00 |
| 002 | 464 53-1112 | Pohoz z hrub. drceného kameniva 63-125 mm,z terénu | 0,750 M3 | 607,68 | 455,76 | 21% | 551,10 |
| 003 | 461 21-1712 | Patka dlažby lom.kamene, na sucho, s výpl.spár MC | 0,813 M3 | 2 806,22 | 2 280,05 | 21% | 2 758,86 |
| 004 | 465 51-1113 | Dlažba z l.k. na sucho do 20 m2 bez výpl. tl. 30cm | 7 M2 | 2 473,10 | 17 311,73 | 21% | 20 947,19 |

Součet za 4 - Vodorovné konstrukce**65 983,70 79 840,28****767 - Konstrukce zámečnické**

| | | | | | | | |
|-----|-------------|--|------|--------|----------|-----|----------|
| 001 | 767 91-1822 | Demontáž drátěného pletiva výšky do 2,0 m | 20 M | 100,94 | 2 018,86 | 21% | 2 442,82 |
| 002 | 767 91-1130 | Montáž oplocení z pletiva v.do 2,0 m., napínací drát | 20 M | 201,89 | 4 037,72 | 21% | 4 885,64 |

Součet za 767 - Konstrukce zámečnické**6 056,58 7 328,46****8 - Trubní vedení**

| | | | | | | | |
|-----|-------------|--|----------|----------|-----------|-----|------------|
| 001 | 871 37-3121 | Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 | 298,08 M | 30,28 | 9 026,73 | 21% | 10 922,34 |
| 002 | 286-11266.A | Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 250x7,3x1000 | 17 KUS | 526,92 | 8 957,68 | 21% | 10 838,80 |
| 003 | 286-11267.A | Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 250x7,3x3000 | 10 KUS | 886,28 | 8 862,80 | 21% | 10 723,99 |
| 004 | 286-11268.A | Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 250x7,3x5000 | 52 KUS | 1 892,68 | 98 419,45 | 21% | 119 087,54 |
| 005 | 871 31-3121 | Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 | 87,1 M | 20,19 | 1 758,43 | 21% | 2 127,70 |
| 006 | 286-11260.A | Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x1000 | 12 KUS | 195,83 | 2 349,95 | 21% | 2 843,44 |
| 007 | 286-11261.A | Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x3000 | 8 KUS | 423,96 | 3 391,69 | 21% | 4 103,94 |
| 008 | 286-11268.A | Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 250x7,3x5000 | 13 KUS | 723,76 | 9 408,90 | 21% | 11 384,77 |
| 009 | 877 31-3123 | Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 | 36 KUS | 50,47 | 1 816,97 | 21% | 2 198,54 |
| 010 | 286-51662.A | Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC | 36 KUS | 55,52 | 1 998,67 | 21% | 2 418,39 |
| 011 | 877 36-3121 | Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 250 | 13 KUS | 151,41 | 1 968,39 | 21% | 2 381,75 |
| 012 | 286-51712.A | Odbočka kanalizační KGEA 250/ 160/87° PVC | 13 KUS | 544,08 | 7 073,08 | 21% | 8 558,42 |
| 013 | 895 94-1111 | Zřízení vpusti uliční z korugovaných trub DN 425 | 8 KUS | 757,07 | 6 056,58 | 21% | 7 328,46 |
| 014 | 286-97141.2 | Roura šachtová teleskopická bez hrdla 425/375 mm | 8 KUS | 710,64 | 5 685,11 | 21% | 6 878,98 |
| 015 | 286-97141.4 | Dno silniční vpusti plastové 425 mm vč. těsnění | 8 KUS | 2 025,93 | 16 207,41 | 21% | 19 610,97 |
| 016 | 286-97140.2 | Roura šachtová korugovaná bez hrdla 425/1500 mm | 8 KUS | 1 602,98 | 12 823,80 | 21% | 15 516,80 |
| 017 | 286-97166 | Adaptér teleskopický PP D425/375 | 8 KUS | 1 009,43 | 8 075,44 | 21% | 9 771,28 |
| 018 | 286-97166 | Adaptér teleskopický DN 600 D400 | 7 KUS | 2 016,84 | 14 117,89 | 21% | 17 082,65 |
| 019 | 552-43073 | Mříž dešťová šedá litina 425DN400 | 8 KUS | 5 566,00 | 44 527,99 | 21% | 53 878,87 |
| 020 | 286-97160A | Kalový koš vysoký | 8 KUS | 413,87 | 3 310,93 | 21% | 4 006,23 |
| 021 | 895 94-1111 | Zřízení napojovací šachty z korug. trub DN 315 včetně obsypu a podsypu | 10 KUS | 757,07 | 7 570,73 | 21% | 9 160,58 |
| 022 | 592-24203 | Poklop betonový 315/3 t | 10 KUS | 871,14 | 8 711,38 | 21% | 10 540,77 |
| 023 | 286-97140.1 | Roura šachtová korugovaná bez hrdla 315/3000 mm | 10 KUS | 1 951,23 | 19 512,29 | 21% | 23 609,87 |
| 024 | 286-97104.1 | Spojka "IN SITU" DN 160, včetně navrtání a montáže | 21 KUS | 506,73 | 10 641,41 | 21% | 12 876,11 |
| 025 | 286-97104.A | Spojka "IN SITU" DN 110 včetně montáže a navrtávky | 16 KUS | 409,83 | 6 557,26 | 21% | 7 934,28 |
| 026 | 286-97100 | Dno šachtové DN 315 PP slepé | 10 KUS | 164,54 | 1 645,37 | 21% | 1 990,90 |
| 027 | 894 41-1111 | Zřízení šachet z korugovaných trub DN 600 včetně obsypu a podsypu | 11 KUS | 1 514,15 | 16 655,60 | 21% | 20 153,28 |
| 028 | 286-97159 | Poklop PE A15 do šachtové roury D=600 mm 1,5 T | 4 KUS | 1 680,70 | 6 722,81 | 21% | 8 134,59 |
| 029 | 552-43064.A | Poklop litina 600/40 t kruhový do teleskopu | 7 KUS | 3 221,09 | 22 547,64 | 21% | 27 282,65 |
| 030 | 286-97151.3 | Dno šachtové 600/250mm přímé pro potrubí KG s výkyvnými hrdly, | 4 KUS | 5 476,16 | 21 904,64 | 21% | 26 504,61 |
| 031 | 286-97151.6 | Dno šachtové 600/250mm pro potrubí KG soutok atyp s výkyvnými hrdly | 1 KUS | 6 748,04 | 6 748,04 | 21% | 8 165,13 |
| 032 | 286-97151.4 | Dno šachtové 600/250mm úh 30° pro potrubí KG s výkyvnými hrdly | 2 KUS | 5 463,04 | 10 926,07 | 21% | 13 220,55 |
| 033 | 286-97151.6 | Dno šachtové 600/250mm úh 90° pro potrubí KG s výkyvnými hrdly | 2 KUS | 4 498,02 | 8 996,04 | 21% | 10 885,21 |
| 034 | 286-97151.9 | Dno šachtové 600/250mm koncov pro potrubí KG s výkyvnými hrdly | 2 KUS | 5 476,16 | 10 952,32 | 21% | 13 252,31 |

| | | | | | | |
|---|--|-------------|----------|---------------------|-----|---------------------|
| 286-97154 | Roura šachtová korugovaná 600/2000 mm | 8 KUS | 4 108,38 | 32 867,05 | 21% | 39 769,13 |
| 286-97122.A | Roura šachtová korugovaná 600/3000 mm | 3 KUS | 5 480,20 | 16 440,59 | 21% | 19 893,11 |
| Součet za 8 - Trubní vedení | | | | 475 237,14 | | 575 036,95 |
| 96 - Bourání konstrukcí | | | | | | |
| 001 | 961 02-1311 Bourání kamenných zídek teras zahrádkářské osady včetně opětovného zřízení | 5 M3 | 4 542,44 | 22 712,18 | 21% | 27 481,74 |
| Součet za 96 - Bourání konstrukcí | | | | 22 712,18 | | 27 481,74 |
| 99 - Staveništní přesun hmot | | | | | | |
| 001 | 998 27-6101 Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop | 902,77 t | 69,65 | 62 878,55 | 21% | 76 083,05 |
| Součet za 99 - Staveništní přesun hmot | | | | 62 878,55 | | 76 083,05 |
| Celkem | Objekt: 02 - SO 301 Dešťová Kanalizace | | | 1 088 397,79 | | 1 316 961,32 |
| Objekt: 03 - SO 302 Splašková kanalizace | | | | | | |
| 1 - Zemní práce | | | | | | |
| 001 | 132 20-1212 Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ | 189,5 M3 | 121,13 | 22 954,44 | 21% | 27 774,88 |
| 002 | 171 20-1201 Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m | 557,13 M3 | 13,63 | 7 592,18 | 21% | 9 186,54 |
| 003 | 132 20-1219 Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | 37,9 M3 | 10,09 | 382,57 | 21% | 462,91 |
| 004 | 132 30-1212 Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ | 236,875 M3 | 151,41 | 35 866,32 | 21% | 43 398,25 |
| 005 | 132 30-1219 Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 | 47,37 M3 | 10,09 | 478,17 | 21% | 578,58 |
| 006 | 132 40-1201 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 | 47,375 M3 | 595,56 | 28 214,84 | 21% | 34 139,95 |
| 007 | 130 00-1101 Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení | 27,813 M3 | 402,76 | 11 201,84 | 21% | 13 554,22 |
| 008 | 151 10-1102 Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl. do 4m | 1 010,38 M2 | 45,42 | 45 895,97 | 21% | 55 534,12 |
| 009 | 151 10-1112 Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m | 1 010,38 M2 | 20,19 | 20 398,21 | 21% | 24 681,83 |
| 010 | 161 10-1102 Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m | 500,625 M3 | 20,19 | 10 106,92 | 21% | 12 229,37 |
| 011 | 161 10-1152 Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m | 482 M3 | 20,19 | 9 730,91 | 21% | 11 774,40 |
| 012 | 162 30-1102 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m | 501,525 M3 | 50,47 | 25 312,73 | 21% | 30 628,40 |
| 013 | 162 30-1152 Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 1000 m | 55,625 M3 | 50,47 | 2 807,48 | 21% | 3 397,05 |
| 014 | 175 10-1101 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny | 48,657 M3 | 217,03 | 10 559,86 | 21% | 12 777,44 |
| 015 | 583-37332 Štěrkopísek frakce 0-22 C | 97,3 t | 102,96 | 10 018,19 | 21% | 12 122,01 |
| 016 | 131 20-1201 Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 | 33 M3 | 121,13 | 3 997,34 | 21% | 4 836,79 |
| 017 | 131 20-1209 Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3 | 6,6 M3 | 10,09 | 66,62 | 21% | 80,61 |
| 018 | 131 30-1201 Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3 | 41,25 M3 | 151,41 | 6 245,85 | 21% | 7 557,48 |
| 019 | 131 40-1201 Hloubení zapažených jam v hor.5 do 100 m3 | 8,25 M3 | 595,56 | 4 913,40 | 21% | 5 945,22 |
| 020 | 131 30-1209 Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4 | 8,25 M3 | 10,09 | 83,28 | 21% | 100,77 |
| 021 | 174 10-1101 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | 451,909 M3 | 100,94 | 45 617,03 | 21% | 55 196,61 |
| 022 | 583-44209 Štěrkodrté frakce 0-125 B | 903,8 t | 158,48 | 143 234,72 | 21% | 173 314,01 |
| Součet za 1 - Zemní práce | | | | 445 678,87 | | 539 271,44 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | | |
| 001 | 451 57-3111 Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm | 32,815 M3 | 716,7 | 23 518,51 | 21% | 28 457,39 |
| Součet za 4 - Vodorovné konstrukce | | | | 23 518,51 | | 28 457,39 |
| 8 - Trubní vedení | | | | | | |
| 001 | 871 37-3121 Montáž trub Ultrarib 2 DN 300 | 129,24 M | 30,28 | 3 913,76 | 21% | 4 735,65 |
| 002 | 286-14259.1 Trubka kanalizač. ULTRA-RIB 2 SN 10 250x6000 mm PP | 9 KUS | 3 961,00 | 35 649,04 | 21% | 43 135,34 |
| 003 | 286-14258 Trubka kanalizač. ULTRA-RIB 2 SN 10 250x5000 mm PP | 12 KUS | 3 502,72 | 42 032,68 | 21% | 50 859,54 |
| 004 | 286-14257 Trubka kanalizač. ULTRA-RIB 2 SN 10 250x3000 mm PP | 3 KUS | 2 369,13 | 7 107,40 | 21% | 8 599,95 |
| 005 | 286-14256 Trubka kanalizač. ULTRA-RIB 2 SN 10 250x2000 mm PP | 4 KUS | 1 596,92 | 6 387,67 | 21% | 7 729,09 |
| 006 | 871 31-3121 Montáž trub Ultrarib2, DN 150 | 59,7 M | 20,19 | 1 205,26 | 21% | 1 458,36 |

| | | | | | | | |
|-----|-------------|--|--------|----------|-----------|-----|-----------|
| 007 | 286-14253.1 | Trubka kanalizač. ULTRA-RIB 2 SN 10 150x6000 mm PP | 10 KUS | 1 924,98 | 19 249,84 | 21% | 23 280,00 |
| 008 | 286-14250 | Trubka kanalizač. ULTRA-RIB 2 SN 10 150x2000 mm PP | 3 KUS | 868,11 | 2 604,33 | 21% | 3 151,00 |
| 009 | 877 36-3121 | Montáž tvarovek odbočných ULTRA-RIB 2 DN 250 | 10 KUS | 151,41 | 1 514,15 | 21% | 1 832,12 |
| 010 | 286-56313 | Odbočka kanalizační ULTRA-RIB 2 DN 250/150/45° | 8 KUS | 1 115,42 | 8 923,36 | 21% | 10 797,27 |
| 011 | 877 36-0000 | Montáž sedlových odboček DN 150 na potrubí DN300 včetně jádrové navrtávky a dodání materiálu | 2 KUS | 2 018,86 | 4 037,72 | 21% | 4 885,64 |
| 012 | 877 31-3123 | Montáž tvarovek jednoos. ULTRA RIB2 DN 150 | 16 KUS | 50,47 | 807,54 | 21% | 977,13 |
| 013 | 877 36-0000 | Zřízení provizorního obtoku pro napojovací šachtu - vybetonování a vyložení folií, vybourání | 1 KUS | 2 018,86 | 2 018,86 | 21% | 2 442,82 |
| 014 | 899 33-2111 | Výšková úprava vstupu do 30 cm, snížení poklopu revizní šachty DN 1000 | 1 KUS | 1 514,15 | 1 514,15 | 21% | 1 832,12 |
| 015 | 286-56333 | Koleno kanalizační ULTRA-RIB 2 DN 150/45° | 16 KUS | 161,51 | 2 584,14 | 21% | 3 126,81 |
| 016 | 895 94-1111 | Zřízení napojovací šachty z korugovaných trub DN 425 | 10 KUS | 1 261,79 | 12 617,88 | 21% | 15 267,63 |
| 017 | 286-97104.1 | Spojka "IN SITU" DN 160 včetně navrtání a montáže | 10 KUS | 506,73 | 5 067,34 | 21% | 6 131,48 |
| 018 | 286-97140.4 | Roura šachtová korugovaná 425/3000 mm | 10 KUS | 3 362,41 | 33 624,12 | 21% | 40 685,19 |
| 019 | 592-24202 | Poklop betonový 425/3 t | 10 KUS | 1 330,43 | 13 304,29 | 21% | 16 098,19 |
| 020 | 286-97100 | Dno šachtové slepé DN425 | 10 KUS | 1 644,36 | 16 443,62 | 21% | 19 896,78 |
| 021 | 894 41-1121 | Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300 | 4 KUS | 5 047,15 | 20 188,61 | 21% | 24 428,21 |
| 022 | 894 13-8001 | Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu | 20 KUS | 302,83 | 6 056,58 | 21% | 7 328,46 |
| 023 | 592-24362.A | Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 | 5 KUS | 1 574,71 | 7 873,56 | 21% | 9 527,00 |
| 024 | 592-24366.A | Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 s čedičovou výstelkou a nástupnicí s prostískl. | 4 KUS | 6 995,35 | 27 981,41 | 21% | 33 857,50 |
| 025 | 592-24358.A | Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS | 1 KUS | 637,96 | 637,96 | 21% | 771,93 |
| 026 | 592-24359.A | Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 | 1 KUS | 944,83 | 944,83 | 21% | 1 143,24 |
| 027 | 592-24353.A | Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS | 4 KUS | 1 203,24 | 4 812,96 | 21% | 5 823,69 |
| 028 | 592-24347.A | Prsteneček vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6 | 2 KUS | 145,36 | 290,72 | 21% | 351,77 |
| 029 | 592-24348.A | Prsteneček vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8 | 2 KUS | 162,52 | 325,04 | 21% | 393,29 |
| 030 | 553-40325 | Poklop D 400-GU-B-1 litinový, bez odvětrání | 4 KUS | 2 211,66 | 8 846,65 | 21% | 10 704,44 |

Součet za 8 - Trubní vedení

298 565,45

361 264,19

99 - Staveništní přesun hmot

| | | | | | | | |
|-----|-------------|---|----------|-------|-----------|-----|-----------|
| 001 | 998 27-6101 | Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop | 910,32 t | 69,65 | 63 404,41 | 21% | 76 719,34 |
|-----|-------------|---|----------|-------|-----------|-----|-----------|

Součet za 99 - Staveništní přesun hmot

63 404,41

76 719,34

Celkem Objekt: 03 - SO 302 Splašková kanalizace

831 167,24

1 005 712,36

Objekt: 04 - SO 303 Vodovod

D3. - Vodovod Skrbovická ul. Bruntál

1 - Zemní práce

| | | | | | | | |
|-----|-----------|---|-----------|--------|-----------|-----|-----------|
| 001 | 131101102 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3 | 10 M3 | 121,13 | 1 211,32 | 21% | 1 465,69 |
| 002 | 131201102 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | 10 M3 | 121,13 | 1 211,32 | 21% | 1 465,69 |
| 003 | 131301102 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | 30 M3 | 151,41 | 4 542,44 | 21% | 5 496,35 |
| 004 | 132101102 | Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 100 m3 | 36,852 M3 | 121,13 | 4 463,94 | 21% | 5 401,37 |
| 005 | 132201102 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 | 73,704 M3 | 121,13 | 8 927,89 | 21% | 10 802,74 |
| 006 | 132301102 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 | 176,89 M3 | 151,41 | 26 783,72 | 21% | 32 408,30 |
| 007 | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | 757,5 M2 | 30,28 | 22 939,30 | 21% | 27 756,56 |
| 008 | 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | 757,5 M2 | 20,19 | 15 292,87 | 21% | 18 504,37 |
| 009 | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | 254,26 M3 | 10,09 | 2 566,58 | 21% | 3 105,56 |
| 010 | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | 107,13 M3 | 50,47 | 5 407,01 | 21% | 6 542,49 |
| 011 | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | 107,13 M3 | 25,24 | 2 703,51 | 21% | 3 271,24 |
| 012 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | 107,13 M3 | 10,09 | 1 081,40 | 21% | 1 308,50 |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|---|------------|--------|-------------------|-----|-------------------|
| 174 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním | 128,556 M3 | 100,94 | 12 976,83 | 21% | 15 701,97 |
| 175 | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | 85,704 M3 | 217,03 | 18 600,13 | 21% | 22 506,15 |
| 15 | 583312000 | kamenivo těžené zásypový materiál | 342,816 t | 102,96 | 35 296,98 | 21% | 42 709,35 |
| Součet za 1 - Zemní práce | | | | | 164 005,23 | | 198 446,32 |

23-M - Montáže potrubí

| | | | | | | | |
|---|------------|--|-----------|-----------|-------------------|-----|-------------------|
| 001 | 230011104 | Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř. 11-13 D 219 mm, tl 10,0 mm | 38 M | 100,94 | 3 835,84 | 21% | 4 641,36 |
| 002 | 142213040 | trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D219 tl 10,0 mm | 38 M | 1 567,65 | 59 570,52 | 21% | 72 080,33 |
| 003 | 230021068P | Montáž trubní díly přechodky do 10 kg DN300/200 mm tl 10,0 mm; DN200/100 | 4 KUS | 504,72 | 2 018,86 | 21% | 2 442,82 |
| 004 | 319442020P | přechodka OCEL/PLAST DN100 | 4 KUS | 8 913,27 | 35 653,08 | 21% | 43 140,22 |
| 005 | 230181056 | Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo do hrdel | 221,532 M | 20,19 | 4 472,42 | 21% | 5 411,63 |
| 006 | 286134860 | potrubí vodovodní PE100 SDR 11 DN100 a PVC DN100 | 221,532 M | 249,33 | 55 234,41 | 21% | 66 833,64 |
| 007 | 230181256 | Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 110 mm, tl 10,0 mm | 8 KUS | 504,72 | 4 037,72 | 21% | 4 885,64 |
| 008 | 230200146P | Příplatek za zhotovení ohybů plynovodu na montáži D110 | 8 KUS | 2 523,58 | 20 188,61 | 21% | 24 428,21 |
| 009 | 230200415 | Vysazení odbočky na ocelovém potrubí metodou navrtání přetlak do 1,6 MPa DN do 100 mm | 1 KUS | 34 623,46 | 34 623,46 | 21% | 41 894,38 |
| 010 | 230210002 | Oprava opláštění a izolace svarů natavením zesíleným | 6 M2 | 252,36 | 1 514,15 | 21% | 1 832,12 |
| 011 | 230210012 | Oprava opláštění ruční natavením zesíleným | 6 M2 | 252,36 | 1 514,15 | 21% | 1 832,12 |
| 012 | 230220006 | Montáž nadzemního hydrantu vč. uz. šoupátka; zem. zákop. soupravy s poklopem; štěrk. ložem tl. 600mm | 2 kpl | 1 514,15 | 3 028,29 | 21% | 3 664,23 |
| 013 | 422914520 | Sestava nadz. hydrantu vč. uz. šoupátka; zem. zákop. soupravy DN 80; vč. štěrku tl. 600mm | 2 KUS | 35 494,60 | 70 989,19 | 21% | 85 896,92 |
| 014 | 230220011 | Montáž orientačního sloupku ON 13 2970 | 4 KUS | 1 211,32 | 4 845,27 | 21% | 5 862,77 |
| 015 | 230220018P | Montáž odvodušnění na plynovod ON 38 6725 D110 | 1 KUS | 20 739,75 | 20 739,75 | 21% | 25 095,10 |
| 016 | 230230018 | Hlavní tlaková zkouška vodou 0,6 MPa DN 100, 200; vč. vody | 224,532 M | 20,19 | 4 532,99 | 21% | 5 484,92 |
| 017 | 230230076 | Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200 | 224,532 M | 20,19 | 4 532,99 | 21% | 5 484,92 |
| 018 | 230250002P | Montáž signalizačního vodiče CU | 1 KUS | 10,09 | 10,09 | 21% | 12,21 |
| 019 | 341421570 | vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2 | 259,785 M | 20,19 | 5 244,70 | 21% | 6 346,08 |
| Součet za 23-M - Montáže potrubí | | | | | 336 586,47 | | 407 269,63 |

4 - Vodorovné konstrukce

| | | | | | | | |
|---|-----------|---|-----------|--------|------------------|-----|------------------|
| 001 | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě | 25,057 M3 | 407,81 | 10 218,49 | 21% | 12 364,37 |
| Součet za 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | 10 218,49 | | 12 364,37 |

783 - Dokončovací práce - nátěry

| | | | | | | | |
|---|-----------|---|-------|--------|-----------------|-----|-----------------|
| 001 | 783425111 | Nátěry syntetické armatur do DN 100 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email | 3 KUS | 514,81 | 1 544,43 | 21% | 1 868,76 |
| 002 | 783425511 | Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email | 3 M | 100,94 | 302,83 | 21% | 366,42 |
| Součet za 783 - Dokončovací práce - nátěry | | | | | 1 847,26 | | 2 235,18 |

8 - Trubní vedení

| | | | | | | | |
|-----|-----------|--|-----------|-----------|-----------|-----|-----------|
| 001 | 210021063 | Osazení výstražné fólie z PVC | 227,985 M | 2,02 | 460,27 | 21% | 556,93 |
| 002 | 693113110 | pás varovný plný PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem | 227,985 M | 5,05 | 1 150,67 | 21% | 1 392,32 |
| 003 | 891261111 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100; vč. zem. zák. soupravy | 3 KUS | 302,83 | 908,49 | 21% | 1 099,27 |
| 004 | 422213040 | šoupátko pitná voda AVK, GGG50 F4, PN10/16 DN 100 x 190 mm; vč. zem. zák. soupravy | 3 KUS | 5 905,17 | 17 715,50 | 21% | 21 435,76 |
| 005 | 891371111 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300, vč. zem. zák. soupravy | 2 KUS | 605,66 | 1 211,32 | 21% | 1 465,69 |
| 006 | 422213090 | šoupátko pitná voda AVK, GGG50 F4, PN10/16 DN 300 x 270 mm; vč. zem. zák. soupravy | 2 KUS | 29 657,06 | 59 314,12 | 21% | 71 770,09 |

| | | | | | | | |
|---|-----------|--|----------|----------|-------------------|-----|-------------------|
| 007 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | 1,03 t | 1 008,42 | 1 038,67 | 21% | 1 220,19 |
| Součet za 8 - Trubní vedení | | | | | 81 799,05 | | 98 976,05 |
| Celkem D3. - Vodovod Skrbovická ul. Bruntál | | | | | 594 456,49 | | 719 292,35 |
| D3.1 - Přípojka vody RD1 | | | | | | | |
| 1 - Zemní práce | | | | | | | |
| 001 | 131301102 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | 13,5 M3 | 151,41 | 2 044,10 | 21% | 2 473,36 |
| 002 | 132301102 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 | 8,37 M3 | 151,41 | 1 267,34 | 21% | 1 533,48 |
| 003 | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | 26,37 M3 | 10,09 | 266,19 | 21% | 322,09 |
| 004 | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | 26,37 M3 | 50,47 | 1 330,93 | 21% | 1 610,43 |
| 005 | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | 26,37 M3 | 25,24 | 665,47 | 21% | 805,21 |
| 006 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | 26,37 M3 | 10,09 | 266,19 | 21% | 322,09 |
| 007 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | 5,748 M3 | 100,94 | 580,22 | 21% | 702,07 |
| 008 | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | 8,622 M3 | 217,03 | 1 871,21 | 21% | 2 264,17 |
| 009 | 583312000 | kamenivo těžené zásypový materiál | 17,244 t | 102,96 | 1 775,47 | 21% | 2 148,32 |
| Součet za 1 - Zemní práce | | | | | 10 067,12 | | 12 181,21 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | | | |
| 001 | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě | 0,558 M3 | 407,81 | 227,56 | 21% | 275,35 |
| Součet za 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | 227,56 | | 275,35 |
| 722 - Zdravotnicka - vnitřní vodovod | | | | | | | |
| 001 | 722130234 | Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32 | 0,800 M | 42,4 | 33,92 | 21% | 41,04 |
| 002 | 722190402 | Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50 | 2 KUS | 25,24 | 50,47 | 21% | 61,07 |
| 003 | 722212440 | Orientační štítky | 1 SOUBC | 201,89 | 201,89 | 21% | 244,28 |
| 004 | 722220233 | Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1 s kovovým vnitřním závitěm | 2 KUS | 100,94 | 201,89 | 21% | 244,28 |
| 005 | 722224121 | Ventil odvodňovací G 1/4 s jedním závitěm | 1 KUS | 161,51 | 161,51 | 21% | 195,43 |
| 006 | 722231075 | Ventil zpětný G 1 1/4 PN 10 do 110°C se dvěma závitě | 1 KUS | 222,07 | 222,07 | 21% | 268,71 |
| 007 | 722232046 | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit | 1 KUS | 161,51 | 161,51 | 21% | 195,43 |
| 008 | 722232064 | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním | 1 KUS | 222,07 | 222,07 | 21% | 268,71 |
| 009 | 722262301 | Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 40 °C G 3/4 x 105 mm Qn 2,5 m3/s vertikální | 1 KUS | 1 059,90 | 1 059,90 | 21% | 1 282,48 |
| 010 | 722290226 | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 | 10,185 M | 20,19 | 205,62 | 21% | 248,8 |
| 011 | 722290234 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 | 20,37 M | 20,19 | 411,24 | 21% | 497,6 |
| 012 | 998722201 | Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m | 1 % | 1 008,42 | 1 008,42 | 21% | 1 220,19 |
| Součet za 722 - Zdravotnicka - vnitřní vodovod | | | | | 3 940,51 | | 4 768,02 |
| 8 - Trubní vedení | | | | | | | |
| 001 | 871171121 | Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm | 10,185 M | 20,19 | 205,62 | 21% | 248,8 |
| 002 | 286131110 | potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm | 10,185 M | 20,19 | 205,62 | 21% | 248,8 |
| 003 | 341421570 | vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2 | 10,185 M | 20,19 | 205,62 | 21% | 248,8 |
| 004 | 693113110 | pás varovný plyn PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem | 10,185 M | 5,05 | 51,41 | 21% | 62,2 |
| 005 | 891211111 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50 | 1 KUS | 1 009,43 | 1 009,43 | 21% | 1 221,41 |
| 006 | 422910720 | souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m | 1 KUS | 757,07 | 757,07 | 21% | 916,06 |
| 007 | 422913520 | poklop litinový typ 504-šoupátkový | 1 KUS | 242,26 | 242,26 | 21% | 293,14 |
| 008 | 422910530 | souprava zemní LADA typ B pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5 m | 1 KUS | 908,49 | 908,49 | 21% | 1 099,27 |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------|--|---------|------------------|------------------|-----|-----------|
| | 422214220 | šoupátko přípojkové přímé AVK PROFI-ISO1 DN 32 přípoj. rozměr 40 x 2" | 1 KUS | 1 448,53 | 1 448,53 | 21% | 1 752,72 |
| J10 | 891359111 | Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200 | 1 KUS | 454,24 | 454,24 | 21% | 549,63 |
| 011 | 422735460 | navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-2" | 1 KUS | 2 109,71 | 2 109,71 | 21% | 2 552,75 |
| 012 | 893811113 | Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,6 m | 1 KUS | 958,96 | 958,96 | 21% | 1 160,34 |
| 013 | 562305550 | šachta vodoměrná samonosná hranatá typ VS H S 0,9/1,2/1,6 m | 1 KUS | 15 903,57 | 15 903,57 | 21% | 19 243,32 |
| 014 | 899913112 | Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 40x 100 | 2 KUS | 181,7 | 363,39 | 21% | 439,71 |
| 015 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | 0,521 t | 1 008,42 | 525,39 | 21% | 635,72 |
| Součet za 8 - Trubní vedení | | | | 25 349,32 | 30 672,68 | | |

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

| | | | | | | | |
|---|---------------------------------|--|-------|------------------|------------------|-----|--------|
| 001 | 879181111 | Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40 | 1 KUS | 100,94 | 100,94 | 21% | 122,14 |
| Součet za 87 - Potrubí z trub plastických a skleněných | | | | 100,94 | 122,14 | | |
| Celkem | D3.1 - Přípojka vody RD1 | | | 39 685,45 | 48 019,40 | | |

D3.10 - Přípojka vody RD10

1 - Zemní práce

| | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|---|----------|-----------------|-----------------|-----|----------|
| 001 | 131301102 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | 13,5 M3 | 151,41 | 2 044,10 | 21% | 2 473,36 |
| 002 | 132301102 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 | 2,97 M3 | 151,41 | 449,7 | 21% | 544,14 |
| 003 | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | 9,37 M3 | 10,09 | 94,58 | 21% | 114,45 |
| 004 | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | 9,37 M3 | 50,47 | 472,92 | 21% | 572,23 |
| 005 | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | 9,37 M3 | 25,24 | 236,46 | 21% | 286,12 |
| 006 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | 9,37 M3 | 10,09 | 94,58 | 21% | 114,45 |
| 007 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | 4,668 M3 | 100,94 | 471,2 | 21% | 570,15 |
| 008 | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | 7,002 M3 | 217,03 | 1 519,63 | 21% | 1 838,75 |
| 009 | 583312000 | kamenivo těžené zásepový materiál | 14,004 t | 102,96 | 1 441,88 | 21% | 1 744,67 |
| Součet za 1 - Zemní práce | | | | 6 825,05 | 8 258,31 | | |

4 - Vodorovné konstrukce

| | | | | | | | |
|---|-----------|---|----------|---------------|---------------|-----|--------|
| 001 | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě | 0,558 M3 | 407,81 | 227,56 | 21% | 275,35 |
| Součet za 4 - Vodorovné konstrukce | | | | 227,56 | 275,35 | | |

722 - Zdravotnická - vnitřní vodovod

| | | | | | | | |
|-----|-----------|--|---------|----------|----------|-----|----------|
| 001 | 722130234 | Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32 | 0,800 M | 42,4 | 33,92 | 21% | 41,04 |
| 002 | 722190402 | Vyvedení a upevnění výpusku do DN 50 | 2 KUS | 25,24 | 50,47 | 21% | 61,07 |
| 003 | 722212440 | Orientační štítky | 1 SOUBC | 201,89 | 201,89 | 21% | 244,28 |
| 004 | 722220233 | Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1 s kovovým vnitřním závitěm | 2 KUS | 100,94 | 201,89 | 21% | 244,28 |
| 005 | 722224121 | Ventil odvodňovací G 1/4 s jedním závitěm | 1 KUS | 161,51 | 161,51 | 21% | 195,43 |
| 006 | 722231075 | Ventil zpětný G 1 1/4 PN 10 do 110°C se dvěma závitě | 1 KUS | 222,07 | 222,07 | 21% | 268,71 |
| 007 | 722232046 | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit | 1 KUS | 161,51 | 161,51 | 21% | 195,43 |
| 008 | 722232064 | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním | 1 KUS | 222,07 | 222,07 | 21% | 268,71 |
| 009 | 722262301 | Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 40 °C G 3/4 x 105 mm Qn 2,5 m3/s vertikální | 1 KUS | 1 059,90 | 1 059,90 | 21% | 1 282,48 |
| 010 | 722290226 | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 | 3,15 M | 20,19 | 63,59 | 21% | 76,95 |
| 011 | 722290234 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 | 6,3 M | 20,19 | 127,19 | 21% | 153,9 |
| 012 | 998722201 | Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m | 1 % | 1 008,42 | 1 008,42 | 21% | 1 220,19 |

Součet za 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

| 8 - Trubní vedení | | | | 3 514,43 | | 4 283,95 | |
|------------------------------------|-----------|--|---------|-----------|------------------|----------|------------------|
| 001 | 871171121 | Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm | 3,15 M | 20,19 | 63,59 | 21% | 76,95 |
| 002 | 286131110 | potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm | 3,15 M | 20,19 | 63,59 | 21% | 76,95 |
| 003 | 341421570 | vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm ² | 3,15 M | 20,19 | 63,59 | 21% | 76,95 |
| 004 | 693113110 | pás varovný plyný PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem | 3,15 M | 5,05 | 15,9 | 21% | 19,24 |
| 005 | 891211111 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50 | 1 KUS | 1 009,43 | 1 009,43 | 21% | 1 221,41 |
| 006 | 422910720 | souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m | 1 KUS | 757,07 | 757,07 | 21% | 916,06 |
| 007 | 422913520 | poklop litinový typ 504-šoupátkový | 1 KUS | 242,26 | 242,26 | 21% | 293,14 |
| 008 | 422910530 | souprava zemní LADA typ B pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5 m | 1 KUS | 908,49 | 908,49 | 21% | 1 099,27 |
| 009 | 422214220 | šoupátko přípojkové přímé AVK PROFI-ISO1 DN 32 přípoj. rozměr 40 x 2" | 1 KUS | 1 448,53 | 1 448,53 | 21% | 1 752,72 |
| 010 | 891359111 | Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200 | 1 KUS | 454,24 | 454,24 | 21% | 549,63 |
| 011 | 422735460 | navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-2" | 1 KUS | 2 109,71 | 2 109,71 | 21% | 2 552,75 |
| 012 | 893811113 | Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m ² hloubky do 1,6 m | 1 KUS | 958,96 | 958,96 | 21% | 1 160,34 |
| 013 | 562305550 | šachta vodoměrná samonosná hranatá typ VS H S 0,9/1,2/1,6 m | 1 KUS | 15 903,57 | 15 903,57 | 21% | 19 243,32 |
| 014 | 899913112 | Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 40x 100 | 2 KUS | 181,7 | 363,39 | 21% | 439,71 |
| 015 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | 0,517 t | 1 008,42 | 521,35 | 21% | 630,84 |
| Součet za 8 - Trubní vedení | | | | | 24 883,70 | | 30 109,28 |

| 87 - Potrubí z trub plastických a skleněných | | | | 100,94 | 100,94 | 21% | 122,14 |
|--|-----------|--|-------|--------|--------|-----|--------|
| 001 | 879181111 | Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40 | 1 KUS | 100,94 | 100,94 | 21% | 122,14 |

Součet za 87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

| Celkem D3.10 - Přípojka vody RD10 | | | | 100,94 | | 122,14 |
|---|--|--|--|--------|---------------|---------------|
| Součet za 87 - Potrubí z trub plastických a skleněných | | | | | 100,94 | 122,14 |

D3.11 - Přípojka vody RD11

1 - Zemní práce

| 1 - Zemní práce | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|---|----------|--------|-----------------|-----|-----------------|
| 001 | 131301102 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m ³ | 13,5 M3 | 151,41 | 2 044,10 | 21% | 2 473,36 |
| 002 | 132301102 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m ³ | 2,97 M3 | 151,41 | 449,7 | 21% | 544,14 |
| 003 | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | 9,37 M3 | 10,09 | 94,58 | 21% | 114,45 |
| 004 | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | 9,37 M3 | 50,47 | 472,92 | 21% | 572,23 |
| 005 | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ | 9,37 M3 | 25,24 | 236,46 | 21% | 286,12 |
| 006 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | 9,37 M3 | 10,09 | 94,58 | 21% | 114,45 |
| 007 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním | 4,668 M3 | 100,94 | 471,2 | 21% | 570,15 |
| 008 | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | 7,002 M3 | 217,03 | 1 519,63 | 21% | 1 838,75 |
| 009 | 583312000 | kamenivo těžené zásypový materiál | 14,004 t | 102,96 | 1 441,88 | 21% | 1 744,67 |
| Součet za 1 - Zemní práce | | | | | 6 825,05 | | 8 258,31 |

4 - Vodorovné konstrukce

| 4 - Vodorovné konstrukce | | | | 407,81 <th>227,56 <th>21%</th> <th>275,35</th> </th> | 227,56 <th>21%</th> <th>275,35</th> | 21% | 275,35 |
|--------------------------|-----------|---|----------|--|-------------------------------------|-----|--------|
| 001 | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě | 0,558 M3 | 407,81 | 227,56 | 21% | 275,35 |

Součet za 4 - Vodorovné konstrukce

| 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod | | | | 42,4 <th>33,92 <th>21%</th> <th>41,04</th> </th> | 33,92 <th>21%</th> <th>41,04</th> | 21% | 41,04 |
|---|-----------|--|---------|--|-----------------------------------|-----|---------------|
| 001 | 722130234 | Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32 | 0,800 M | 42,4 | 33,92 | 21% | 41,04 |
| Součet za 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | 227,56 | | 275,35 |

| | | | | | | |
|-----------|--|---------|----------|----------|-----|----------|
| 722190402 | Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50 | 2 KUS | 25,24 | 50,47 | 21% | 61,07 |
| 722212440 | Orientační štítky | 1 SOUBC | 201,89 | 201,89 | 21% | 244,28 |
| 722220233 | Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1 s kovovým vnitřním závitem | 2 KUS | 100,94 | 201,89 | 21% | 244,28 |
| 722224121 | Ventil odvodňovací G 1/4 s jedním závitem | 1 KUS | 161,51 | 161,51 | 21% | 195,43 |
| 722231075 | Ventil zpětný G 1 1/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity | 1 KUS | 222,07 | 222,07 | 21% | 268,71 |
| 722232046 | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit | 1 KUS | 161,51 | 161,51 | 21% | 195,43 |
| 722232064 | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním | 1 KUS | 222,07 | 222,07 | 21% | 268,71 |
| 722262301 | Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 40 °C G 3/4 x 105 mm Qn 2,5 m3/s vertikální | 1 KUS | 1 059,90 | 1 059,90 | 21% | 1 282,48 |
| 722290226 | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 | 3,15 M | 20,19 | 63,59 | 21% | 76,95 |
| 722290234 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 | 6,3 M | 20,19 | 127,19 | 21% | 153,9 |
| 998722201 | Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m | 1 % | 1 008,42 | 1 008,42 | 21% | 1 220,19 |

Součet za 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

3 514,43

4 252,46

8 - Trubní vedení

| | | | | | | |
|-----------|--|---------|-----------|-----------|-----|-----------|
| 871171121 | Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm | 3,15 M | 20,19 | 63,59 | 21% | 76,95 |
| 286131110 | potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm | 3,15 M | 20,19 | 63,59 | 21% | 76,95 |
| 341421570 | vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2 | 3,15 M | 20,19 | 63,59 | 21% | 76,95 |
| 693113110 | pás varovný plný PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem | 3,15 M | 5,05 | 15,9 | 21% | 19,24 |
| 891211111 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50 | 1 KUS | 1 009,43 | 1 009,43 | 21% | 1 221,41 |
| 422910720 | souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m | 1 KUS | 757,07 | 757,07 | 21% | 916,06 |
| 422913520 | poklop litinový typ 504-šoupátkový | 1 KUS | 242,26 | 242,26 | 21% | 293,14 |
| 422910530 | souprava zemní LADA typ B pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5 m | 1 KUS | 908,49 | 908,49 | 21% | 1 099,27 |
| 422214220 | šoupátko přípojkové přímé AVK PROFI-ISO1 DN 32 přípoj. rozměr 40 x 2" | 1 KUS | 1 448,53 | 1 448,53 | 21% | 1 752,72 |
| 891359111 | Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200 | 1 KUS | 454,24 | 454,24 | 21% | 549,63 |
| 422735460 | navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-2" | 1 KUS | 2 109,71 | 2 109,71 | 21% | 2 552,75 |
| 893811113 | Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,6 m | 1 KUS | 958,96 | 958,96 | 21% | 1 160,34 |
| 562305550 | šachta vodoměrná samonosná hranatá typ VS H S 0,9/1,2/1,6 m | 1 KUS | 15 903,57 | 15 903,57 | 21% | 19 243,32 |
| 899913112 | Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 40x 100 | 2 KUS | 181,7 | 363,39 | 21% | 439,71 |
| 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | 0,517 t | 1 008,42 | 521,35 | 21% | 630,84 |

Součet za 8 - Trubní vedení

24 883,70

30 109,28

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

| | | | | | | |
|-----------|--|-------|--------|--------|-----|--------|
| 879181111 | Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40 | 1 KUS | 100,94 | 100,94 | 21% | 122,14 |
|-----------|--|-------|--------|--------|-----|--------|

Součet za 87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

100,94

122,14

Celkem D3.11 - Přípojka vody RD11

35 551,68

43 017,54

D3.2 - Přípojka vody RD2

1 - Zemní práce

| | | | | | | |
|-----------|---|----------|--------|----------|-----|----------|
| 131301102 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | 13,5 M3 | 151,41 | 2 044,10 | 21% | 2 473,36 |
| 132301102 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 | 8,37 M3 | 151,41 | 1 267,34 | 21% | 1 533,48 |
| 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | 26,37 M3 | 10,09 | 266,19 | 21% | 322,09 |
| 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | 26,37 M3 | 50,47 | 1 330,93 | 21% | 1 610,43 |

| | | | | | | | |
|---|-----------|--|----------|-----------|------------------|-----|------------------|
| 005 | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | 26,37 M3 | 25,24 | 665,47 | 21% | 81 |
| 006 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | 26,37 M3 | 10,09 | 266,19 | 21% | 322 |
| 007 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | 5,748 M3 | 100,94 | 580,22 | 21% | 702,1 |
| 008 | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | 8,622 M3 | 217,03 | 1 871,21 | 21% | 2 264,17 |
| 009 | 583312000 | kamenivo těžené zásypový materiál | 17,244 t | 102,96 | 1 775,47 | 21% | 2 148,32 |
| Součet za 1 - Zemní práce | | | | | 10 067,12 | | 12 181,21 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | | | |
| 001 | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě | 0,558 M3 | 407,81 | 227,56 | 21% | 275,35 |
| Součet za 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | 227,56 | | 275,35 |
| 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod | | | | | | | |
| 001 | 722130234 | Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32 | 0,800 M | 42,4 | 33,92 | 21% | 41,04 |
| 002 | 722190402 | Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50 | 2 KUS | 25,24 | 50,47 | 21% | 61,07 |
| 003 | 722212440 | Orientační štítky | 1 SOUBC | 201,89 | 201,89 | 21% | 244,28 |
| 004 | 722220233 | Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1 s kovovým vnitřním závitěm | 2 KUS | 100,94 | 201,89 | 21% | 244,28 |
| 005 | 722224121 | Ventil odvodňovací G 1/4 s jedním závitěm | 1 KUS | 161,51 | 161,51 | 21% | 195,43 |
| 006 | 722231075 | Ventil zpětný G 1 1/4 PN 10 do 110°C se dvěma závitě | 1 KUS | 222,07 | 222,07 | 21% | 268,71 |
| 007 | 722232046 | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit | 1 KUS | 161,51 | 161,51 | 21% | 195,43 |
| 008 | 722232064 | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním | 1 KUS | 222,07 | 222,07 | 21% | 268,71 |
| 009 | 722262301 | Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 40 °C G 3/4 x 105 mm Qn 2,5 m3/s vertikální | 1 KUS | 1 059,90 | 1 059,90 | 21% | 1 282,48 |
| 010 | 722290226 | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 | 10,185 M | 20,19 | 205,62 | 21% | 248,8 |
| 011 | 722290234 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 | 20,37 M | 20,19 | 411,24 | 21% | 497,6 |
| 012 | 998722201 | Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m | 1 % | 1 008,42 | 1 008,42 | 21% | 1 220,19 |
| Součet za 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod | | | | | 3 940,51 | | 4 768,02 |
| 8 - Trubní vedení | | | | | | | |
| 001 | 871171121 | Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm | 10,185 M | 20,19 | 205,62 | 21% | 248,8 |
| 002 | 286131110 | potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm | 10,185 M | 20,19 | 205,62 | 21% | 248,8 |
| 003 | 341421570 | vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2 | 10,185 M | 20,19 | 205,62 | 21% | 248,8 |
| 004 | 693113110 | pás varovný plný PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem | 10,185 M | 5,05 | 51,41 | 21% | 62,2 |
| 005 | 891211111 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50 | 1 KUS | 1 009,43 | 1 009,43 | 21% | 1 221,41 |
| 006 | 422910720 | souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m | 1 KUS | 757,07 | 757,07 | 21% | 916,06 |
| 007 | 422913520 | poklop litinový typ 504-šoupátkový | 1 KUS | 242,26 | 242,26 | 21% | 293,14 |
| 008 | 422910530 | souprava zemní LADA typ B pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5 m | 1 KUS | 908,49 | 908,49 | 21% | 1 099,27 |
| 009 | 422214220 | šoupátko přípojkové přímé AVK PROFI-ISO1 DN 32 přípoj. rozměr 40 x 2" | 1 KUS | 1 448,53 | 1 448,53 | 21% | 1 752,72 |
| 010 | 891359111 | Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200 | 1 KUS | 454,24 | 454,24 | 21% | 549,63 |
| 011 | 422735460 | navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-2" | 1 KUS | 2 109,71 | 2 109,71 | 21% | 2 552,75 |
| 012 | 893811113 | Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,6 m | 1 KUS | 958,96 | 958,96 | 21% | 1 160,34 |
| 013 | 562305550 | šachta vodoměrná samonosná hranatá typ VS H S 0,9/1,2/1,6 m | 1 KUS | 15 903,57 | 15 903,57 | 21% | 19 243,32 |
| 014 | 899913112 | Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 40x 100 | 2 KUS | 181,7 | 363,39 | 21% | 439,71 |
| 015 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | 0,521 t | 1 008,42 | 525,39 | 21% | 635,72 |

Součet za 8 - Trubní vedení **25 349,32** **30 672,68**

Ø / - Potrubí z trub plastických a skleněných

| | | | | | | | |
|-----|-----------|--|-------|--------|--------|-----|--------|
| 001 | 879181111 | Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40 | 1 KUS | 100,94 | 100,94 | 21% | 122,14 |
|-----|-----------|--|-------|--------|--------|-----|--------|

Součet za 87 - Potrubí z trub plastických a skleněných **100,94** **122,14**

Celkem D3.2 - Přípojka vody RD2 **39 685,45** **48 019,40**

D3.3 - Přípojka vody RD3

1 - Zemní práce

| | | | | | | | |
|-----|-----------|---|----------|--------|----------|-----|----------|
| 001 | 131301102 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | 13,5 M3 | 151,41 | 2 044,10 | 21% | 2 473,36 |
| 002 | 132301102 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 | 8,37 M3 | 151,41 | 1 267,34 | 21% | 1 533,48 |
| 003 | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | 26,37 M3 | 10,09 | 266,19 | 21% | 322,09 |
| 004 | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | 26,37 M3 | 50,47 | 1 330,93 | 21% | 1 610,43 |
| 005 | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | 26,37 M3 | 25,24 | 665,47 | 21% | 805,21 |
| 006 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | 26,37 M3 | 10,09 | 266,19 | 21% | 322,09 |
| 007 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | 5,748 M3 | 100,94 | 580,22 | 21% | 702,07 |
| 008 | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | 8,622 M3 | 217,03 | 1 871,21 | 21% | 2 264,17 |
| 009 | 583312000 | kamenivo těžené zásypový materiál | 17,244 t | 102,96 | 1 775,47 | 21% | 2 148,32 |

Součet za 1 - Zemní práce **10 067,12** **12 181,21**

4 - Vodorovné konstrukce

| | | | | | | | |
|-----|-----------|---|----------|--------|--------|-----|--------|
| 001 | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě | 0,558 M3 | 407,81 | 227,56 | 21% | 275,35 |
|-----|-----------|---|----------|--------|--------|-----|--------|

Součet za 4 - Vodorovné konstrukce **227,56** **275,35**

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

| | | | | | | | |
|-----|-----------|--|----------|----------|----------|-----|----------|
| 001 | 722130234 | Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32 | 0,800 M | 42,4 | 33,92 | 21% | 41,04 |
| 002 | 722190402 | Vyvedení a upevnění výpusku do DN 50 | 2 KUS | 25,24 | 50,47 | 21% | 61,07 |
| 003 | 722212440 | Orientační štítky | 1 SOUBC | 201,89 | 201,89 | 21% | 244,28 |
| 004 | 722220233 | Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1 s kovovým vnitřním závitěm | 2 KUS | 100,94 | 201,89 | 21% | 244,28 |
| 005 | 722224121 | Ventil odvodňovací G 1/4 s jedním závitěm | 1 KUS | 161,51 | 161,51 | 21% | 195,43 |
| 006 | 722231075 | Ventil zpětný G 1 1/4 PN 10 do 110°C se dvěma závitě | 1 KUS | 222,07 | 222,07 | 21% | 268,71 |
| 007 | 722232046 | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit | 1 KUS | 161,51 | 161,51 | 21% | 195,43 |
| 008 | 722232064 | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním | 1 KUS | 222,07 | 222,07 | 21% | 268,71 |
| 009 | 722262301 | Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 40 °C G 3/4 x 105 mm Qn 2,5 m3/s vertikální | 1 KUS | 1 059,90 | 1 059,90 | 21% | 1 282,48 |
| 010 | 722290226 | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 | 10,185 M | 20,19 | 205,62 | 21% | 248,8 |
| 011 | 722290234 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 | 20,37 M | 20,19 | 411,24 | 21% | 497,6 |
| 012 | 998722201 | Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m | 1 % | 1 008,42 | 1 008,42 | 21% | 1 220,19 |

Součet za 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod **3 940,51** **4 768,02**

8 - Trubní vedení

| | | | | | | | |
|-----|-----------|--|----------|----------|----------|-----|----------|
| 001 | 871171121 | Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm | 10,185 M | 20,19 | 205,62 | 21% | 248,8 |
| 002 | 286131110 | potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm | 10,185 M | 20,19 | 205,62 | 21% | 248,8 |
| 003 | 341421570 | vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2 | 10,185 M | 20,19 | 205,62 | 21% | 248,8 |
| 004 | 693113110 | pás varovný plný PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem | 10,185 M | 5,05 | 51,41 | 21% | 62,2 |
| 005 | 891211111 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50 | 1 KUS | 1 009,43 | 1 009,43 | 21% | 1 221,41 |
| 006 | 422910720 | souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m | 1 KUS | 757,07 | 757,07 | 21% | 916,06 |
| 007 | 422913520 | poklop litinový typ 504-šoupátkový | 1 KUS | 242,26 | 242,26 | 21% | 293,14 |

| | | | | | | | |
|---|-----------|--|----------|-----------|------------------|-----|------------------|
| 008 | 422910530 | souprava zemní LADA typ B pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5 m | 1 KUS | 908,49 | 908,49 | 21% | 1 000,00 |
| 009 | 422214220 | šoupátko přípojkové přímé AVK PROFÍ-ISO1 DN 32 přípoj. rozměr 40 x 2" | 1 KUS | 1 448,53 | 1 448,53 | 21% | 1 752,71 |
| 010 | 891359111 | Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200 | 1 KUS | 454,24 | 454,24 | 21% | 549,63 |
| 011 | 422735460 | navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-2" | 1 KUS | 2 109,71 | 2 109,71 | 21% | 2 552,75 |
| 012 | 893811113 | Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,6 m | 1 KUS | 958,96 | 958,96 | 21% | 1 160,34 |
| 013 | 562305550 | šachta vodoměrná samonosná hranatá typ VS H S 0,9/1,2/1,6 m | 1 KUS | 15 903,57 | 15 903,57 | 21% | 19 243,32 |
| 014 | 899913112 | Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 40x 100 | 2 KUS | 181,7 | 363,39 | 21% | 439,71 |
| 015 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | 0,521 t | 1 008,42 | 525,39 | 21% | 635,72 |
| Součet za 8 - Trubní vedení | | | | | 25 349,32 | | 30 672,68 |
| 87 - Potrubí z trub plastických a skleněných | | | | | | | |
| 001 | 879181111 | Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40 | 1 KUS | 100,94 | 100,94 | 21% | 122,14 |
| Součet za 87 - Potrubí z trub plastických a skleněných | | | | | 100,94 | | 122,14 |
| Celkem D3.3 - Přípojka vody RD3 | | | | | | | |
| | | | | | 39 685,45 | | 48 019,40 |
| D3.4 - Přípojka vody RD4 | | | | | | | |
| 1 - Zemní práce | | | | | | | |
| 001 | 131301102 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | 13,5 M3 | 151,41 | 2 044,10 | 21% | 2 473,36 |
| 002 | 132301102 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 | 2,97 M3 | 151,41 | 449,7 | 21% | 544,14 |
| 003 | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | 9,37 M3 | 10,09 | 94,58 | 21% | 114,45 |
| 004 | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | 9,37 M3 | 50,47 | 472,92 | 21% | 572,23 |
| 005 | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | 9,37 M3 | 25,24 | 236,46 | 21% | 286,12 |
| 006 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | 9,37 M3 | 10,09 | 94,58 | 21% | 114,45 |
| 007 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | 4,668 M3 | 100,94 | 471,2 | 21% | 570,15 |
| 008 | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | 7,002 M3 | 217,03 | 1 519,63 | 21% | 1 838,75 |
| 009 | 583312000 | kamenivo těžené zásypaný materiál | 14,004 t | 102,96 | 1 441,88 | 21% | 1 744,67 |
| Součet za 1 - Zemní práce | | | | | 6 825,05 | | 8 258,31 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | | | |
| 001 | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě | 0,558 M3 | 407,81 | 227,56 | 21% | 275,35 |
| Součet za 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | 227,56 | | 275,35 |
| 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod | | | | | | | |
| 001 | 722130234 | Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32 | 0,800 M | 42,4 | 33,92 | 21% | 41,04 |
| 002 | 722190402 | Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50 | 2 KUS | 25,24 | 50,47 | 21% | 61,07 |
| 003 | 722212440 | Orientační štítky | 1 SOUBC | 201,89 | 201,89 | 21% | 244,28 |
| 004 | 722220233 | Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1 s kovovým vnitřním závitěm | 2 KUS | 100,94 | 201,89 | 21% | 244,28 |
| 005 | 722224121 | Ventil odvodňovací G 1/4 s jedním závitěm | 1 KUS | 161,51 | 161,51 | 21% | 195,43 |
| 006 | 722231075 | Ventil zpětný G 1 1/4 PN 10 do 110°C se dvěma závitě | 1 KUS | 222,07 | 222,07 | 21% | 268,71 |
| 007 | 722232046 | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit | 1 KUS | 161,51 | 161,51 | 21% | 195,43 |
| 008 | 722232064 | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním | 1 KUS | 222,07 | 222,07 | 21% | 268,71 |
| 009 | 722262301 | Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 40 °C G 3/4 x 105 mm Qn 2,5 m3/s vertikální | 1 KUS | 1 059,90 | 1 059,90 | 21% | 1 282,48 |
| 010 | 722290226 | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 | 3,15 M | 20,19 | 63,59 | 21% | 76,95 |

| | | | | | | | |
|---|-----------|--|-------|----------|-----------------|-----|-----------------|
| 21 | 722290234 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 | 6,3 M | 20,19 | 127,19 | 21% | 153,9 |
| 12 | 998722201 | Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m | 1 % | 1 008,42 | 1 008,42 | 21% | 1 220,19 |
| Součet za 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod | | | | | 3 514,43 | | 4 252,46 |

8 - Trubní vedení

| | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------|--|---------|-----------|------------------|-----|------------------|
| 001 | 871171121 | Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm | 3,15 M | 20,19 | 63,59 | 21% | 76,95 |
| 002 | 286131110 | potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm | 3,15 M | 20,19 | 63,59 | 21% | 76,95 |
| 003 | 341421570 | vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2 | 3,15 M | 20,19 | 63,59 | 21% | 76,95 |
| 004 | 693113110 | pás varovný plný PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem | 3,15 M | 5,05 | 15,9 | 21% | 19,24 |
| 005 | 891211111 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50 | 1 KUS | 1 009,43 | 1 009,43 | 21% | 1 221,41 |
| 006 | 422910720 | souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m | 1 KUS | 757,07 | 757,07 | 21% | 916,06 |
| 007 | 422913520 | poklop litinový typ 504-šoupátkový | 1 KUS | 242,26 | 242,26 | 21% | 293,14 |
| 008 | 422910530 | souprava zemní LADA typ B pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5 m | 1 KUS | 908,49 | 908,49 | 21% | 1 099,27 |
| 009 | 422214220 | šoupátko přípojkové přímé AVK PROFI-ISO1 DN 32 přípoj. rozměr 40 x 2" | 1 KUS | 1 448,53 | 1 448,53 | 21% | 1 752,72 |
| 010 | 891359111 | Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200 | 1 KUS | 454,24 | 454,24 | 21% | 549,63 |
| 011 | 422735460 | navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-2" | 1 KUS | 2 109,71 | 2 109,71 | 21% | 2 552,75 |
| 012 | 893811113 | Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,6 m | 1 KUS | 958,96 | 958,96 | 21% | 1 160,34 |
| 013 | 562305550 | šachta vodoměrná samonosná hranatá typ VS H S 0,9/1,2/1,6 m | 1 KUS | 15 903,57 | 15 903,57 | 21% | 19 243,32 |
| 014 | 899913112 | Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 40x 100 | 2 KUS | 181,7 | 363,39 | 21% | 439,71 |
| 015 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | 0,517 t | 1 008,42 | 521,35 | 21% | 630,84 |
| Součet za 8 - Trubní vedení | | | | | 24 883,70 | | 30 109,28 |

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

| | | | | | | | |
|---|-----------|--|-------|--------|---------------|-----|---------------|
| 001 | 879181111 | Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40 | 1 KUS | 100,94 | 100,94 | 21% | 122,14 |
| Součet za 87 - Potrubí z trub plastických a skleněných | | | | | 100,94 | | 122,14 |

| | | | | | | | |
|---------------|---------------------------------|--|--|------------------|--|--|------------------|
| Celkem | D3.4 - Přípojka vody RD4 | | | 35 551,68 | | | 43 017,54 |
|---------------|---------------------------------|--|--|------------------|--|--|------------------|

D3.5 - Přípojka vody RD5

1 - Zemní práce

| | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|---|----------|--------|-----------------|-----|-----------------|
| 001 | 131301102 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | 13,5 M3 | 151,41 | 2 044,10 | 21% | 2 473,36 |
| 002 | 132301102 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 | 2,97 M3 | 151,41 | 449,7 | 21% | 544,14 |
| 003 | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | 9,37 M3 | 10,09 | 94,58 | 21% | 114,45 |
| 004 | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | 9,37 M3 | 50,47 | 472,92 | 21% | 572,23 |
| 005 | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | 9,37 M3 | 25,24 | 236,46 | 21% | 286,12 |
| 006 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | 9,37 M3 | 10,09 | 94,58 | 21% | 114,45 |
| 007 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | 4,668 M3 | 100,94 | 471,2 | 21% | 570,15 |
| 008 | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | 7,002 M3 | 217,03 | 1 519,63 | 21% | 1 838,75 |
| 009 | 583312000 | kamenivo těžené zásypový materiál | 14,004 t | 102,96 | 1 441,88 | 21% | 1 744,67 |
| Součet za 1 - Zemní práce | | | | | 6 825,05 | | 8 258,31 |

4 - Vodorovné konstrukce

| | | | | | | | |
|---|-----------|---|----------|--------|---------------|-----|---------------|
| 001 | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě | 0,558 M3 | 407,81 | 227,56 | 21% | 275,35 |
| Součet za 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | 227,56 | | 275,35 |

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

| | | | | | | | | |
|---|-----------|--|------------------|--|------------------|------------------|------------|------------------|
| 001 | 722130234 | Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32 | 0,800 M | | 42,4 | 33,92 | 21% | 41 |
| 002 | 722190402 | Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50 | | | | | | |
| 003 | 722212440 | Orientační štítky | 2 KUS | | 25,24 | 50,47 | 21% | 61,07 |
| 004 | 722220233 | Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1 s kovovým vnitřním závitěm | 1 SOUBC 2 KUS | | 201,89 100,94 | 201,89 201,89 | 21% 21% | 244,28 244,28 |
| 005 | 722224121 | Ventil odvodňovací G 1/4 s jedním závitěm | 1 KUS | | 161,51 | 161,51 | 21% | 195,43 |
| 006 | 722231075 | Ventil zpětný G 1 1/4 PN 10 do 110°C se dvěma závitě | 1 KUS | | 222,07 | 222,07 | 21% | 268,71 |
| 007 | 722232046 | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit | 1 KUS | | 161,51 | 161,51 | 21% | 195,43 |
| 008 | 722232064 | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním | 1 KUS | | 222,07 | 222,07 | 21% | 268,71 |
| 009 | 722262301 | Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 40 °C G 3/4 x 105 mm Qn 2,5 m3/s vertikální | 1 KUS | | 1 059,90 | 1 059,90 | 21% | 1 282,48 |
| 010 | 722290226 | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 | 3,15 M | | 20,19 | 63,59 | 21% | 76,95 |
| 011 | 722290234 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 | 6,3 M | | 20,19 | 127,19 | 21% | 153,9 |
| 012 | 998722201 | Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m | 1 % | | 1 008,42 | 1 008,42 | 21% | 1 220,19 |
| Součet za 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod | | | | | | 3 514,43 | | 4 252,46 |

8 - Trubní vedení

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------|--|---------|--|-----------|------------------|-----|------------------|
| 001 | 871171121 | Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm | 3,15 M | | 20,19 | 63,59 | 21% | 76,95 |
| 002 | 286131110 | potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm | 3,15 M | | 20,19 | 63,59 | 21% | 76,95 |
| 003 | 341421570 | vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2 | 3,15 M | | 20,19 | 63,59 | 21% | 76,95 |
| 004 | 693113110 | pás varovný plný PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem | 3,15 M | | 5,05 | 15,9 | 21% | 19,24 |
| 005 | 891211111 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50 | 1 KUS | | 1 009,43 | 1 009,43 | 21% | 1 221,41 |
| 006 | 422910720 | souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m | 1 KUS | | 757,07 | 757,07 | 21% | 916,06 |
| 007 | 422913520 | poklop litinový typ 504-šoupátkový | 1 KUS | | 242,26 | 242,26 | 21% | 293,14 |
| 008 | 422910530 | souprava zemní LADA typ B pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5 m | 1 KUS | | 908,49 | 908,49 | 21% | 1 099,27 |
| 009 | 422214220 | šoupátko přípojkové přímé AVK PROFI-ISO1 DN 32 přípoj. rozměr 40 x 2" | 1 KUS | | 1 448,53 | 1 448,53 | 21% | 1 752,72 |
| 010 | 891359111 | Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200 | 1 KUS | | 454,24 | 454,24 | 21% | 549,63 |
| 011 | 422735460 | navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-2" | 1 KUS | | 2 109,71 | 2 109,71 | 21% | 2 552,75 |
| 012 | 893811113 | Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,6 m | 1 KUS | | 958,96 | 958,96 | 21% | 1 160,34 |
| 013 | 562305550 | šachta vodoměrná samonosná hranatá typ VS H S 0,9/1,2/1,6 m | 1 KUS | | 15 903,57 | 15 903,57 | 21% | 19 243,32 |
| 014 | 899913112 | Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 40x 100 | 2 KUS | | 181,7 | 363,39 | 21% | 439,71 |
| 015 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | 0,517 t | | 1 008,42 | 521,35 | 21% | 630,84 |
| Součet za 8 - Trubní vedení | | | | | | 24 883,70 | | 30 109,28 |

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

| | | | | | | | | |
|---|-----------|--|-------|--|--------|------------------|-----|------------------|
| 001 | 879181111 | Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40 | 1 KUS | | 100,94 | 100,94 | 21% | 122,14 |
| Součet za 87 - Potrubí z trub plastických a skleněných | | | | | | 100,94 | | 122,14 |
| Celkem D3.5 - Přípojka vody RD5 | | | | | | 35 551,68 | | 43 017,54 |

D3.7 - Přípojka vody RD7
1 - Zemní práce

| | | | | | | | | |
|-----|-----------|---|---------|--|--------|----------|-----|----------|
| 001 | 131301102 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | 13,5 M3 | | 151,41 | 2 044,10 | 21% | 2 473,36 |
| 002 | 132301102 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 | 2,97 M3 | | 151,41 | 449,7 | 21% | 544,14 |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|---|----------|--------|-----------------|-----|-----------------|
| 3 | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | 9,37 M3 | 10,09 | 94,58 | 21% | 114,45 |
| J04 | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | 9,37 M3 | 50,47 | 472,92 | 21% | 572,23 |
| 005 | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | 9,37 M3 | 25,24 | 236,46 | 21% | 286,12 |
| 006 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | 9,37 M3 | 10,09 | 94,58 | 21% | 114,45 |
| 007 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | 4,668 M3 | 100,94 | 471,2 | 21% | 570,15 |
| 008 | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | 7,002 M3 | 217,03 | 1 519,63 | 21% | 1 838,75 |
| 009 | 583312000 | kamenivo těžené zásepový materiál | 14,004 t | 102,96 | 1 441,88 | 21% | 1 744,67 |
| Součet za 1 - Zemní práce | | | | | 6 825,05 | | 8 258,31 |

4 - Vodorovné konstrukce

| | | | | | | | |
|---|-----------|---|----------|--------|---------------|-----|---------------|
| 001 | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě | 0,558 M3 | 407,81 | 227,56 | 21% | 275,35 |
| Součet za 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | 227,56 | | 275,35 |

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

| | | | | | | | |
|---|-----------|--|---------|----------|-----------------|-----|-----------------|
| 001 | 722130234 | Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32 | 0,800 M | 42,4 | 33,92 | 21% | 41,04 |
| 002 | 722190402 | Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50 | 2 KUS | 25,24 | 50,47 | 21% | 61,07 |
| 003 | 722212440 | Orientační štítky | 1 SOUBC | 201,89 | 201,89 | 21% | 244,28 |
| 004 | 722220233 | Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1 s kovovým vnitřním závitem | 2 KUS | 100,94 | 201,89 | 21% | 244,28 |
| 005 | 722224121 | Ventil odvodňovací G 1/4 s jedním závitem | 1 KUS | 161,51 | 161,51 | 21% | 195,43 |
| 006 | 722231075 | Ventil zpětný G 1 1/4 PN 10 do 110°C se dvěma závit | 1 KUS | 222,07 | 222,07 | 21% | 268,71 |
| 007 | 722232046 | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit | 1 KUS | 161,51 | 161,51 | 21% | 195,43 |
| 008 | 722232064 | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním | 1 KUS | 222,07 | 222,07 | 21% | 268,71 |
| 009 | 722262301 | Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 40 °C G 3/4 x 105 mm Qn 2,5 m3/s vertikální | 1 KUS | 1 059,90 | 1 059,90 | 21% | 1 282,48 |
| 010 | 722290226 | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 | 3,15 M | 20,19 | 63,59 | 21% | 76,95 |
| 011 | 722290234 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 | 6,3 M | 20,19 | 127,19 | 21% | 153,9 |
| 012 | 998722201 | Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m | 1 % | 1 008,42 | 1 008,42 | 21% | 1 220,19 |
| Součet za 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod | | | | | 3 514,43 | | 4 252,46 |

8 - Trubní vedení

| | | | | | | | |
|-----|-----------|--|--------|-----------|-----------|-----|-----------|
| 001 | 871171121 | Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm | 3,15 M | 20,19 | 63,59 | 21% | 76,95 |
| 002 | 286131110 | potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm | 3,15 M | 20,19 | 63,59 | 21% | 76,95 |
| 003 | 341421570 | vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2 | 3,15 M | 20,19 | 63,59 | 21% | 76,95 |
| 004 | 693113110 | pás varovný plyný PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem | 3,15 M | 5,05 | 15,9 | 21% | 19,24 |
| 005 | 891211111 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50 | 1 KUS | 1 009,43 | 1 009,43 | 21% | 1 221,41 |
| 006 | 422910720 | souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m | 1 KUS | 757,07 | 757,07 | 21% | 916,06 |
| 007 | 422913520 | poklop litinový typ 504-šoupátkový | 1 KUS | 242,26 | 242,26 | 21% | 293,14 |
| 008 | 422910530 | souprava zemní LADA typ B pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5 m | 1 KUS | 908,49 | 908,49 | 21% | 1 099,27 |
| 009 | 422214220 | šoupátko přípojkové přímé AVK PROFI-ISO1 DN 32 přípoj. rozměr 40 x 2" | 1 KUS | 1 448,53 | 1 448,53 | 21% | 1 752,72 |
| 010 | 891359111 | Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200 | 1 KUS | 454,24 | 454,24 | 21% | 549,63 |
| 011 | 422735460 | navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-2" | 1 KUS | 2 109,71 | 2 109,71 | 21% | 2 552,75 |
| 012 | 893811113 | Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,6 m | 1 KUS | 958,96 | 958,96 | 21% | 1 160,34 |
| 013 | 562305550 | šachta vodoměrná samonosná hranatá typ VS H S 0,9/1,2/1,6 m | 1 KUS | 15 903,57 | 15 903,57 | 21% | 19 243,32 |

| | | | | | | | |
|---|-----------|--|----------|----------|------------------|-----|------------------|
| 014 | 899913112 | Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 40x 100 | 2 KUS | 181,7 | 363,39 | 21% | 4 |
| 015 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | 0,517 t | 1 008,42 | 521,35 | 21% | 630 |
| Součet za 8 - Trubní vedení | | | | | 24 883,70 | | 30 109,26 |
| 87 - Potrubí z trub plastických a skleněných | | | | | | | |
| 001 | 879181111 | Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40 | 1 KUS | 100,94 | 100,94 | 21% | 122,14 |
| Součet za 87 - Potrubí z trub plastických a skleněných | | | | | 100,94 | | 122,14 |
| Celkem D3.7 - Přípojka vody RD7 | | | | | 35 551,68 | | 43 017,54 |
| D3.8 - Přípojka vody RD8 | | | | | | | |
| 1 - Zemní práce | | | | | | | |
| 001 | 131301102 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | 13,5 M3 | 151,41 | 2 044,10 | 21% | 2 473,36 |
| 002 | 132301102 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 | 2,97 M3 | 151,41 | 449,7 | 21% | 544,14 |
| 003 | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | 9,37 M3 | 10,09 | 94,58 | 21% | 114,45 |
| 004 | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | 9,37 M3 | 50,47 | 472,92 | 21% | 572,23 |
| 005 | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | 9,37 M3 | 25,24 | 236,46 | 21% | 286,12 |
| 006 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | 9,37 M3 | 10,09 | 94,58 | 21% | 114,45 |
| 007 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | 4,668 M3 | 100,94 | 471,2 | 21% | 570,15 |
| 008 | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | 7,002 M3 | 217,03 | 1 519,63 | 21% | 1 838,75 |
| 009 | 583312000 | kamenivo těžené zásypový materiál | 14,004 t | 102,96 | 1 441,88 | 21% | 1 744,67 |
| Součet za 1 - Zemní práce | | | | | 6 825,05 | | 8 258,31 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | | | |
| 001 | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě | 0,558 M3 | 407,81 | 227,56 | 21% | 275,35 |
| Součet za 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | 227,56 | | 275,35 |
| 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod | | | | | | | |
| 001 | 722130234 | Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32 | 0,800 M | 42,4 | 33,92 | 21% | 41,04 |
| 002 | 722190402 | Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50 | 2 KUS | 25,24 | 50,47 | 21% | 61,07 |
| 003 | 722212440 | Orientační štítky | 1 SOUBC | 201,89 | 201,89 | 21% | 244,28 |
| 004 | 722220233 | Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1 s kovovým vnitřním závitěm | 2 KUS | 100,94 | 201,89 | 21% | 244,28 |
| 005 | 722224121 | Ventil odvodňovací G 1/4 s jedním závitěm | 1 KUS | 161,51 | 161,51 | 21% | 195,43 |
| 006 | 722231075 | Ventil zpětný G 1 1/4 PN 10 do 110°C se dvěma závitě | 1 KUS | 222,07 | 222,07 | 21% | 268,71 |
| 007 | 722232046 | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit | 1 KUS | 161,51 | 161,51 | 21% | 195,43 |
| 008 | 722232064 | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním | 1 KUS | 222,07 | 222,07 | 21% | 268,71 |
| 009 | 722262301 | Vodoměr závitový vícevrtkový mokroběžný do 40 °C G 3/4 x 105 mm Qn 2,5 m3/s vertikální | 1 KUS | 1 059,90 | 1 059,90 | 21% | 1 282,48 |
| 010 | 722290226 | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 | 3,15 M | 20,19 | 63,59 | 21% | 76,95 |
| 011 | 722290234 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 | 6,3 M | 20,19 | 127,19 | 21% | 153,9 |
| 012 | 998722201 | Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m | 1 % | 1 008,42 | 1 008,42 | 21% | 1 220,19 |
| Součet za 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod | | | | | 3 514,43 | | 4 252,46 |
| 8 - Trubní vedení | | | | | | | |
| 001 | 871171121 | Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm | 3,15 M | 20,19 | 63,59 | 21% | 76,95 |
| 002 | 286131110 | potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm | 3,15 M | 20,19 | 63,59 | 21% | 76,95 |
| 003 | 341421570 | vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2 | 3,15 M | 20,19 | 63,59 | 21% | 76,95 |
| 004 | 693113110 | pás varovný plný PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem | 3,15 M | 5,05 | 15,9 | 21% | 19,24 |

| | | | | | | | |
|-----|-----------|--|---------|-----------|-----------|-----|-----------|
| 75 | 891211111 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50 | 1 KUS | 1 009,43 | 1 009,43 | 21% | 1 221,41 |
| 006 | 422910720 | souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m | 1 KUS | 757,07 | 757,07 | 21% | 916,06 |
| 007 | 422913520 | poklop litinový typ 504-šoupátkový | 1 KUS | 242,26 | 242,26 | 21% | 293,14 |
| 008 | 422910530 | souprava zemní LADA typ B pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5 m | 1 KUS | 908,49 | 908,49 | 21% | 1 099,27 |
| 009 | 422214220 | šoupátko přípojkové přímé AVK PROFI-ISO1 DN 32 přípoj. rozměr 40 x 2" | 1 KUS | 1 448,53 | 1 448,53 | 21% | 1 752,72 |
| 010 | 891359111 | Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200 | 1 KUS | 454,24 | 454,24 | 21% | 549,63 |
| 011 | 422735460 | navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-2" | 1 KUS | 2 109,71 | 2 109,71 | 21% | 2 552,75 |
| 012 | 893811113 | Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,6 m | 1 KUS | 958,96 | 958,96 | 21% | 1 160,34 |
| 013 | 562305550 | šachta vodoměrná samonosná hranatá typ VS H S 0,9/1,2/1,6 m | 1 KUS | 15 903,57 | 15 903,57 | 21% | 19 243,32 |
| 014 | 899913112 | Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 40x 100 | 2 KUS | 181,7 | 363,39 | 21% | 439,71 |
| 015 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | 0,517 t | 1 008,42 | 521,35 | 21% | 630,84 |

Součet za 8 - Trubní vedení **24 883,70** **30 109,28**

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

| | | | | | | | |
|-----|-----------|--|-------|--------|--------|-----|--------|
| 001 | 879181111 | Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40 | 1 KUS | 100,94 | 100,94 | 21% | 122,14 |
|-----|-----------|--|-------|--------|--------|-----|--------|

Součet za 87 - Potrubí z trub plastických a skleněných **100,94** **122,14**

Celkem D3.8 - Přípojka vody RD8 **35 551,68** **43 017,54**

D3.9 - Přípojka vody RD9

1 - Zemní práce

| | | | | | | | |
|-----|-----------|---|----------|--------|----------|-----|----------|
| 001 | 131301102 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | 13,5 M3 | 151,41 | 2 044,10 | 21% | 2 473,36 |
| 002 | 132301102 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 | 2,97 M3 | 151,41 | 449,7 | 21% | 544,14 |
| 003 | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | 9,37 M3 | 10,09 | 94,58 | 21% | 114,45 |
| 004 | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | 9,37 M3 | 50,47 | 472,92 | 21% | 572,23 |
| 005 | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | 9,37 M3 | 25,24 | 236,46 | 21% | 286,12 |
| 006 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | 9,37 M3 | 10,09 | 94,58 | 21% | 114,45 |
| 007 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním | 4,668 M3 | 100,94 | 471,2 | 21% | 570,15 |
| 008 | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | 7,002 M3 | 217,03 | 1 519,63 | 21% | 1 838,75 |
| 009 | 583312000 | kamenivo těžené zásypový materiál | 14,004 t | 102,96 | 1 441,88 | 21% | 1 744,67 |

Součet za 1 - Zemní práce **6 825,05** **8 258,31**

4 - Vodorovné konstrukce

| | | | | | | | |
|-----|-----------|---|----------|--------|--------|-----|--------|
| 001 | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě | 0,558 M3 | 407,81 | 227,56 | 21% | 275,35 |
|-----|-----------|---|----------|--------|--------|-----|--------|

Součet za 4 - Vodorovné konstrukce **227,56** **275,35**

722 - Zdravotnicka - vnitřní vodovod

| | | | | | | | |
|-----|-----------|--|---------|--------|--------|-----|--------|
| 001 | 722130234 | Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32 | 0,800 M | 42,4 | 33,92 | 21% | 41,04 |
| 002 | 722190402 | Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50 | 2 KUS | 25,24 | 50,47 | 21% | 61,07 |
| 003 | 722212440 | Orientační štítky | 1 SOUBC | 201,89 | 201,89 | 21% | 244,28 |
| 004 | 722220233 | Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1 s kovovým vnitřním závitem | 2 KUS | 100,94 | 201,89 | 21% | 244,28 |
| 005 | 722224121 | Ventil odvodňovací G 1/4 s jedním závitem | 1 KUS | 161,51 | 161,51 | 21% | 195,43 |
| 006 | 722231075 | Ventil zpětný G 1 1/4 PN 10 do 110°C se dvěma závit | 1 KUS | 222,07 | 222,07 | 21% | 268,71 |
| 007 | 722232046 | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit | 1 KUS | 161,51 | 161,51 | 21% | 195,43 |
| 008 | 722232064 | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním | 1 KUS | 222,07 | 222,07 | 21% | 268,71 |

| | | | | | | | |
|--|-----------|--|---------|-----------|-------------------|-----|---------------------|
| 009 | 722262301 | Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 40 °C G 3/4 x 105 mm Qn 2,5 m3/s vertikální | 1 KUS | 1 059,90 | 1 059,90 | 21% | 1 220,19 |
| 010 | 722290226 | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 | 3,15 M | 20,19 | 63,59 | 21% | 76,95 |
| 011 | 722290234 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 | 6,3 M | 20,19 | 127,19 | 21% | 153,9 |
| 012 | 998722201 | Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m | 1 % | 1 008,42 | 1 008,42 | 21% | 1 220,19 |
| Součet za 722 - Zdravotecnika - vnitřní vodovod | | | | | 3 514,43 | | 4 252,46 |
| 8 - Trubní vedení | | | | | | | |
| 001 | 871171121 | Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm | 3,15 M | 20,19 | 63,59 | 21% | 76,95 |
| 002 | 286131110 | potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm | 3,15 M | 20,19 | 63,59 | 21% | 76,95 |
| 003 | 341421570 | vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2 | 3,15 M | 20,19 | 63,59 | 21% | 76,95 |
| 004 | 693113110 | pás varovný plný PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem | 3,15 M | 5,05 | 15,9 | 21% | 19,24 |
| 005 | 891211111 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50 | 1 KUS | 1 009,43 | 1 009,43 | 21% | 1 221,41 |
| 006 | 422910720 | souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m | 1 KUS | 757,07 | 757,07 | 21% | 916,06 |
| 007 | 422913520 | poklop litinový typ 504-šoupátkový | 1 KUS | 242,26 | 242,26 | 21% | 293,14 |
| 008 | 422910530 | souprava zemní LADA typ B pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5 m | 1 KUS | 908,49 | 908,49 | 21% | 1 099,27 |
| 009 | 422214220 | šoupátko přípojkové přímé AVK PROFI-ISO1 DN 32 přípoj. rozměr 40 x 2" | 1 KUS | 1 448,53 | 1 448,53 | 21% | 1 752,72 |
| 010 | 891359111 | Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200 | 1 KUS | 454,24 | 454,24 | 21% | 549,63 |
| 011 | 422735460 | navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-2" | 1 KUS | 2 109,71 | 2 109,71 | 21% | 2 552,75 |
| 012 | 893811113 | Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,6 m | 1 KUS | 958,96 | 958,96 | 21% | 1 160,34 |
| 013 | 562305550 | šachta vodoměrná samonosná hranatá typ VS H S 0,9/1,2/1,6 m | 1 KUS | 15 903,57 | 15 903,57 | 21% | 19 243,32 |
| 014 | 899913112 | Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 40x 100 | 2 KUS | 181,7 | 363,39 | 21% | 439,71 |
| 015 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | 0,517 t | 1 008,42 | 521,35 | 21% | 630,84 |
| Součet za 8 - Trubní vedení | | | | | 24 883,70 | | 30 109,28 |
| 87 - Potrubí z trub plastických a skleněných | | | | | | | |
| 001 | 879181111 | Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40 | 1 KUS | 100,94 | 100,94 | 21% | 122,14 |
| Součet za 87 - Potrubí z trub plastických a skleněných | | | | | 100,94 | | 122,14 |
| Celkem D3.9 - Přípojka vody RD9 | | | | | 35 551,68 | | 43 017,54 |
| Celkem Objekt: 04 - SO 303 Vodovod | | | | | 962 374,63 | | 1 164 473,30 |
| Objekt: 05 - SO 402 Veřejné osvětlení | | | | | | | |
| A - Montáž | | | | | | | |
| 003 | 3 | Podíl na montáži 5% | 1 Kč | 11 706,50 | 11 706,50 | 21% | 14 164,87 |
| Součet za A - Montáž | | | | | 11 706,50 | | 14 164,87 |
| 1 - 800-741 - Elektromontážní práce | | | | | | | |
| 01HZS-RE01 - Výchozí revize elektro | | | | | | | |
| 001 | 74099H010 | Výchozí revize elektro | 30 hod | 252,36 | 7 570,73 | 21% | 9 160,58 |
| Součet za 01HZS-RE01 - Výchozí revize elektro | | | | | 7 570,73 | | 9 160,58 |
| 02HZS-DS02 - Dokumentace skutečného stavu (zajistí dodavatel elektro) | | | | | | | |
| 001 | 74099H010 | Dokumentace skutečného stavu | 20 hod | 302,83 | 6 056,58 | 21% | 7 328,46 |
| Součet za 02HZS-DS02 - Dokumentace skutečného stavu (zajistí dodavatel elektro) | | | | | 6 056,58 | | 7 328,46 |
| 03ZKO-CP15 - Celková prohlídka pro objem do 1.000.000,- Kč | | | | | | | |
| 001 | 740991320 | Celková prohlídka pro objem do 1.000.000,- Kč | 1 KUS | 5 905,17 | 5 905,17 | 21% | 7 145,25 |

| | | | |
|---|--|-----------------|-----------------|
| Součet za 03ZKO-CP15 - Celková prohlídka pro objem do 1.000.000,- Kč | | 5 905,17 | 7 145,25 |
|---|--|-----------------|-----------------|

04HZZ-DS01 - Demontážní práce

| | | | | | | | |
|-----|-----------|---|-------|--------|----------|-----|----------|
| 001 | 74099H010 | Demontáže stávající soustavy VO (1 x sloup + 1 svítidlo) | 8 hod | 252,36 | 2 018,86 | 21% | 2 442,82 |
| 002 | 74099D210 | Náklady na likvidaci sloupů - odvoz na skládku (1x ocelový sloup) | 1 kpl | 908,49 | 908,49 | 21% | 1 099,27 |

| | | | |
|--|--|-----------------|-----------------|
| Součet za 04HZZ-DS01 - Demontážní práce | | 2 927,35 | 3 542,09 |
|--|--|-----------------|-----------------|

05UZZ-FE30 - Pásek FeZn 30/4 v zemi

| | | | | | | | |
|-----|-----------|--|-------|-------|-----------|-----|-----------|
| 001 | 743612111 | Uzemnění - Pásek ocelový FeZn 30/4 v zemi v městské zástavbě | 270 M | 39,37 | 10 629,30 | 21% | 12 861,45 |
|-----|-----------|--|-------|-------|-----------|-----|-----------|

| | | | |
|--|--|------------------|------------------|
| Součet za 05UZZ-FE30 - Pásek FeZn 30/4 v zemi | | 10 629,30 | 12 861,45 |
|--|--|------------------|------------------|

06UZZ-FE10 - Drát FeZn D10 v zemi

| | | | | | | | |
|-----|-----------|---|------|-------|----------|-----|----------|
| 001 | 743612121 | Uzemnění - Drát ocelový FeZn průměr 10mm v zemi | 30 M | 39,37 | 1 181,03 | 21% | 1 429,05 |
|-----|-----------|---|------|-------|----------|-----|----------|

| | | | |
|--|--|-----------------|-----------------|
| Součet za 06UZZ-FE10 - Drát FeZn D10 v zemi | | 1 181,03 | 1 429,05 |
|--|--|-----------------|-----------------|

08SHR-SR01 - SR1 -Svorka spojovací pro spoje nad zemí a v zemi, pásek i kulatina

| | | | | | | | |
|-----|-----------|---|-------|------|----------|-----|----------|
| 001 | 743622200 | SR - Svorka spojovací pro spoje nad zemí a v zemi, pásek i kulatina | 23 ks | 95,9 | 2 205,61 | 21% | 2 668,78 |
|-----|-----------|---|-------|------|----------|-----|----------|

| | | | |
|--|--|-----------------|-----------------|
| Součet za 08SHR-SR01 - SR1 -Svorka spojovací pro spoje nad zemí a v zemi, pás | | 2 205,61 | 2 668,78 |
|--|--|-----------------|-----------------|

09UKC-A016 - Ukončení vodiče Cu do 16mm2

| | | | | | | | |
|-----|-----------|---|---------|-------|----------|-----|----------|
| 001 | 746211150 | Ukončení vodiče izolovaného do 16mm2 - demontáž | 4 KUS | 20,19 | 80,75 | 21% | 97,71 |
| 002 | 746211150 | Ukončení vodiče izolovaného do 16mm2 - montáž | 120 KUS | 30,28 | 3 633,95 | 21% | 4 397,08 |

| | | | |
|---|--|-----------------|-----------------|
| Součet za 09UKC-A016 - Ukončení vodiče Cu do 16mm2 | | 3 714,70 | 4 494,79 |
|---|--|-----------------|-----------------|

10CYK-PC35 - Kabel CYKY-J 4x16 (4B) - uložený v trubkách v zemi včetně zatažení

| | | | | | | | |
|-----|-----------|---|-------|-------|-----------|-----|-----------|
| 001 | 744441400 | Kabel CYKY-J 4x16 (4B) - v trubkách v zemi - demontáž | 10 M | 18,17 | 181,7 | 21% | 219,85 |
| 002 | 744441400 | Kabel CYKY-J 4x16 (4B) - v trubkách v zemi - montáž | 550 M | 36,34 | 19 986,72 | 21% | 24 183,93 |

| | | | |
|---|--|------------------|------------------|
| Součet za 10CYK-PC35 - Kabel CYKY-J 4x16 (4B) - uložený v trubkách v zemi včel | | 20 168,42 | 24 403,78 |
|---|--|------------------|------------------|

11VMLIGHT01 - S0, S1, S2, S3, S4, S5, S6, S9, S10,S11, S12, S13, S14, S15 - Stožárové svítidlo 7m LED pro osvětlení komunikace

| | | | | | | | |
|-----|-----------|---|--------|--------|-----------|-----|-----------|
| 001 | 748719211 | Montáž stožáru osvětlovacího | 13 ks | 858,02 | 11 154,20 | 21% | 13 496,59 |
| 002 | 748741000 | Montáž elektrovýzbroje stožáru osvětlení - 1 okruh | 13 ks | 333,11 | 4 330,46 | 21% | 5 239,85 |
| 003 | 746211110 | Ukončení vodiče izolovaného do 2,5mm2 | 78 KUS | 12,11 | 944,83 | 21% | 1 143,24 |
| 004 | 746211140 | Ukončení vodiče izolovaného do 10mm2 | 26 KUS | 15,14 | 393,68 | 21% | 476,35 |
| 005 | 743611211 | Vodič H07V-U 10 Z/ZL (CY 10 zlž) - uložení, propojení a připojení | 26 M | 13,12 | 341,19 | 21% | 412,84 |
| 006 | 744441100 | Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C) - pevně | 104 M | 11,1 | 1 154,79 | 21% | 1 397,29 |
| 007 | 747219510 | Pojistka tavná DO1/E14 6 A, gL | 13 ks | 4,04 | 52,49 | 21% | 63,51 |
| 008 | 748132121 | Montáž svítidla VO, 1 zdroj | 13 ks | 222,07 | 2 886,97 | 21% | 3 493,23 |
| 009 | 748721110 | Montáž výložníku | 13 ks | 403,77 | 5 249,04 | 21% | 6 351,34 |

| | | | |
|--|--|------------------|------------------|
| Součet za 11VMLIGHT01 - S0, S1, S2, S3, S4, S5, S6, S9, S10,S11, S12, S13, S14, S | | 26 507,64 | 32 074,24 |
|--|--|------------------|------------------|

12VMLIGHT02 - S7 - Stožárové svítidlo 7m LED + svítidlo pro osvětlení přechodu

| | | | | | | | |
|-----|-----------|---|--------|--------|--------|-----|----------|
| 001 | 748719211 | Montáž stožáru osvětlovacího | 1 ks | 858,02 | 858,02 | 21% | 1 038,20 |
| 002 | 748741000 | Montáž elektrovýzbroje stožáru osvětlení - 1 okruh | 1 ks | 333,11 | 333,11 | 21% | 403,07 |
| 003 | 746211110 | Ukončení vodiče izolovaného do 2,5mm2 | 12 KUS | 12,11 | 145,36 | 21% | 175,88 |
| 004 | 746211140 | Ukončení vodiče izolovaného do 10mm2 | 2 KUS | 15,14 | 30,28 | 21% | 36,64 |
| 005 | 743611211 | Vodič H07V-U 10 Z/ZL (CY 10 zlž) - uložení, propojení a připojení | 2 M | 13,12 | 26,25 | 21% | 31,76 |
| 006 | 744441100 | Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C) - pevně | 16 M | 11,1 | 177,66 | 21% | 214,97 |
| 007 | 747219510 | Pojistka tavná DO1/E14 6 A, gL | 2 ks | 4,04 | 8,08 | 21% | 9,77 |
| 008 | 748132121 | Montáž svítidla VO, 1 zdroj | 2 ks | 222,07 | 444,15 | 21% | 537,42 |
| 009 | 748721110 | Montáž výložníku | 2 ks | 403,77 | 807,54 | 21% | 977,13 |

| | | | |
|--|--|-----------------|-----------------|
| Součet za 12VMLIGHT02 - S7 - Stožárové svítidlo 7m LED + svítidlo pro osvětlení | | 2 830,44 | 3 424,84 |
|--|--|-----------------|-----------------|

13VMLIGHT03 - S8 - Stožárové svítidlo 6m LED pro osvětlení přechodu

| | | | | | | | |
|-----|-----------|------------------------------|------|--------|--------|-----|----------|
| 001 | 748719211 | Montáž stožáru osvětlovacího | 1 ks | 858,02 | 858,02 | 21% | 1 038,20 |
|-----|-----------|------------------------------|------|--------|--------|-----|----------|

| | | | | | | | |
|--|-----------|---|-------|--------|-----------------|-----|-----------------|
| 002 | 748741000 | Montáž elektrovýzbroje stožáru osvětlení - 1 okruh | 1 ks | 333,11 | 333,11 | 21% | 40 |
| 003 | 746211110 | Ukončení vodiče izolovaného do 2,5mm2 | 6 KUS | 12,11 | 72,68 | 21% | 87 |
| 004 | 746211140 | Ukončení vodiče izolovaného do 10mm2 | 2 KUS | 15,14 | 30,28 | 21% | 36,8 |
| 005 | 743611211 | Vodič H07V-U 10 Z/ZL (CY 10 žil) - uložení, propojení a připojení | 2 M | 13,12 | 26,25 | 21% | 31,76 |
| 006 | 744441100 | Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C) - pevné | 12 M | 11,1 | 133,24 | 21% | 161,23 |
| 007 | 747219510 | Pojistka tavná DO1/E14 6 A, gL | 1 ks | 4,04 | 4,04 | 21% | 4,89 |
| 008 | 748132121 | Montáž svítidla VO, 1 zdroj | 1 ks | 222,07 | 222,07 | 21% | 268,71 |
| 009 | 748721110 | Montáž výložníku | 1 ks | 403,77 | 403,77 | 21% | 488,56 |
| Součet za 13VMLIGHT03 - S8 - Stožárové svítidlo 6m LED pro osvětlení přechodu | | | | | 2 083,46 | | 2 520,99 |

| | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|------------------|--|-------------------|
| Celkem | 1 - 800-741 - Elektromontážní práce | | | | 91 780,43 | | 111 054,32 |
|---------------|--|--|--|--|------------------|--|-------------------|

2 - 846-9 - Stavební práce při elektromontážích

15VYK-AA30 - Výkop šíře 35cm, hloubky 80cm, zemina třídy 4 (volný terén a chodník)

| | | | | | | | |
|-----|-----------|---|----------|-------|-----------|-----|-----------|
| 001 | 132411318 | Výkop kabelové rýhy ručně šíře 35cm, hloubky 80cm, zemina třídy 4 | 312 M | 181,7 | 56 689,60 | 21% | 68 594,42 |
| 002 | 174411318 | Zához kabelové rýhy ručně šíře 35cm, hloubky 80cm, zemina třídy 4 | 312 M | 55,52 | 17 321,82 | 21% | 20 959,41 |
| 003 | 181111400 | Proviz. úprava terénu se zhutněním v hornině třídy 4 (0,45m2/1m výkopu) | 140,4 M2 | 36,34 | 5 102,06 | 21% | 6 173,50 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|------------------|--|------------------|
| Součet za 15VYK-AA30 - Výkop šíře 35cm, hloubky 80cm, zemina třídy 4 (volný terén a chodník) | | | | | 79 113,49 | | 95 727,32 |
|---|--|--|--|--|------------------|--|------------------|

16VYK-AB25 - Výkop šíře 50cm, hloubky 120cm, zemina třídy 4 (3x přechod přes komunikaci)

| | | | | | | | |
|-----|-----------|--|---------|--------|-----------|-----|-----------|
| 001 | 132411522 | Výkop kabelové rýhy ručně šíře 50cm, hloubky 120cm, zemina třídy 4 | 32 M | 413,87 | 13 243,73 | 21% | 16 024,91 |
| 002 | 174411522 | Zához kabelové rýhy ručně šíře 50cm, hloubky 120cm, zemina třídy 4 | 32 M | 121,13 | 3 876,21 | 21% | 4 690,22 |
| 003 | 181111400 | Proviz. úprava terénu se zhutněním v hornině třídy 4 (0,7m2/1m výkopu) | 22,4 M2 | 36,34 | 814 | 21% | 984,95 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|------------------|--|------------------|
| Součet za 16VYK-AB25 - Výkop šíře 50cm, hloubky 120cm, zemina třídy 4 (3x přechod přes komunikaci) | | | | | 17 933,94 | | 21 700,07 |
|---|--|--|--|--|------------------|--|------------------|

17VYK-AB25 - Výkop šíře 50cm, hloubky 120cm, zemina třídy 4 (4x vjezd na pozemek)

| | | | | | | | |
|-----|-----------|--|-------|--------|----------|-----|-----------|
| 001 | 132411522 | Výkop kabelové rýhy ručně šíře 50cm, hloubky 120cm, zemina třídy 4 | 20 M | 413,87 | 8 277,33 | 21% | 10 015,57 |
| 002 | 174411522 | Zához kabelové rýhy ručně šíře 50cm, hloubky 120cm, zemina třídy 4 | 20 M | 121,13 | 2 422,63 | 21% | 2 931,39 |
| 003 | 181111400 | Proviz. úprava terénu se zhutněním v hornině třídy 4 (0,7m2/1m výkopu) | 14 M2 | 36,34 | 508,75 | 21% | 615,59 |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------------------|--|------------------|
| Součet za 17VYK-AB25 - Výkop šíře 50cm, hloubky 120cm, zemina třídy 4 (4x vjezd na pozemek) | | | | | 11 208,71 | | 13 562,54 |
|--|--|--|--|--|------------------|--|------------------|

18VYK-OS45 - Jáma pro osvětlovací stožár

| | | | | | | | |
|-----|------------|--|----------|--------|-----------|-----|-----------|
| 001 | 1314111111 | Hloubení nezapažené jámy pro stožár jednoduchý bez patky do v=7m v rovině, zemina tř.4 | 15 ks | 958,96 | 14 384,38 | 21% | 17 405,10 |
| 002 | 174219900 | Zásyp jámy ručně směsí štěrkokopískem FR. 0-32 a štěrkokodrtě FR. 0-63 | 0,850 M3 | 148,39 | 126,13 | 21% | 152,62 |
| 003 | 270311300 | Základová konstrukce z monolytického betonu bez bednění, beton tř. C12/15 | 5,5 M3 | 363,39 | 1 998,67 | 21% | 2 418,39 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|------------------|--|------------------|
| Součet za 18VYK-OS45 - Jáma pro osvětlovací stožár | | | | | 16 509,18 | | 19 976,11 |
|---|--|--|--|--|------------------|--|------------------|

19TRZ-AA10 - Trubka ohebná D75 v zemi

| | | | | | | | |
|-----|-----------|--|-------|-------|----------|-----|-----------|
| 001 | 388791110 | Trubka ohebná pancéřová plastová D75 do výkopu | 546 M | 16,15 | 8 818,38 | 21% | 10 670,24 |
|-----|-----------|--|-------|-------|----------|-----|-----------|

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----------------|--|------------------|
| Součet za 19TRZ-AA10 - Trubka ohebná D75 v zemi | | | | | 8 818,38 | | 10 670,24 |
|--|--|--|--|--|-----------------|--|------------------|

20LOZ-AA05 - Kabelové lože z písku šíře 35cm, tloušťka 30cm zakryté výstražnou fólií

| | | | | | | | |
|-----|-----------|---|-------|-------|----------|-----|----------|
| 001 | 451572520 | Kabelové lože z písku šíře 35cm, tloušťka 30cm zakryté výstražnou fólií | 312 M | 23,22 | 7 243,67 | 21% | 8 764,84 |
|-----|-----------|---|-------|-------|----------|-----|----------|

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|-----------------|--|-----------------|
| Součet za 20LOZ-AA05 - Kabelové lože z písku šíře 35cm, tloušťka 30cm zakryté výstražnou fólií | | | | | 7 243,67 | | 8 764,84 |
|---|--|--|--|--|-----------------|--|-----------------|

21LOZ-AB05 - Kabelové lože z písku šíře 50cm, tloušťka 30cm zakryté výstražnou fólií

| | | | | | | | |
|-------|-----------|---|------|-------|----------|-----|----------|
| 07 J1 | 451572520 | Kabelové lože z písku šíře 50cm, tloušťka 30cm zakryté výstražnou fólií | 52 M | 29,27 | 1 522,22 | 21% | 1 841,89 |
|-------|-----------|---|------|-------|----------|-----|----------|

Součet za 21LOZ-AB05 - Kabelové lože z písku šíře 50cm, tloušťka 30cm zakryté 1 522,22 1 841,89

Celkem 2 - 846-9 - Stavební práce při elektromontážích 142 349,60 172 243,02

Celkem A - Montáž 245 836,53 297 462,21

B - Materiál

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------------------|------|-----------|-----------|-----|-----------|
| 003 | 3 | Podíl na materiálu 3% | 1 Kč | 11 663,44 | 11 663,44 | 21% | 14 112,76 |
|-----|---|-----------------------|------|-----------|-----------|-----|-----------|

Součet za B - Materiál 11 663,44 14 112,76

1 - 800-741 - Elektromontážní práce

05UZZ-FE30 - Pásek FeZn 30/4 v zemi

| | | | | | | | |
|-----|-----|-------------------------|-------|------|----------|-----|-----------|
| 001 | 001 | Pásek ocelový FeZn 30/4 | 270 M | 32,3 | 8 721,48 | 21% | 10 552,99 |
|-----|-----|-------------------------|-------|------|----------|-----|-----------|

Součet za 05UZZ-FE30 - Pásek FeZn 30/4 v zemi 8 721,48 10 552,99

06UZZ-FE10 - Drát FeZn D10 v zemi

| | | | | | | | |
|-----|-----|--|------|-------|--------|-----|-------|
| 001 | 002 | Drát ocelový FeZn průměr 10mm, (0., 62kg/1m) | 30 M | 19,18 | 575,38 | 21% | 696,2 |
|-----|-----|--|------|-------|--------|-----|-------|

Součet za 06UZZ-FE10 - Drát FeZn D10 v zemi 575,38 696,2

07UZZ-GU01 - Gumoasfalt pro nátěr spojů v zemi

| | | | | | | | |
|-----|-----|--|------|-------|-------|-----|------|
| 001 | 003 | Gumoasfalt pro nátěr spojů uzemňovacího vedení | 2 KG | 28,26 | 56,53 | 21% | 68,4 |
|-----|-----|--|------|-------|-------|-----|------|

Součet za 07UZZ-GU01 - Gumoasfalt pro nátěr spojů v zemi 56,53 68,4

08SHR-SR01 - SR1 -Svorka spojovací pro spoje nad zemí a v zemi, pásek i kulatina

| | | | | | | | |
|-----|-----|---|-------|-------|----------|-----|----------|
| 001 | 004 | SR - Svorka křížová 60x60 mm s destičkou, FeZn, Rd 8-10/FI 30 | 23 ks | 84,79 | 1 950,22 | 21% | 2 359,77 |
|-----|-----|---|-------|-------|----------|-----|----------|

Součet za 08SHR-SR01 - SR1 -Svorka spojovací pro spoje nad zemí a v zemi, pás 1 950,22 2 359,77

10CYK-PC35 - Kabel CYKY-J 4x16 (4B) - uložený v trubkách v zemi včetně zatažení

| | | | | | | | |
|-----|-----|------------------------|-------|--------|-----------|-----|------------|
| 001 | 005 | Kabel CYKY-J 4x16 (4B) | 550 M | 166,56 | 91 605,80 | 21% | 110 843,01 |
|-----|-----|------------------------|-------|--------|-----------|-----|------------|

Součet za 10CYK-PC35 - Kabel CYKY-J 4x16 (4B) - uložený v trubkách v zemi včel 91 605,80 110 843,01

11VMLIGHT01 - S0, S1, S2, S3, S4, S5, S6, S9, S10,S11, S12, S13, S14, S15 - Stožárové svítidlo 7m LED pro osvětlení komunikace

| | | | | | | | |
|-----|-----|---|--------|----------|------------|-----|------------|
| 001 | 006 | Stožár ocelový žárově zinkovaný 7m | 13 ks | 8 802,23 | 114 429,02 | 21% | 138 459,11 |
| 002 | 007 | Svorkovnice stožárová pro jeden okruh | 13 ks | 813,6 | 10 576,81 | 21% | 12 797,94 |
| 003 | 008 | Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C) | 104 M | 18,17 | 1 889,65 | 21% | 2 286,48 |
| 004 | 009 | Vodič H07V-U 10 Z/ZL (CY 10 zlž) | 26 M | 23,22 | 603,64 | 21% | 730,4 |
| 005 | 010 | Pojistka tavná DO1/E14 6 A, gL | 13 ks | 10,09 | 131,23 | 21% | 158,78 |
| 006 | 011 | Svítidlo pro osvětlení komunikace, IP65, d,š,v = 480x160mmx100mm, zdroj LED 30W | 13 KUS | 5 073,40 | 65 954,15 | 21% | 79 804,53 |
| 007 | 012 | Výložník jednoramenný, vyložení 0,5m | 13 ks | 686,41 | 8 923,36 | 21% | 10 797,27 |

Součet za 11VMLIGHT01 - S0, S1, S2, S3, S4, S5, S6, S9, S10,S11, S12, S13, S14, S 202 507,86 245 034,51

12VMLIGHT02 - S7 - Stožárové svítidlo 7m LED + svítidlo pro osvětlení přechodu

| | | | | | | | |
|-----|-----|--|-------|----------|----------|-----|-----------|
| 001 | 013 | Stožár ocelový žárově zinkovaný 7m | 1 ks | 8 802,23 | 8 802,23 | 21% | 10 650,70 |
| 002 | 014 | Svorkovnice stožárová pro dva okruhy | 1 ks | 813,6 | 813,6 | 21% | 984,46 |
| 003 | 015 | Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C) | 16 M | 18,17 | 290,72 | 21% | 351,77 |
| 004 | 016 | Vodič H07V-U 10 Z/ZL (CY 10 zlž) | 2 M | 23,22 | 46,43 | 21% | 56,18 |
| 005 | 017 | Pojistka tavná DO1/E14 6 A, gL | 2 ks | 10,09 | 20,19 | 21% | 24,43 |
| 006 | 018 | Svítidlo pro osvětlení komunikace, IP65, d,š,v = 480x160mmx100mm, zdroj LED 30W | 1 KUS | 5 073,40 | 5 073,40 | 21% | 6 138,81 |
| 007 | 019 | Svítidlo pro osvětlení přechodu pro chodce 30W, IP65, d,š,v = 480x160mmx100mm, zdroj LED 30W | 1 KUS | 5 310,61 | 5 310,61 | 21% | 6 425,84 |
| 008 | 020 | Výložník jednoramenný, vyložení 0,5m | 1 ks | 686,41 | 686,41 | 21% | 830,56 |
| 009 | 021 | Výložník jednoramenný pro přechody pro chodce, vyložení 3m | 1 ks | 2 594,24 | 2 594,24 | 21% | 3 139,03 |

Součet za 12VMLIGHT02 - S7 - Stožárové svítidlo 7m LED + svítidlo pro osvětlení 23 637,83 28 601,77

13VMLIGHT03 - S8 - Stožárové svítidlo 6m LED pro osvětlení přechodu

| | | | | | | | |
|--|-----|---|-------|------------------|------------------|-----|------------------|
| 001 | 022 | Stožár ocelový žárově zinkovaný 6m | 1 ks | 6 763,18 | 6 763,18 | 21% | 8 183,54 |
| 002 | 023 | Svorkovnice stožárová pro jeden okruh | 1 ks | 813,6 | 813,6 | 21% | 988,36 |
| 003 | 024 | Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C) | 12 M | 18,17 | 218,04 | 21% | 262,45 |
| 004 | 025 | Vodič H07V-U 10 Z/ZL (CY 10 zlíž) | 2 M | 23,22 | 46,43 | 21% | 55,72 |
| 005 | 026 | Pojistka tavná DO1/E14 6 A, gL | 1 ks | 10,09 | 10,09 | 21% | 12,31 |
| 006 | 027 | Svítilno pro osvětlení přechodu pro chodce 30W, IP65, d,š,v = 480x160mmx100mm, zdroj LED 30W | 1 KUS | 5 310,61 | 5 310,61 | 21% | 6 425,84 |
| 007 | 028 | Výložník jednoramenný pro přechody pro chodce, vyložení 3m | 1 ks | 2 594,24 | 2 594,24 | 21% | 3 139,03 |
| Součet za 13VMLIGHT03 - S8 - Stožárové svítidlo 6m LED pro osvětlení přechodu | | | | 15 756,20 | 15 756,20 | | 19 065,00 |

Celkem 1 - 800-741 - Elektromontážní práce 344 811,28 417 221,65

2 - 846-9 - Stavební práce při elektromontážích

18VYK-OS45 - Jáma pro osvětlovací stožár

| | | | | | | | |
|---|-----|-----------------------------|--------|------------------|------------------|-----|------------------|
| 001 | 029 | Betonová směs C12/15 | 5,5 M3 | 2 119,80 | 11 658,92 | 21% | 14 107,29 |
| 002 | 030 | Štěrkodrt FR. 0-63 | 570 KG | 0,26 | 149,6 | 21% | 181,01 |
| 003 | 031 | Štěrkopísek FR. 0-32 | 570 KG | 0,26 | 149,6 | 21% | 181,01 |
| 004 | 032 | Dlaždice betonová 300 x 300 | 15 ks | 36,34 | 545,09 | 21% | 659,56 |
| Součet za 18VYK-OS45 - Jáma pro osvětlovací stožár | | | | 12 503,21 | 12 503,21 | | 15 128,88 |

19TRZ-AA10 - Trubka ohebná D75 v zemi

| | | | | | | | |
|--|-----|--|-------|------------------|------------------|-----|------------------|
| 001 | 033 | Trubka ohebná pancéřová plastová D75 do země | 546 M | 23,22 | 12 676,43 | 21% | 15 338,47 |
| Součet za 19TRZ-AA10 - Trubka ohebná D75 v zemi | | | | 12 676,43 | 12 676,43 | | 15 338,47 |

20LOZ-AA05 - Kabelové lože z písku šíře 35cm, tloušťka 30cm zakryté výstražnou fólií

| | | | | | | | |
|---|-----|--|----------|------------------|------------------|-----|------------------|
| 001 | 034 | Písek kopaný pro kabelová lože (0,, 105 m3/1m výkopu šíře 35, tl. 30cm) | 32,76 M3 | 445,16 | 14 583,40 | 21% | 17 645,91 |
| 002 | 035 | Fólie výstražná, šíře 220mm, rudá, se znakem blesku | 312 M | 2,02 | 629,88 | 21% | 762,16 |
| Součet za 20LOZ-AA05 - Kabelové lože z písku šíře 35cm, tloušťka 30cm zakryté výstražnou fólií | | | | 15 213,29 | 15 213,29 | | 18 408,07 |

21LOZ-AB05 - Kabelové lože z písku šíře 50cm, tloušťka 30cm zakryté výstražnou fólií

| | | | | | | | |
|---|-----|---|--------|-----------------|-----------------|-----|-----------------|
| 001 | 036 | Písek kopaný pro kabelová lože (0,, 15 m3/1m výkopu šíře 50, tl. 30cm) | 7,8 M3 | 445,16 | 3 472,24 | 21% | 4 201,41 |
| 002 | 037 | Fólie výstražná, šíře 220mm, rudá, se znakem blesku | 52 M | 2,02 | 104,98 | 21% | 127,03 |
| Součet za 21LOZ-AB05 - Kabelové lože z písku šíře 50cm, tloušťka 30cm zakryté výstražnou fólií | | | | 3 577,22 | 3 577,22 | | 4 328,43 |

Celkem 2 - 846-9 - Stavební práce při elektromontážích 43 970,14 53 203,87

Celkem B - Materiál 400 444,86 484 538,28

Celkem Objekt: 05 - SO 402 Veřejné osvětlení 646 281,40 782 000,49

Objekt: 06 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

| | | | | | | | |
|---|----|---|-------|-------------------|-------------------|-----|-------------------|
| 001 | 1 | Zařízení staveniště - zřízení | 1 kpl | 3 765,17 | 3 765,17 | 21% | 4 555,86 |
| 002 | 2 | Zařízení staveniště - odstranění | 1 kpl | 2 674,99 | 2 674,99 | 21% | 3 236,74 |
| 003 | 3 | Zařízení staveniště - provoz | 1 kpl | 13 788,82 | 13 788,82 | 21% | 16 684,47 |
| 004 | 2 | Náklady na publicitu - tabule označení staveniště | 1 kpl | 8 882,99 | 8 882,99 | 21% | 10 748,41 |
| 005 | 6 | Provedení požadovaných zkoušek - hutnění pláně a únosnosti jednotlivých vrstev | 1 kpl | 31 130,83 | 31 130,83 | 21% | 37 668,30 |
| 006 | 7 | Zaměření provedení stavby | 1 KUS | 29 071,59 | 29 071,59 | 21% | 35 176,63 |
| 007 | 9 | Vytyčení stavby | 1 KUS | 28 264,05 | 28 264,05 | 21% | 34 199,50 |
| 008 | 10 | Dokumentace skutečného provedení stavby | 1 KUS | 19 179,18 | 19 179,18 | 21% | 23 206,80 |
| 009 | 11 | Náklady spojené s pořízením fotodokumentace průběhu stavby | 1 KUS | 7 661,58 | 7 661,58 | 21% | 9 270,51 |
| 010 | 12 | Přechodné dopravní značení | 1 kpl | 25 235,76 | 25 235,76 | 21% | 30 535,27 |
| 011 | 13 | Provedení zkoušek těsnosti kanalizací | 2 kpl | 29 485,46 | 58 970,92 | 21% | 71 354,81 |
| 012 | 14 | Vytyčení inženýrských sítí | 1 kpl | 9 185,82 | 9 185,82 | 21% | 11 114,84 |
| Součet za Objekt: 06 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady | | | | 237 811,68 | 237 811,68 | | 287 752,13 |

CELKEM Stavba: K15057 - Komunikace a IS pro výstavbu 10 RD na ulici Skrbovické v Bruntá 7 690 000,00 9 304 900,00

