

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | | | Celkem | % |
|-------------|--------------------------------|----------|--|--|--------------|-------|
| 1 | Zemní práce | HSV | | | 906 419,35 | 46,8 |
| 2 | Základy,zvláštní zakládání | HSV | | | 1 225,64 | 0,1 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | HSV | | | 20 968,06 | 1,1 |
| 5 | Komunikace | HSV | | | 241 023,64 | 12,4 |
| 8 | Trubní vedení | HSV | | | 449 873,06 | 23,2 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | HSV | | | 19 184,86 | 1,0 |
| 97 | Prorážení otvorů | HSV | | | 133 543,28 | 6,9 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | HSV | | | 79 752,11 | 4,1 |
| VN | Vedlejší náklady | VN | | | 5 510,00 | 0,3 |
| ON | Ostatní náklady | ON | | | 80 500,00 | 4,2 |
| Cena celkem | | | | | 1 938 000,00 | 100,0 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|---------|--|
| S: | 2023050 | Výměna vodovodu na ul.Sluneční, Moravská Třebová |
| O: | 01 | Vodovod |
| R: | 3 | Cena pro SoD |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
|---------------|---------------|--|-------------------|-------------|-----------|------------|
| Díl: 1 | | Zemní práce | 906 419,35 | | | |
| 1 | 113106121R00 | Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho | m2 | 10,20000 | 76,70 | 782,34 |
| 2 | 113107505R00 | Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.5 cm | m2 | 2,70000 | 143,90 | 388,53 |
| 3 | 113107510R00 | Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.10 cm | m2 | 10,20000 | 287,80 | 2 935,56 |
| 4 | 113107520R00 | Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm | m2 | 10,20000 | 432,20 | 4 408,44 |
| 5 | 113107524R00 | Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.24 cm | m2 | 104,95000 | 549,90 | 57 712,01 |
| 6 | 113107525R00 | Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.25 cm | m2 | 2,70000 | 578,90 | 1 563,03 |
| 7 | 113107534R00 | Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.34 cm | m2 | 104,95000 | 772,90 | 81 115,86 |
| 8 | 113108305R00 | Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm | m2 | 2,70000 | 136,60 | 368,82 |
| 9 | 113108310R00 | Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm | m2 | 104,95000 | 256,50 | 26 919,68 |
| 10 | 113151113R00 | Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm | m2 | 104,95000 | 221,40 | 23 235,93 |
| 11 | 113202111R00 | Vytrhání obrub obrubníků silničních | m | 18,00000 | 114,30 | 2 057,40 |
| 12 | 115001101R00 | Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm | m | 5,00000 | 489,10 | 2 445,50 |
| 13 | 115101201R00 | Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min | h | 2,00000 | 136,10 | 272,20 |
| 14 | 119001401R00 | Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm | m | 3,00000 | 494,70 | 1 484,10 |
| 15 | 119001411R00 | Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 | m | 19,00000 | 683,70 | 12 990,30 |
| 16 | 119001412R00 | Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 | m | 1,00000 | 848,70 | 848,70 |
| 17 | 119001421R00 | Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů | m | 4,00000 | 424,40 | 1 697,60 |
| 18 | 130001101R00 | Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení | m3 | 47,25750 | 900,00 | 42 531,75 |
| 19 | 130901121R00 | Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk. | m3 | 0,50000 | 9 535,40 | 4 767,70 |
| 20 | 132201212R00 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ | m3 | 142,45250 | 217,50 | 30 983,42 |
| 21 | 132201219R00 | Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ | m3 | 142,45250 | 47,90 | 6 823,47 |
| 22 | 141721101R00 | Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4 | m | 126,23000 | 1 460,46 | 184 353,87 |
| 23 | 151101101R00 | Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m | m2 | 349,30100 | 166,20 | 58 053,83 |
| 24 | 151101111R00 | Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m | m2 | 349,30100 | 35,80 | 12 504,98 |
| 25 | 161101101R00 | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m | m3 | 71,22625 | 165,60 | 11 795,07 |
| 26 | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m | m3 | 142,45250 | 330,70 | 47 109,04 |
| 27 | 162701109R00 | Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km | m3 | 1 709,43000 | 26,70 | 45 641,78 |
| 28 | 162701155R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m | m3 | 0,50000 | 384,80 | 192,40 |
| 29 | 162701159R00 | Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km | m3 | 6,00000 | 31,10 | 186,60 |
| 30 | 171201201R00 | Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m | m3 | 142,95250 | 21,50 | 3 073,48 |
| 31 | 174101101R00 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 126,63100 | 161,20 | 20 412,92 |
| 32 | 175101101R00 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny | m3 | 44,51650 | 761,70 | 33 908,22 |
| 33 | 199000002R00 | Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 | m3 | 142,45250 | 423,90 | 60 385,61 |
| 34 | 199000003R00 | Poplatek za skládku horniny 5 - 7, č. dle katal. odpadů 17 05 04 | m3 | 0,50000 | 423,90 | 211,95 |
| 35 | 583420463R | Kamenivo drcené 0/4 Z Pohled, VYS | t | 80,12970 | 318,50 | 25 521,31 |
| 36 | 583423641R | Kamenivo drcené 0/63 Z Jablonné, PAK | t | 227,93580 | 424,40 | 96 735,95 |
| Díl: 2 | | Základy,zvláštní zakládání | 1 225,64 | | | |
| 37 | 215901101R00 | Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS | m2 | 117,85000 | 10,40 | 1 225,64 |
| Díl: 4 | | Vodorovné konstrukce | 20 968,06 | | | |
| 38 | 451572111R00 | Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm | m3 | 11,92500 | 1 565,90 | 18 673,36 |
| 39 | 452313121R00 | Bloky pro potrubí z betonu C 8/10 | m3 | 0,50000 | 3 451,60 | 1 725,80 |
| 40 | 452353101R00 | Bednění bloků pod potrubí | m2 | 1,00000 | 568,90 | 568,90 |
| Díl: 5 | | Komunikace | 241 023,64 | | | |
| 41 | 1 | Modifikovaná elastická závlivka spar | m | 209,90000 | 176,80 | 37 110,32 |
| 42 | 567122112R00 | Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.13 cm | m2 | 104,95000 | 387,10 | 40 626,15 |
| 43 | 573111113R00 | Postřík infiltrační s posypem, asfalt 1,5 kg/m2 | m2 | 104,95000 | 77,90 | 8 175,61 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|---------|--|
| S: | 2023050 | Výměna vodovodu na ul.Sluneční, Moravská Třebová |
| O: | 01 | Vodovod |
| R: | 3 | Cena pro SoD |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
|-----------------------------|---------------|--|----------------|-----------|-----------|-------------------|
| 44 | 573231125R00 | Postřik spojovací z KAE, množství zbytkového asfaltu 0,5 kg/m ² | m ² | 209,90000 | 16,60 | 3 484,34 |
| 45 | 577131111R00 | Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm | m ² | 209,90000 | 359,20 | 75 396,08 |
| 46 | 577141112R00 | Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm | m ² | 2,70000 | 435,00 | 1 174,50 |
| 47 | 577151123R00 | Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm | m ² | 104,95000 | 496,90 | 52 149,66 |
| 48 | 579300015R00 | Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhutnění 8cm | m ² | 117,85000 | 174,00 | 20 505,90 |
| 49 | 596811111R00 | Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. | m ² | 10,20000 | 235,40 | 2 401,08 |
| Díl: 8 Trubní vedení | | | | | | 449 873,06 |
| 50 | 850245121R00 | Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 80 | kus | 2,00000 | 5 040,90 | 10 081,80 |
| 51 | 850265121R00 | Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 100 | kus | 2,00000 | 5 102,30 | 10 204,60 |
| 52 | 857242121R00 | Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80 | kus | 8,00000 | 539,90 | 4 319,20 |
| 53 | 857262121R00 | Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100 | kus | 4,00000 | 702,60 | 2 810,40 |
| 54 | 857264121R00 | Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100 | kus | 2,00000 | 1 027,20 | 2 054,40 |
| 55 | 871161121R00 | Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm | m | 56,40000 | 24,40 | 1 376,16 |
| 56 | 871211121R00 | Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm | m | 4,00000 | 37,30 | 149,20 |
| 57 | 871241121R00 | Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm | m | 22,60000 | 80,80 | 1 826,08 |
| 58 | 871251121R00 | Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm | m | 5,75000 | 109,10 | 627,33 |
| 59 | 877242121R00 | Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm | kus | 18,00000 | 180,70 | 3 252,60 |
| 60 | 877252121R00 | Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm | kus | 13,00000 | 205,80 | 2 675,40 |
| 61 | 879172199R00 | Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80 | kus | 10,00000 | 544,30 | 5 443,00 |
| 62 | 891163111R00 | Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25 | kus | 7,00000 | 238,10 | 1 666,70 |
| 63 | 891213111R00 | Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 50 | kus | 3,00000 | 363,60 | 1 090,80 |
| 64 | 891241111R00 | Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 | kus | 3,00000 | 1 032,80 | 3 098,40 |
| 65 | 891247211R00 | Montáž hydrantů nadzemních DN 80 | kus | 1,00000 | 1 230,33 | 1 230,33 |
| 66 | 891261111R00 | Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100 | kus | 2,00000 | 1 320,50 | 2 641,00 |
| 67 | 891269111R00 | Montáž navrtávacích pasů DN 100 | kus | 10,00000 | 2 059,80 | 20 598,00 |
| 68 | 892241111R00 | Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 | m | 2,60000 | 27,40 | 71,24 |
| 69 | 892271111R00 | Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125 | m | 129,44000 | 27,60 | 3 572,54 |
| 70 | 892273111R00 | Desinfekce vodovodního potrubí DN 125 | m | 132,04000 | 132,20 | 17 455,69 |
| 71 | 892372111R00 | Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300 | úsek | 1,00000 | 11 237,99 | 11 237,99 |
| 72 | 899401111R00 | Osazení poklopů litinových ventilových | kus | 10,00000 | 570,00 | 5 700,00 |
| 73 | 899401112R00 | Osazení poklopů litinových šoupátkových | kus | 5,00000 | 770,70 | 3 853,50 |
| 74 | 10 | Spojka Synoflex hrdlo/hrdlo DN 100/100, 7974 | ks | 1,01000 | 6 521,50 | 6 586,72 |
| 75 | 11 | Lemový nákrůžek SDR11, PN16 110/DN100 | ks | 3,03000 | 214,90 | 651,15 |
| 76 | 12 | Příruba PP-V PN16 SDR11 D110/DN100 | ks | 3,03000 | 458,30 | 1 388,65 |
| 77 | 13 | Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D110/DN100 | ks | 3,03000 | 152,30 | 461,47 |
| 78 | 14 | Přírubový T-kus DN 100/100, 8510 | ks | 2,02000 | 3 054,00 | 6 169,08 |
| 79 | 15 | Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 32x3,0, v návínu 100 m | m | 57,24600 | 42,30 | 2 421,51 |
| 80 | 16 | Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 63x5,8, v návínu 100 m | m | 4,06000 | 139,80 | 567,59 |
| 81 | 17 | Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 90x8,2, v návínu 100 m | m | 22,93900 | 285,80 | 6 555,97 |
| 82 | 18 | Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 110x10,0, v návínu 100 m | m | 131,38160 | 413,40 | 54 313,15 |
| 83 | 19 | Elektrokoleno 45° PE100 SDR11, PN16 D90 | ks | 4,04000 | 473,20 | 1 911,73 |
| 84 | 2 | Poklop uliční tuhý přípojkový těžký s logem, 1650 | ks | 10,10000 | 953,50 | 9 630,35 |
| 85 | 20 | Elektrospojka PE100 SDR11 D90 | ks | 5,05000 | 217,80 | 1 099,89 |
| 86 | 21 | Elektro T-kus rovnoram. PE100 SDR11, PN16 D110 | ks | 1,01000 | 724,90 | 732,15 |
| 87 | 22 | Elektrokoleno 45° PE100 SDR11, PN16 D110 | ks | 2,02000 | 824,40 | 1 665,29 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|---------|--|
| S: | 2023050 | Výměna vodovodu na ul.Sluneční, Moravská Třebová |
| O: | 01 | Vodovod |
| R: | 3 | Cena pro SoD |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
|----------------|---------------|---|--------|-------------|-----------|-------------------|
| 88 | 23 | Elektrospojka PE100 SDR11 D110 | ks | 3,03000 | 203,80 | 617,51 |
| 89 | 24 | Tvarovka na tupo redukce SDR11, PN16 D110/90 | ks | 1,01000 | 395,90 | 399,86 |
| 90 | 25 | Rohový ventil ISO/vněj.z. 32-5/4", 3130 | ks | 7,07000 | 4 366,90 | 30 873,98 |
| 91 | 26 | Rohový ventil ISO/vněj.z. 63-2", 3130 | ks | 3,03000 | 6 161,10 | 18 668,13 |
| 92 | 27 | Zemní souprava tel.pro dom.šoup. 3/4"-2"(1,3-1,8m), 9601 | ks | 10,10000 | 1 331,60 | 13 449,16 |
| 93 | 28 | Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 80, 4000 | ks | 3,03000 | 5 383,70 | 16 312,61 |
| 94 | 29 | Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN65-80 (1,3-1,8m), | ks | 3,03000 | 2 324,80 | 7 044,14 |
| 95 | 3 | Poklop uliční tuhý šoupátkový s logem, 1750 | ks | 5,05000 | 1 202,30 | 6 071,62 |
| 96 | 30 | Hydrant DUO nadzemní objezdový 2B DN80/1,50, K2300 | ks | 1,01000 | 53 540,50 | 54 075,91 |
| 97 | 31 | Drenážní obal k hydrantům, 9999 | ks | 1,01000 | 111,50 | 112,62 |
| 98 | 32 | Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 100, 4000 | ks | 2,02000 | 6 153,50 | 12 430,07 |
| 99 | 33 | Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN100 (1,3-1,8m), 9500 | ks | 2,02000 | 2 324,80 | 4 696,10 |
| 100 | 34 | Navrtávací pas HAKU uzávěrkový 110-5/4", 5310 | ks | 7,07000 | 4 328,00 | 30 598,96 |
| 101 | 35 | Navrtávací pas HAKU uzávěrkový 110-2", 5310 | ks | 3,03000 | 4 328,00 | 13 113,84 |
| 102 | 36 | Tvarovka ISO spojka D32-32, 6300 | ks | 7,07000 | 617,20 | 4 363,60 |
| 103 | 37 | Tvarovka ISO spojka D63-63, 6300 | ks | 3,03000 | 1 722,20 | 5 218,27 |
| 104 | 4 | Podkladová deska pro šoupátka a šoup.dom.přípojek, | ks | 15,15000 | 221,60 | 3 357,24 |
| 105 | 5 | Přírubové koleno s patkou DN80, 5049 | ks | 1,01000 | 2 306,90 | 2 329,97 |
| 106 | 6 | Spojka Synoflex hrdlo/hrdlo DN 80/80, 7974 | ks | 2,02000 | 5 683,70 | 11 481,07 |
| 107 | 7 | Lemový nákrůžek SDR11, PN16 D90/DN80 | ks | 5,05000 | 178,00 | 898,90 |
| 108 | 8 | Příruba PP-V PN16 SDR11 D90/DN80 | ks | 5,05000 | 378,30 | 1 910,42 |
| 109 | 9 | Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D90/DN80 | ks | 5,05000 | 130,30 | 658,02 |
| Díl: 91 | | Doplňující práce na komunikaci | | | | 19 184,86 |
| 110 | 919735112R00 | Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm | m | 209,90000 | 91,40 | 19 184,86 |
| Díl: 97 | | Prorážení otvorů | | | | 133 543,28 |
| 111 | 38 | Poplatek za skládku živice | t | 32,62160 | 423,90 | 13 828,30 |
| 112 | 979054441R00 | Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným | m2 | 10,20000 | 59,70 | 608,94 |
| 113 | 979082213R00 | Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km | t | 175,05180 | 54,10 | 9 470,30 |
| 114 | 979082219R00 | Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km | t | 3 676,08780 | 13,40 | 49 259,58 |
| 115 | 979089001R00 | Poplatek za uložení odpadního štěrku a kameniva, skupina odpadu 010408 | t | 142,43020 | 423,90 | 60 376,16 |
| Díl: 99 | | Staveništní přesun hmot | | | | 79 752,11 |
| 116 | 998276101R00 | Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop | t | 434,61643 | 183,50 | 79 752,11 |
| Díl: VN | | Vedlejší náklady | | | | 5 510,00 |
| 117 | VN1 | Zařízení staveniště | Soubor | 1,00000 | 5 500,00 | 5 500,00 |
| 118 | VN2 | Provozní vlivy | Soubor | 1,00000 | 10,00 | 10,00 |
| Díl: ON | | Ostatní náklady | | | | 80 500,00 |
| 119 | ON1 | Vytyčení stavby | Soubor | 1,00000 | 5 500,00 | 5 500,00 |
| 120 | ON10 | Dokumentace skutečného provedení | Soubor | 1,00000 | 5 500,00 | 5 500,00 |
| 121 | ON2 | Vytyčení inženýrských sítí | Soubor | 1,00000 | 5 500,00 | 5 500,00 |
| 122 | ON5 | Revize hydrantů | Soubor | 1,00000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 123 | ON9 | Geodetické zaměření skutečného provedení | Soubor | 1,00000 | 5 500,00 | 5 500,00 |
| 124 | ON3 | Dočasná dopravní opatření - návrh, odsouhlasení, instalace a odstranění | Soubor | 1,00000 | 9 000,00 | 9 000,00 |
| 125 | ON4 | Průzkumné práce - dohledání přípojek | Soubor | 1,00000 | 3 500,00 | 3 500,00 |
| 126 | ON6 | Statické zkoušky hutnění | soubor | 1,00000 | 5 500,00 | 5 500,00 |
| 127 | ON7 | Rozbor zeminy před uložení na skládku | soubor | 1,00000 | 34 000,00 | 34 000,00 |
| 128 | ON8 | Propagace -informační tabule o stavbě, dle podkladů investora | Soubor | 1,00000 | 5 500,00 | 5 500,00 |

Celkem :

1 938 000,00