# Rozpočet

## Zakázka

| | |
|---|---|
| **Číslo zakázky** | 2021/12b |
| **Zakázka** | **Oprava vodovodu ul.A.Dvořáka Votice - 2.část** |
| **Klasifikace** | |
| **Fáze** | Založená nabídka |
| **Komentář** | |

## Verze

| | |
|---|---|
| **Popis** | Nabídka |
| **Komentář** | |

## Firmy

| Typ Firmy | Název |
|---|---|
| **Dodavatel** | SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH |
| **Investor** | MÚ Votice |
| **Projektant** | PROJEKTA Dobřejice 24  39175 Malšice |

## Uživatelé

| Význam (funkce) | Jméno |
|---|---|
| **Zpracovatel** | Jan Křivánek |

Zakázka:

**Oprava vodovodu ul.A.Dvořáka Votice - 2.část**

| Popis | Cena |
|---|---|
| SO_01: Vodovod | 1 254 000 |
| 001: Zemní práce | 192 347 |
| 005: Komunikace | 340 080 |
| 008: Trubní vedení | 465 486 |
| 009: Ostatní konstrukce a práce | 81 884 |
| 099: Přesun hmot HSV | 148 859 |
| VRN: Vedlejší rozpočtové náklady | 25 344 |
| SO 02: Kanalizace | 178 710 |
| 001: Zemní práce | 26 151 |
| 005:Komunikace | 27 503 |
| 008:Trubní vedení | 78 806 |
| 009:Ostatní práce a konstrukce | 9 787 |
| 099:Přesun hmot | 11 597 |
| VRN: Vedlejší rozpočtové náklady | 24 866 |
| SO_03: Ostatní náklady | 205 290 |
| **Celkem (bez DPH)** | **1 638 000** |
| **DPH** | **343 980** |
| DPH 21 % ze základny: 1 638 000 | 343 980 |
| **Celkem (včetně DPH)** | **1 981 980** |

| Poř. | Typ | Kód | Popis | MJ | Výměra bez ztr. | Ztratné | Výměra | Jedn. cena | Cena | Sazba DPH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **SO_01: Vodovod** | | | | | | **1 254 000** | |
| | | | **001: Zemní práce** | | | | | | **192 347** | |
| 1. | SP | 113107224 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 208,0 | – | 208,0 | 92,00 | 19 136 | 21 |
| 2. | SP | 113107242 | Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 208,0 | – | 208,0 | 52,00 | 10 816 | 21 |
| | | | 208,0 | | 208,0 | | | | | |
| 3. | SP | 132251255 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 106,335 | – | 106,335 | 239,00 | 25 414 | 21 |
| | | | 212,67*0,5 | | 106,335 | | | | | |
| 4. | SP | 132351255 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 106,335 | – | 106,335 | 313,00 | 33 283 | 21 |
| | | | 212,67*0,5 | | 106,335 | | | | | |
| 5. | SP | 151201101 | Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 665,0 | – | 665,0 | 32,00 | 21 280 | 21 |
| 6. | SP | 151201111 | Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 665,0 | – | 665,0 | 19,00 | 12 635 | 21 |
| 7. | SP | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 93,6 | – | 93,6 | 165,00 | 15 444 | 21 |
| 8. | SP | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 93,6 | – | 93,6 | 18,00 | 1 685 | 21 |
| 9. | SP | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce | t | 149,76 | – | 149,76 | 253,00 | 37 889 | 21 |
| | | | 93,6*1,6 | | 149,76 | | | | | |
| 10. | SP | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 119,07 | – | 119,07 | 124,00 | 14 765 | 21 |
| | | | **005: Komunikace** | | | | | | **340 080** | |
| 1. | SP | 564231111 | Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm | m2 | 208,0 | – | 208,0 | 119,00 | 24 752 | 21 |
| 2. | SP | 564752111 | Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm | m2 | 208,0 | – | 208,0 | 199,00 | 41 392 | 21 |
| 3. | SP | 564851111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm | m2 | 208,0 | – | 208,0 | 148,00 | 30 784 | 21 |
| 4. | SP | 572331111 | Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem tl 50 mm | m2 | 208,0 | – | 208,0 | 549,00 | 114 192 | 21 |
| 5. | SP | 572341111 | Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm | m2 | 208,0 | – | 208,0 | 620,00 | 128 960 | 21 |
| | | | **008: Trubní vedení** | | | | | | **465 486** | |
| 1. | SP | 211-11 | D+M identifikačního vodiče | m | 199,0 | | 199,0 | 67,00 | 13 333 | 21 |
| 2. | SP | 211-12 | D+M výstražné folie š=30cm | m | 208,0 | | 208,0 | 20,00 | 4 160 | 21 |
| 3. | SP | 211571R | Obsyp potrubí štěrkopískem | m3 | 74,88 | – | 74,88 | 1 114,00 | 83 416 | 21 |
| 4. | SP | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 18,72 | – | 18,72 | 615,00 | 11 513 | 21 |
| 5. | SP | 871-01 | D+M podzem. hydrantu 1,5m,DN80, - PN16 | kus | 1,0 | | 1,0 | 50 506,00 | 50 506 | 21 |
| 6. | SP | 871-02 | D+M zem. soupr. teleskop. 1,3-1,8m,DN80, | kus | 3,0 | | 3,0 | 2 207,00 | 6 621 | 21 |
| 7. | SP | 871-05 | D+M šoupě,DN80, PN10, | kus | 3,0 | | 3,0 | 8 312,00 | 24 936 | 21 |
| 8. | SP | 871-07 | D+M příruba otočná, DN80, | kus | 1,0 | | 1,0 | 1 055,88 | 1 056 | 21 |
| 9. | SP | 871-08 | D+M příruba jištěná, D90/DN80, PN10, | kus | 1,0 | | 1,0 | 2 911,00 | 2 911 | 21 |
| 10. | SP | 871-12 | D+M poklop uliční tuhý podz.hydrant | kus | 1,0 | | 1,0 | 3 594,00 | 3 594 | 21 |

| Poř. | Typ | Kód | Popis | MJ | Výměra bez ztr. | Ztratné | Výměra | Jedn. cena | Cena | Sazba DPH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11. | SP | 871-16 | D+M T kus 80/80 | kus | 1,0 | | 1,0 | 3 161,00 | 3 161 | 21 |
| 12. | SP | 871-17 | D+M navrtávací pás D90/32 | kus | 13,0 | | 13,0 | 2 051,00 | 26 663 | 21 |
| 13. | SP | 87117121R | Montáž potrubí z PE100 RC otevřený výkop DN32 | m | 11,0 | – | 11,0 | 77,00 | 847 | 21 |
| 14. | H | 87117121Ra | potrubí vodovodní PE100 RC DN32 | m | 11,0 | 3,00 | 11,33 | 44,00 | 499 | 21 |
| 15. | SP | 871-18 | D+M šoupátkový poklop tuhý | kus | 16,0 | | 16,0 | 1 187,00 | 18 992 | 21 |
| 16. | SP | 871-19 | D+M šoupě pro domovní přípojky D32/1 1/4" PN16 | kus | 13,0 | | 13,0 | 3 611,00 | 46 943 | 21 |
| 17. | SP | 871-20 | D+M zem. soupr. teleskop. dom.přípojky 1,3-1,8m,DN3/4"-2" | kus | 13,0 | | 13,0 | 1 339,00 | 17 407 | 21 |
| 18. | SP | 871-21 | D+M zaslepení stávajícího vodovodu | kus | 1,0 | | 1,0 | 1 229,00 | 1 229 | 21 |
| 19. | SP | 87125121R | Montáž potrubí z PE100 RC otevřený výkop DN 90 | m | 197,0 | – | 197,0 | 195,00 | 38 415 | 21 |
| 20. | H | 87125121Ra | potrubí PE100 RC DN90 | m | 197,0 | 3,00 | 202,91 | 328,00 | 66 554 | 21 |
| 21. | SP | 871-30 | D+M oblouk K 90° DN90 | kus | 1,0 | | 1,0 | 4 146,00 | 4 146 | 21 |
| 22. | SP | 871-40 | D+M koleno FKK90° DN80 | kus | 1,0 | | 1,0 | 2 396,00 | 2 396 | 21 |
| 23. | SP | 871-42 | D+M desek pod šoupátkový poklop | kus | 16,0 | | 16,0 | 424,00 | 6 784 | 21 |
| 24. | SP | 871-99 | Napojení na stáv. přípojku | kus | 13,0 | – | 13,0 | 1 095,00 | 14 235 | 21 |
| 25. | SP | 892233122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 90 | m | 197,0 | – | 197,0 | 39,00 | 7 683 | 21 |
| 26. | SP | 892241111 | Tlaková zkouška vodou potrubí do 90 | m | 197,0 | – | 197,0 | 38,00 | 7 486 | 21 |
| | | | **009: Ostatní konstrukce a práce** | | | | | | **81 884** | |
| 1. | SP | 91809 | Provizorní přechody | kus | 2,0 | – | 2,0 | 3 802,00 | 7 604 | 21 |
| 2. | SP | 91810 | Provizorní přejezdy | kus | 3,0 | – | 3,0 | 6 336,00 | 19 008 | 21 |
| 3. | SP | 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm | m | 392,0 | – | 392,0 | 141,00 | 55 272 | 21 |
| | | | **099: Přesun hmot HSV** | | | | | | **148 859** | |
| 1. | SP | 997002511 | Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km | t | 166,4 | – | 166,4 | 82,00 | 13 645 | 21 |
| 2. | SP | 997002519 | Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot | t | 332,8 | – | 332,8 | 11,00 | 3 661 | 21 |
| | | | 166,4*2 | | 332,8 | | | | | |
| 3. | SP | 997002611 | Nakládání suti a vybouraných hmot | t | 166,4 | – | 166,4 | 101,00 | 16 806 | 21 |
| 4. | SP | 997013802 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101 | t | 166,4 | – | 166,4 | 317,00 | 52 749 | 21 |
| 5. | SP | 99827R | Přesun hmot | t | 433,556 | – | 433,556 | 143,00 | 61 999 | 21 |
| | | | **VRN: Vedlejší rozpočtové náklady** | | | | | | **25 344** | |
| 1. | SP | 99999 | Zařízení staveniště | % | 2,0 | | 2,0 | 12 672,00 | 25 344 | 21 |
| | | | **SO_02: Kanalizace** | | | | | | **178 710** | |
| | | | **001: Zemní práce** | | | | | | **26 151** | |
| 1. | SP | 11310716R | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm pl do 50m2 | m2 | 15,6 | – | 15,6 | 97,00 | 1 513 | 21 |
| 2. | SP | 11310718R | Odstranění podkladu živičného tl 100 mm pl do 50 m2 | m2 | 15,6 | – | 15,6 | 267,00 | 4 165 | 21 |
| 3. | SP | 132251252 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně | m3 | 10,5 | – | 10,5 | 460,00 | 4 830 | 21 |
| 4. | SP | 132351252 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně | m3 | 10,5 | – | 10,5 | 609,00 | 6 395 | 21 |
| 5. | SP | 151201101 | Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 64,8 | – | 64,8 | 32,00 | 2 074 | 21 |

| Poř. | Typ | Kód | Popis | MJ | Výměra bez ztr. | Ztratné | Výměra | Jedn. cena | Cena | Sazba DPH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | SP | 151201111 | Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 64,8 | – | 64,8 | 19,00 | 1 231 | 21 |
| 7. | SP | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 7,2 | – | 7,2 | 165,00 | 1 188 | 21 |
| 8. | SP | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 7,2 | – | 7,2 | 18,00 | 130 | 21 |
| 9. | SP | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce | t | 11,52 | – | 11,52 | 253,00 | 2 915 | 21 |
| | | | 7,2*1,6 | | 11,52 | | | | | |
| 10. | SP | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 13,8 | – | 13,8 | 124,00 | 1 711 | 21 |
| | | | **005: Komunikace** | | | | | | **27 503** | |
| 1. | SP | 566901221 | Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkopískem tl. 100 mm | m2 | 15,6 | – | 15,6 | 138,00 | 2 153 | 21 |
| 2. | SP | 566901232 | Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm | m2 | 15,6 | – | 15,6 | 257,00 | 4 009 | 21 |
| 3. | SP | 56690211R | Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm | m2 | 15,6 | – | 15,6 | 199,00 | 3 104 | 21 |
| 4. | SP | 572331111 | Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem tl 50 mm | m2 | 15,6 | – | 15,6 | 549,00 | 8 564 | 21 |
| 5. | SP | 572341111 | Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm | m2 | 15,6 | – | 15,6 | 620,00 | 9 672 | 21 |
| | | | **008: Trubní vedení** | | | | | | **78 806** | |
| 1. | SP | 211-12 | D+M výstražné folie š=30cm | m | 12,0 | | 12,0 | 20,00 | 240 | 21 |
| 2. | SP | 211571R | Obsyp potrubí štěrkopískem | m3 | 5,76 | – | 5,76 | 1 114,00 | 6 417 | 21 |
| 3. | SP | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 1,44 | – | 1,44 | 615,00 | 886 | 21 |
| 4. | SP | 871-051 | Prohlídka potrubí kamerou | m | 12,0 | – | 12,0 | 444,00 | 5 328 | 21 |
| 5. | SP | 87132a | Kanalizační šachta DN1000 vč.zemních prací | kus | 1,0 | – | 1,0 | 30 648,00 | 30 648 | 21 |
| 6. | SP | 87133 | D+M přechodky PVC DN300/kameninu DN300 | kus | 1,0 | – | 1,0 | 5 429,00 | 5 429 | 21 |
| 7. | SP | 87134 | D+M koleno 45 DN160 | kus | 1,0 | – | 1,0 | 268,00 | 268 | 21 |
| 8. | SP | 87135 | D+M koleno 30 DN160 | kus | 2,0 | – | 2,0 | 283,00 | 566 | 21 |
| 9. | SP | 87136 | D+M odbočka 45 DN300/160 | kus | 3,0 | – | 3,0 | 3 923,00 | 11 769 | 21 |
| 10. | SP | 87137523R | Kanalizační potrubí z PVC SN10 DN 300 | m | 12,0 | – | 12,0 | 1 438,00 | 17 256 | 21 |
| | | | **009: Ostatní konstrukce a práce** | | | | | | **9 787** | |
| 1. | SP | 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm | m | 28,0 | – | 28,0 | 141,00 | 3 948 | 21 |
| 2. | SP | 95601 | Odstranění stávající šachty | kus | 1,0 | – | 1,0 | 5 839,00 | 5 839 | 21 |
| | | | **099: Přesun hmot HSV** | | | | | | **11 597** | |
| 1. | SP | 997002511 | Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km | t | 12,98 | – | 12,98 | 82,00 | 1 064 | 21 |
| 2. | SP | 997002519 | Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot | t | 25,96 | – | 25,96 | 11,00 | 286 | 21 |
| | | | 12,98*2 | | 25,96 | | | | | |
| 3. | SP | 997002611 | Nakládání suti a vybouraných hmot | t | 12,98 | – | 12,98 | 101,00 | 1 311 | 21 |
| 4. | SP | 997013802 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101 | t | 12,98 | – | 12,98 | 317,00 | 4 115 | 21 |
| 5. | SP | 99827R | Přesun hmot | t | 33,717 | – | 33,717 | 143,00 | 4 822 | 21 |

| Poř. | Typ | Kód | Popis | MJ | Výměra bez ztr. | Ztratné | Výměra | Jedn. cena | Cena | Sazba DPH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **VRN: Vedlejší rozpočtové náklady** | | | | | | **24 866** | |
| 1. | SP | 99999 | Zařízení staveniště | % | 2,0 | | 2,0 | 12 432,92 | 24 866 | 21 |
| | | | **SO_03: Ostatní náklady** | | | | | | **205 290** | |
| | | | **010: Ostatní náklady** | | | | | | **205 290** | |
| 1. | SP | 00013 | Zajištění vytýčení,předání,převzetí a ochrany dotčených inženýrských sítí | kpl | 1,0 | – | 1,0 | 7 603,00 | 7 603 | 21 |
| 2. | SP | 00017 | Fotodokumentace průběhu výstavby v digitální podobě | kpl | 1,0 | – | 1,0 | 634,00 | 634 | 21 |
| 3. | SP | X1 | Zajištění náhradního zdroje vody po celou dobu výstavby /např.suchovod/ | kpl | 1,0 | – | 1,0 | 76 033,00 | 76 033 | 21 |
| 4. | SP | X2 | Vytýčení stavby oprávněným geodetem | kpl | 1,0 | – | 1,0 | 25 344,00 | 25 344 | 21 |
| 5. | SP | X3 | Zajištění provizorního dopravního značení během stavby - vč.projednání s dotčenými orgány | kpl | 1,0 | – | 1,0 | 50 689,00 | 50 689 | 21 |
| 6. | SP | X4 | Zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků /prohlášení o shodě/ | kpl | 1,0 | – | 1,0 | 1 901,00 | 1 901 | 21 |
| 7. | SP | X7 | Dokumentace skutečného provedení 2x digitální formě /pdf,dwg/ a 3x v tištěné formě | kpl | 1,0 | – | 1,0 | 15 207,00 | 15 207 | 21 |
| 8. | SP | X8 | Geodetické zaměření dokončené stavby zpracované odborným geodetem 2x digit. formě + 3x tištěné formě | kpl | 1,0 | – | 1,0 | 27 879,00 | 27 879 | 21 |