



Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo č. smlouvy zhot.: 19/2020 č. smlouvy obj.:

uzavřené podle § 2586 a násl. občanského zákoníku mezi následujícími účastníky:

Obec Hluboké Mašůvky, IČ: 002 92 770, se sídlem Hluboké Mašůvky 10, PSČ 671 52,
zastoupený Bc. Zbyňkem Freyem, starostou obce
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. ú.: 1584001369/0800
(dále jen „objednatel“)

a

VEJTASA, s.r.o., IČ: 276 68 983, se sídlem v Třebíči, Cyrilometodějská 593/28, PSČ 674
01, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 50468
zastoupená 
bankovní sp. 
(dále jen „zhotovitel“)

Smluvní strany se níže uvedeného dne dohodly na tomto dodatku smlouvy o dílo, a to
z důvodu navýšení předmětu díla sjednávají úpravu ceny díla dále uvedeným způsobem:

Článek VII. cena za provedení díla

| | | |
|-----|--|------------------------|
| 4.1 | Mění se ustanovení článku VII. stávající smlouvy o dílo. Konečná cena díla je tímto Dodatkem č. 1 stanovena následovně: | |
| | Původní cena díla bez DPH | 2.772.601,05 Kč |
| | Vícepráce bez DPH | 121.748,00 Kč |
| | Méněpráce bez DPH | - 416.283,83 Kč |
| | Cena díla vč. dodatku č. 1 bez DPH | 2.478.065,22 Kč |
| | DPH 21% | 520.393,69 Kč |
| | Cena díla vč. dodatku č. 1 včetně DPH | 2.998.458,91 Kč |

Článek XXI. Závěrečná ustanovení

Tento dodatek se po jeho podpisu stane nedílnou součástí SOD. Ostatní ujednání základní
smlouvy o dílo zůstávají nezměněna.

Dodatek je vyhotoven ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.

SCHALENO USN. Č. 10, ZE DNE 23.3.2021, ZAJAURITELIVEM OBCE HLUBOKÉ MAŠŮVKY

V Třebíči dne 05. 04. 2021

V Hlubokých Mašůvkách dne 23.3.2021

Zhotovitel:

VEJTASA, s.r.o.

Objednatel:

obec Hluboké Mašůvky



prokurista



Bc. Zbyněk Frey
starosta obce

Vícepráce - méněpráce

Stavba: Prodloužení veřejného vodovodu a splaškové kanalizace NIVY C - v obci Hluboké Mašůvky

Zhotovitel:

IČO: 276 68 983

DIČ: CZ276 68 983

VEJTASA, s.r.o.

Cyrilometodějská 593/28

674 01 Třebíč

Objednatel:

IČO: 002 92 770

Obec Hluboké Mašůvky

Hluboké Mašůvky 10

671 52 Hluboké Mašůvky

| Objekt | Popis | Cena dle SOD | vícepráce | méněpráce | Cena celkem |
|---------------|-----------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| SO 01 | vodovod | 1 132 637,06 | 105 759,00 | -382 769,86 | 855 626,21 |
| SO 02 | splašková kanalizace | 1 537 963,99 | 15 989,00 | -32 513,98 | 1 521 439,01 |
| VRN | vedlejší rozpočtové náklady | 102 000,00 | 0,00 | -1 000,00 | 101 000,00 |
| Součet | Cena bez DPH | 2 772 601,05 | 121 748,00 | -416 283,83 | 2 478 065,22 |

Datum:

Zhotovitel:

VEJTASA, s.r.o.



Podpis:



Objednatel:

obec Hluboké Mašůvky

Bc. Zbyněk Frey

TDI:



Podpis

ROZPOČET

Stavba: Hluboké Mašůvky - Prodloužení veřejného vodovodu a splaškové kanalizace

Objekt: SO 01 - Vodovod

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

VEJTASA s.r.o.

Zpracovatel:

| | | | | | | | | Dle SOD | Vícepráce | Méněpráce | |
|---------------------------|---------|-----------|---|----|----------|--------------|---------------------|----------|-------------------|-----------|--------------------|
| PČ | Ty P | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Množství | Cena celkem [CZK] | Množství | Cena celkem [CZK] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 1 132 637,06 | | 105 759,00 | | -382 769,86 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | | | | | 1 132 637,06 | | 105 759,00 | | -382 769,86 |
| 1 - Zemní práce | | | | | | | 777 210,36 | | 0,00 | | -211 123,41 |
| 1 | K | 119001401 | Dočasné zajištění potrubí DN do 200 9*1,2 | m | 10,800 | 80,00 | 864,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 2 | K | 119001412 | Dočasné zajištění potrubí DN do 500 1*1,2 | m | 1,200 | 150,00 | 180,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 3 | K | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 2*1,2 | m | 2,400 | 80,00 | 192,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 4 | K | 130001101 | Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 12*1,2*1,0*1,65 | m3 | 23,760 | 320,00 | 7 603,20 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 5 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 výkop rýhy: 247,0*1,2*1,65+118,5*0,9*1,65 Přípojky dle skutečnosti = 28m*0,9*1,65= 41,58/2=20,79m3-87,98m3= -67,19m3 výkop pro VŠ: nere realizovalo se 26*2,0*2,0*2,1 nápojná místa: 2*1,5*1,5*1,8 zrušení přípojek 9m*1,2*1,65= 17,82m3/2= 8,91m3 Součet horniny tř. 3 = 50% 891,533*0,5 | m3 | 445,767 | 300,00 | 133 730,10 | 0,000 | 0,00 | -167,480 | -50 244,00 |
| 6 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 50% 445,767*0,5 | m3 | 222,884 | 15,00 | 3 343,26 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 7 | K | 132301202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | m3 | 445,767 | 320,00 | 142 645,44 | 0,000 | 0,00 | -167,480 | -53 593,60 |
| Die položky č. 5 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|--|-----------|-----------|--------|------------|------|------|----------|------------|
| | | horniny tř. 4 = 50% | | | | | | | | | |
| | | 891,533*0,5 | | 445,767 | | | | | | | |
| 8 | K | 132301209 | Příplatek za lepkovost k hloubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 4 | m3 | 222,884 | 15,00 | 3 343,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | 50%: | | | | | | | | | |
| | | 445,767*0,5 | | 222,884 | | | | | | | |
| 9 | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m | m2 | 1 206,150 | 8,00 | 9 649,20 | 0,00 | 0,00 | -272,250 | -2 178,00 |
| | | 247,0*2*1,65+118,5*2*1,65 | | 1 206,150 | | | | | | | |
| | | odečet přípojek 112,5*2*1,65= -272,25 | | | | | | | | | |
| 10 | K | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m | m2 | 1 206,150 | 5,00 | 6 030,75 | 0,00 | 0,00 | -272,250 | -1 361,25 |
| | | dle položky č. 9 | | | | | | | | | |
| 11 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 445,767 | 30,00 | 13 373,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | 891,533 | | 891,533 | | | | | | | |
| | | dle tabulky pro výpočet svislého přesunu = 50%: | | | | | | | | | |
| | | 891,533*0,5 | | 445,767 | | | | | | | |
| 12 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 1 227,312 | 77,00 | 94 503,02 | 0,00 | 0,00 | -106,955 | -8 235,54 |
| | | na meziskládku a zpět: | | | | | | | | | |
| | | 613,656*2 | | 1 227,312 | | | | | | | |
| 13 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 277,877 | 252,00 | 70 025,00 | 0,00 | 0,00 | -106,955 | -26 952,66 |
| | | 891,533-613,656 | | 277,877 | | | | | | | |
| 14 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 1 111,508 | 25,00 | 27 787,70 | 0,00 | 0,00 | -427,820 | -10 605,50 |
| 15 | K | 167101101 | Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3 | m3 | 613,656 | 45,00 | 27 614,52 | 0,00 | 0,00 | -106,955 | -4 812,98 |
| 16 | K | 171201201 | Uložení sypání na skládky | m3 | 277,877 | 15,00 | 4 168,16 | 0,00 | 0,00 | -106,955 | -1 604,33 |
| | | Odečteno - 47,955 (obsyp, lože) - 20 993 (VŠ) = - 106,955m3 | | | | | | | | | |
| 17 | K | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce | t | 500,179 | 100,00 | 50 017,90 | 0,00 | 0,00 | -192,519 | -19 251,90 |
| | | odečteno -106,955*1,8= -192,519t | | | | | | | | | |
| | | 277,877*1,8 | | 500,179 | | | | | | | |
| 18 | K | 174101101b | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním | m3 | 613,656 | 180,00 | 110 458,08 | 0,00 | 0,00 | -106,955 | -19 251,90 |
| | | výkop rýhy - lože - obsyp vč. objemu rour - bet. podkladní bloky - objem VŠ: | | | | | | | | | |
| | | 891,533-69,233-151,004-0,3-57,34 | | 613,656 | | | | | | | |
| 19 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojné sypáním bez prohození, uloženo do 3 m | m3 | 149,337 | 180,00 | 26 880,66 | 0,00 | 0,00 | -26,962 | -4 853,16 |
| | | 247,0*1,2*0,39-(13,14159*0,09^2)/4)*247,0 | | 114,025 | | | | | | | |
| | | 118,5*0,9*0,332-(13,14159*0,032^2)/4)*118,5 | | 35,312 | | | | | | | |
| | | přípojeky dle skutečnosti = 28m*0,9*0,332= 8,366m3-0,016= 8,35m3-35,312m3= -26,962m3 | | | | | | | | | |
| | | Součet | | 149,337 | | | | | | | |
| 20 | M | 58337310 | Štěrkapisek frakce 0-4 třída B | t | 298,674 | 150,00 | 44 801,10 | 0,00 | 0,00 | -53,924 | -8 088,00 |
| | | dle položky č. 19 = -26,962*2= -53,924t | | | | | | | | | |
| | | 149,337*2 | | 298,674 | | | | | | | |

| 4 - Vodovorné konstrukce | | | | | | 45 714,55 | 0,00 | -13 645,45 | | | |
|--------------------------|---|-----------------|---|-----|---------|------------|------------|-------------|----------|----------|------------|
| 21 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štrébkopisku | m3 | 69,233 | 650,00 | 45 001,45 | 0,000 | 0,00 | -20,993 | -13 645,45 |
| | | | pod potrubí: 247,0*1,2*0,15+118,5*0,9*0,15 přípojky dle skutečnosti = 28m*0,9*0,15= 3,78m3- 15,998= -12,218m3 pod V5: 26*1,5*1,5*0,15 - nerealizovalo se Součet | | 60,458 | | | | | -12,218 | -8,775 |
| 22 | K | 452313131 | Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop | m3 | 0,300 | 2 250,00 | 675,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 23 | K | 452353101 | Bednění podkladních bloků otevřený výkop | m2 | 0,782 | 50,00 | 38,10 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 8 - Trubní vedení | | | | | | 289 081,67 | 105 759,00 | -158 001,00 | | | |
| 24 | K | 871181211 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 32 x 3,0 mm | m | 118,500 | 40,00 | 4 740,00 | 0,000 | 0,00 | -90,500 | -3 620,00 |
| | | | Dle skutečnosti = 28m-118,5= -90,5 | | | | | | | | |
| 25 | M | 28613595 | potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 | m | 120,870 | 28,00 | 3 384,36 | 0,000 | 0,00 | -90,500 | -2 534,00 |
| 26 | K | 871241221 | Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 90 x 5,4 mm | m | 247,000 | 90,00 | 22 230,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 27 | M | 28613620 | potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 PA5 1075 90x5,4 dl 12m | m | 251,940 | 98,00 | 24 690,12 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 28 | K | 871313121 | Montáž chráničky DN 75 | m | 118,500 | 55,00 | 6 517,50 | 0,000 | 0,00 | -118,500 | -6 517,50 |
| | | | nerealizovalo se | | | | | | | | |
| 29 | M | 28611175 | chránička PE DN75 | m | 120,870 | 87,00 | 10 515,69 | 0,000 | 0,00 | -118,500 | -10 309,50 |
| | | | nerealizovalo se | | | | | | | | |
| 30 | K | 877241101 | Montáž elektrovarovek na vodovodním potrubí z PE trub d 90 | kus | 25,000 | 120,00 | 3 000,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 31 | M | 28615974 | elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 90 | kus | 21,000 | 176,00 | 3 696,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 32 | M | 28654368 | příruba vlnná k lemovému nákrčku z polypropylénu 90 | kus | 2,000 | 122,00 | 244,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 33 | M | FF485527W | Lemový nákrček PE100 SDR 11 d90 | ks | 2,000 | 324,00 | 648,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 34 | K | 877241110 | Montáž elektrokolen na vodovodním potrubí z PE trub d 90 | kus | 8,000 | 150,00 | 900,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 35 | M | 28614936 | elektrokoleno 45 PE d 90 | kus | 6,000 | 362,00 | 2 172,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| N01 | | 857242122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 | kus | 0,000 | 735,00 | 0,00 | 3,000 | 2 205,00 | 0,000 | 0,00 |
| N02 | | 552506421 | koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80 | kus | 0,000 | 973,00 | 0,00 | 2,000 | 1 946,00 | 0,000 | 0,00 |
| N03 | | HWL-40015016016 | Příruba litinová jistěna DN 80/d90(PE,PVC) | kus | 0,000 | 1 995,00 | 0,00 | 1,000 | 1 995,00 | 0,000 | 0,00 |
| N04 | | 857244122 | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80 | kus | 0,000 | 996,00 | 0,00 | 3,000 | 2 988,00 | 0,000 | 0,00 |
| N05 | | 55253510 | tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou T-kus DN 80/80 | kus | 0,000 | 1 425,00 | 0,00 | 3,000 | 4 275,00 | 0,000 | 0,00 |
| N06 | | 891241112 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 | kus | 0,000 | 969,00 | 0,00 | 3,000 | 2 907,00 | 0,000 | 0,00 |
| N07 | | 42228220 | Šoupě přírubové DN80, F4 | kus | 0,000 | 2 365,00 | 0,00 | 3,000 | 7 095,00 | 0,000 | 0,00 |
| N08 | | 422910730 | šoupava zemní teleskop, pro šoupátka DN 65-80 mm při Rd 1,2 - 1,82 m | kus | 0,000 | 1 114,00 | 0,00 | 3,000 | 3 342,00 | 0,000 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------------|--|------|---------|----------|-----------|---------|-----------|---------|------------|
| N09 | 891247111 | Montáž hydrantů podzemních DN 80 | kus | 0,000 | 1 050,00 | 0,00 | 3,000 | 3 150,00 | 0,000 | 0,00 |
| N10 | 422735900 | hydrant podzemní DN80 PN10 krycí hloubka 1250 mm + hydrantová drenáž | kus | 0,000 | 8 277,00 | 0,00 | 1,000 | 8 277,00 | 0,000 | 0,00 |
| N11 | 899401112 | Osazení poklopů litinových šoupátkových | kus | 0,000 | 350,00 | 0,00 | 4,000 | 1 400,00 | 0,000 | 0,00 |
| N12 | 422913520 | poklop litinový typ 504-šoupátkový | kus | 0,000 | 523,00 | 0,00 | 2,000 | 1 046,00 | 0,000 | 0,00 |
| N13 | 422913530 | plastová deska podkladní šoupátková | kus | 0,000 | 127,00 | 0,00 | 2,000 | 254,00 | 0,000 | 0,00 |
| N14 | 899401113 | Osazení poklopů litinových hydrantových | kus | 0,000 | 750,00 | 0,00 | 3,000 | 2 250,00 | 0,000 | 0,00 |
| N15 | 422914520 | poklop litinový typ 522-hydrantový | kus | 0,000 | 1 161,00 | 0,00 | 1,000 | 1 161,00 | 0,000 | 0,00 |
| N16 | 422914530 | plastová deska podkladní hydrantová | kus | 0,000 | 186,00 | 0,00 | 1,000 | 186,00 | 0,000 | 0,00 |
| N17 | | svěrná spojka mosazná 32x32 | kus | 0,000 | 255,00 | 0,00 | 5,000 | 1 275,00 | 0,000 | 0,00 |
| N18 | | pomocný materiál - šroub, matice, těsnění ploché | kpl. | 0,000 | 1 447,00 | 0,00 | 1,000 | 1 447,00 | 0,000 | 0,00 |
| N19 | | Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm, bez dodání materiálu. | m2 | 0,000 | 61,00 | 0,00 | 960,000 | 58 560,00 | 0,000 | 0,00 |
| 36 | K 891163111 | Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25 | kus | 26,000 | 150,00 | 3 900,00 | 0,000 | 0,00 | -21,000 | -3 150,00 |
| | | Dle skutečnosti 5ks - 26 ks = -21 ks | | | | | | | | |
| 37 | M 42221420 | šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN16 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4" | kus | 26,000 | 320,00 | 8 320,00 | 0,000 | 0,00 | -21,000 | -6 720,00 |
| | | Dle skutečnosti 5ks - 26 ks = -21 ks | | | | | | | | |
| 38 | M 42291057 | souprava zemní pro navrtávací šoupátko Rd 1,5 m | kus | 26,000 | 570,00 | 14 820,00 | 0,000 | 0,00 | -21,000 | -11 970,00 |
| | | Dle skutečnosti 5ks - 26 ks = -21 ks | | | | | | | | |
| 39 | K 891249111 | Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80 | kus | 26,000 | 250,00 | 6 500,00 | 0,000 | 0,00 | -21,000 | -5 250,00 |
| | | Dle skutečnosti 5ks - 26 ks = -21 ks | | | | | | | | |
| 40 | M 42271412 | pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 1", 5/4", 6/4" | kus | 26,000 | 2 353,00 | 61 178,00 | 0,000 | 0,00 | -21,000 | -49 413,00 |
| | | Dle skutečnosti 5ks - 26 ks = -21 ks | | | | | | | | |
| 41 | K 892241111 | Tlaková zkouška vodou potrubí do DN 80 | m | 247,000 | 52,00 | 12 844,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 42 | K 892273122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 | m | 247,000 | 55,00 | 13 585,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 43 | K 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou | kus | 2,000 | 5 000,00 | 10 000,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 44 | K 893811103 | Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení průměru do 1,2 m hloubky do 1,6 m | kus | 26,000 | 250,00 | 6 500,00 | 0,000 | 0,00 | -26,000 | -6 500,00 |
| | | nerealizovalo se | | | | | | | | |
| 45 | M 56230595 | šachta vodoměrná samonosná kruhová 1,2/1,6 m | kus | 26,000 | 1 200,00 | 31 200,00 | 0,000 | 0,00 | -26,000 | -31 200,00 |
| | | nerealizovalo se | | | | | | | | |
| 46 | K 899401111 | Osazení poklopů litinových ventilových | kus | 26,000 | 350,00 | 9 100,00 | 0,000 | 0,00 | -21,000 | -7 350,00 |
| | | Dle skutečnosti 5ks - 26 ks = -21 ks | | | | | | | | |
| 47 | M 42291402 | poklop litinový - ventilový | kus | 26,000 | 391,00 | 10 166,00 | 0,000 | 0,00 | -21,000 | -8 211,00 |
| | | Dle skutečnosti 5ks - 26 ks = -21 ks | | | | | | | | |
| 48 | M 56230636 | deska podkladová uličního poklopu ventilového | kus | 26,000 | 121,00 | 3 146,00 | 0,000 | 0,00 | -21,000 | -2 541,00 |
| | | Dle skutečnosti 5ks - 26 ks = -21 ks | | | | | | | | |
| 49 | K 899713111 | Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém, vč. sloupku | kus | 2,000 | 1 500,00 | 3 000,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 50 | K 899721111 | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC | m | 421,500 | 20,00 | 8 430,00 | 0,000 | 0,00 | -90,500 | -1 810,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----------------------------|--|---------|---------|-------|-----------|-------|------|---------|---------|
| | | odečteno přípojky = -90,5m | | | | | | | | | |
| | | 247,0+118,5+28*2,0 | | 421,500 | | | | | | | |
| 51 | K | 899722112 | Krycí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC 25 cm | m | 365,500 | 10,00 | 3 655,00 | 0,000 | 0,00 | -90,500 | -905,00 |
| | | odečteno přípojky = -90,5m | | | | | | | | | |
| | | 247,0+118,5 | | 365,500 | | | | | | | |
| 998 - Přesun hmot | | | | | | | 20 630,48 | | 0,00 | | 0,00 |
| 52 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 317,392 | 65,00 | 20 630,48 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |

K

ROZPOČET

Stavba: Hluboké Mašůvky - Prodloužení veřejného vodovodu a spílaškové kanalizace

Objekt: SO 02 - Spílašková kanalizace

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: VEJTASA s.r.o.

Zpracovatel:

| | | | | | | | Die SOD | Vícepráce | Měněpráce | | |
|---------------------------|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|---------------------|------------------|-------------------|----------|-------------------|
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Množství | Cena celkem [CZK] | Množství | Cena celkem [CZK] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 1 537 963,99 | 15 989,00 | -32 513,98 | | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | | | | | 1 537 963,99 | 15 989,00 | -32 513,98 | | |
| 1 - Zemní práce | | | | | | | 1 017 626,80 | 0,00 | -18 604,03 | | |
| 1 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min <i>při napojování na stávající kanalizaci</i> | hod | 10,000 | 45,00 | 450,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 2 | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 1,000 | 75,00 | 75,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 3 | K | 119001401 | Dočasné zajištění potrubí DN do 200 7*1,1 | m | 7,700 | 80,00 | 616,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 4 | K | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 2*1,1 | m | 2,200 | 80,00 | 176,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 5 | K | 130001101 | Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 9*1,1*1,0*2,5 | m3 | 24,750 | 320,00 | 7 920,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 6 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v horně tř. 3 objemu do 1000 m3 275,0*1,1*2,5+127,0*0,9*2,3 horniny tř. 3 = 50% 1019,14*0,5 | m3 | 509,570 | 300,00 | 152 871,00 | 0,000 | 0,00 | -8,339 | -2 501,70 |
| 7 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v horně tř. 3 50%: 509,57*0,5 | m3 | 254,785 | 15,00 | 3 821,78 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-----------|--------|------------|-------|------|---------|-----------|
| 8 | K | 132301202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | m3 | 509,570 | 320,00 | 163 062,40 | 0,000 | 0,00 | -8,339 | -2 668,48 |
| | | | horniny tř. 4 = 50% 1019,14*0,5 | | 509,570 | | | | | | |
| 9 | K | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 | m3 | 254,785 | 15,00 | 3 821,78 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| | | | 50%: 509,57*0,5 | | 254,785 | | | | | | |
| 10 | K | 133201102 | Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 | m3 | 41,200 | 300,00 | 12 360,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| | | | rozšíření na šachty rozšíření na šachty: 6*4,94*2,78 | | 82,399 | | | | | | |
| | | | horniny tř. 3 = 50%: 82,399*0,5 | | 41,200 | | | | | | |
| 11 | K | 133201109 | Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 | m3 | 20,600 | 15,00 | 309,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| | | | 50%: 41,2*0,5 | | 20,600 | | | | | | |
| 12 | K | 133301102 | Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 | m3 | 41,200 | 320,00 | 13 184,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| | | | rozšíření na šachty horniny tř. 4 = 50%: 82,399*0,5 | | 41,200 | | | | | | |
| 13 | K | 133301109 | Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4 | m3 | 20,600 | 15,00 | 309,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| | | | 50%: 41,2*0,5 | | 20,600 | | | | | | |
| 14 | K | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | m2 | 1 959,200 | 25,00 | 48 980,00 | 0,000 | 0,00 | -84,000 | -2 100,00 |
| | | | 275,0*2*2,5+127,0*2*2,3 | | 1 959,200 | | | | | | |
| 15 | K | 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | m2 | 1 959,200 | 15,00 | 29 388,00 | 0,000 | 0,00 | -84,000 | -1 260,00 |
| 16 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 383,406 | 30,00 | 11 502,18 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| | | | 275,0*1,1*2,5*0,65+127,0*0,9*2,3+6*4,94*2,78*0,15 | | 766,812 | | | | | | |
| | | | dle tabulky pro výpočet svislého přesunu = 50%: 766,812*0,5 | | 383,406 | | | | | | |
| 17 | K | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m | m3 | 184,100 | 30,00 | 5 523,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| | | | 275,0*1,1*2,5*0,35+6*4,94*2,78*0,85 | | 334,727 | | | | | | |
| | | | dle tabulky pro výpočet svislého přesunu = 55%: | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|------------|---|--------------|-----------|---------|------------|-------|---|------|---------|------|-----------|
| | | | | 334,727*0,55 | | 184,100 | | | | | | | |
| 18 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 1 605,440 | 77,00 | 123 618,88 | 0,000 | - | 0,00 | 0,000 | 0,00 | |
| | | | na meziskládku a zpět: | | | | | | | | | | |
| | | | 802,72*2 | | 1 605,440 | | | | | | | | |
| 19 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 298,819 | 252,00 | 75 302,39 | 0,000 | | 0,00 | -10,217 | | -2 574,68 |
| | | | 1019,14+82,399-802,72 | | 298,819 | | | | | | | | |
| 20 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 1 195,276 | 25,00 | 29 881,90 | 0,000 | | 0,00 | -10,217 | | -255,43 |
| 21 | K | 167101101 | Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3 | m3 | 802,720 | 45,00 | 36 122,40 | 0,000 | | 0,00 | -10,217 | | -459,77 |
| 22 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 298,819 | 15,00 | 4 482,29 | 0,000 | | 0,00 | -10,217 | | -153,26 |
| 23 | K | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce | t | 537,874 | 100,00 | 53 787,40 | 0,000 | | 0,00 | 0,000 | | 0,00 |
| | | | 298,819*1,8 | | 537,874 | | | | | | | | |
| 24 | K | 174101101b | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 802,720 | 180,00 | 144 489,60 | 0,000 | | 0,00 | -17,440 | | -3 139,20 |
| | | | výkop rýhy + rozšíření na šachty - lože - obsyp vč. objemu rour - podkladní bet. pod šachty - objem šachet: | | | | | | | | | | |
| | | | 1019,14+82,399-64,305-214,827-1,35-18,337 | | 802,720 | | | | | | | | |
| 25 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m | m3 | 199,110 | 180,00 | 35 839,80 | 0,000 | | 0,00 | -7,274 | | -1 309,32 |
| | | | stoka: | | | | | | | | | | |
| | | | (275,0-5*1,24-1*1,24*0,5)*1,1*0,55-(((3,14159*0,25^2)/4)*(275,0-5*1,24-1*1,24*0,5)) | | 149,085 | | | | | | | | |
| | | | přípojky: | | | | | | | | | | |
| | | | 127,0*0,9*0,46-(((3,14159*0,16^2)/4)*127,0 | | 50,025 | | | | | | | | |
| | | | Součet | | 199,110 | | | | | | | | |
| 26 | M | 58337310 | štěrkopisek frakce 0-4 třída B | t | 398,220 | 150,00 | 59 733,00 | 0,000 | | 0,00 | -14,548 | | -2 182,20 |
| | | | 199,11*2 | | 398,220 | | | | | | | | |
| | | | 3 - Svislé a kompletní konstrukce | | | | 9 625,00 | | | 0,00 | | | 0,00 |
| 27 | K | 359901211 | Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci | m | 275,000 | 35,00 | 9 625,00 | 0,000 | | 0,00 | 0,000 | | 0,00 |
| | | | 4 - Vodorovné konstrukce | | | | 45 015,75 | | | 0,00 | | | -1 912,95 |
| 28 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku | m3 | 64,305 | 650,00 | 41 798,25 | 0,000 | | 0,00 | -2,943 | | -1 912,95 |

stoka:

(275,0-5*2,0-1*1,0)*1,1*0,15 43,560

přípojky:

127,0*0,9*0,15 17,145

pod revizní šachty:

6*2,0*2,0*0,15 3,600

Součet 64,305

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-------|----------|----------|-------|------|-------|------|
| 29 | K | 452311121 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop | m3 | 1,350 | 2 250,00 | 3 037,50 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
|----|---|-----------|---|----|-------|----------|----------|-------|------|-------|------|

pod revizní šachty

6*1,5*1,5*0,1 1,350

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-------|-------|--------|-------|------|-------|------|
| 30 | K | 452351101 | Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop | m2 | 3,600 | 50,00 | 180,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
|----|---|-----------|---|----|-------|-------|--------|-------|------|-------|------|

6*4*1,5*0,1 3,600

8 - Trubní vedení

437 263,10

15 989,00

-11 997,00

| | | | | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|-----|---------|----------|------------|-------|--------|---------|-----------|
| 31 | K | 871310310 | Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150 | m | 127,000 | 80,00 | 10 160,00 | 0,000 | 0,00 | -21,800 | -1 744,00 |
| 32 | M | 28617003 | trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 10 | m | 129,540 | 315,00 | 40 805,10 | 0,000 | 0,00 | -21,800 | -6 867,00 |
| 33 | K | 871360310 | Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250 | m | 275,000 | 150,00 | 41 250,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 34 | M | 28617021 | trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000 mm SN 10 | m | 280,500 | 564,00 | 158 202,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 35 | K | 877310310 | Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150 | kus | 52,000 | 100,00 | 5 200,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 36 | M | 28617162 | koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 150 | kus | 26,000 | 149,00 | 3 874,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 37 | M | 28617172 | koleno kanalizační PP SN 16 30 ° DN 150 | kus | 26,000 | 149,00 | 3 874,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 38 | K | 877315231 | Montáž víčka z PP DN 150 | kus | 27,000 | 25,00 | 675,00 | 0,000 | 0,00 | -4,000 | -100,00 |
| 39 | M | 28611722 | víčko kanalizace plastové KG DN 160 | kus | 27,000 | 112,00 | 3 024,00 | 0,000 | 0,00 | -4,000 | -448,00 |
| 40 | K | 877365231 | Montáž víčka z PP DN 250 | kus | 1,000 | 25,00 | 25,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 41 | M | 28611726 | víčko kanalizace plastové KG DN 250 | kus | 1,000 | 417,00 | 417,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 42 | K | 877360320 | Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250 | kus | 26,000 | 350,00 | 9 100,00 | 0,000 | 0,00 | -2,000 | -700,00 |
| 43 | M | 28617210 | odbočka kanalizační PP SN 16 45 ° DN 250/DN150 | kus | 26,000 | 1 069,00 | 27 794,00 | 0,000 | 0,00 | -2,000 | -2 138,00 |
| N01 | M | | Přechod KG/Pragma 250, napojení na stávající kanalizaci | kus | 0,000 | 650,00 | 0,00 | 1,000 | 650,00 | 0,000 | 0,00 |
| N02 | M | | Spojka přesuv. Pragma 250 | kus | 0,000 | 500,00 | 0,00 | 1,000 | 500,00 | 0,000 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|------------|--|------|---------|----------|--|-----------|--------|-----------|-------|------|
| N03 | M | | Těsnění Forsheda 242/268mm na pragmu | kus | 0,000 | 525,00 | | 0,00 | 1,000 | 525,00 | 0,000 | 0,00 |
| N04 | M | | Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 3 m3 | m3 | 0,000 | 2 770,00 | | 0,00 | 4,000 | 11 080,00 | 0,000 | 0,00 |
| N05 | M | | Bourání stávajícího potrubí z PP DN přes 150 do 250 | m | 0,000 | 70,00 | | 0,00 | 46,200 | 3 234,00 | 0,000 | 0,00 |
| 44 | K | 892362121 | Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým | úsek | 6,000 | 2 100,00 | | 12 600,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 45 | K | 894411121 | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 | kus | 6,000 | 8 000,00 | | 48 000,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 46 | M | 59224052 | skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm | kus | 3,000 | 1 582,00 | | 4 746,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 47 | M | 59224051 | skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm | kus | 4,000 | 935,00 | | 3 740,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 48 | M | 59224050 | skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm | kus | 3,000 | 651,00 | | 1 953,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 49 | M | 59224312 | kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm | kus | 6,000 | 1 209,00 | | 7 254,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 50 | M | 59224011 | prstenec betonový vyrovnávací 63/6 cm | kus | 2,000 | 187,00 | | 374,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 51 | M | 59224012 | prstenec betonový vyrovnávací 63/8 cm | kus | 4,000 | 209,00 | | 836,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 52 | M | 59224013 | prstenec betonový vyrovnávací 63/10 cm | kus | 4,000 | 233,00 | | 932,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 53 | M | 59224014 | prstenec betonový vyrovnávací 63/12 cm | kus | 2,000 | 262,00 | | 524,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 54 | M | 59224029R7 | dno betonové šachtové TBZ-Q, 1 100/491 KOMPAKT | kus | 6,000 | 4 972,00 | | 29 832,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 55 | M | 59224348 | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 | kus | 16,000 | 187,00 | | 2 992,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 56 | K | 899104112 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 | kus | 6,000 | 950,00 | | 5 700,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 57 | M | 28661935 | poklop šachtový BEGU pro třídu zatížení D400 bez odvětrávání | kus | 6,000 | 2 230,00 | | 13 380,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 998 - Přesun hmot | | | | | | | | 28 433,34 | | 0,00 | | 0,00 |
| 58 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 437,436 | 65,00 | | 28 433,34 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |

K

ROZPOČET

Stavba: Hluboké Mašůvky - Prodloužení veřejného vodovodu a splaškové kanalizace

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

VEJTASA s.r.o.

Zpracovatel:

| | | | | | | | Dle SOD | Vícepráce | Méněpráce | | |
|---|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|----------|-------------------|
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Množství | Cena celkem [CZK] | Množství | Cena celkem [CZK] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 102 000,00 | 0,00 | -1 000,00 | | |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | | | | | | | 102 000,00 | 0,00 | -1 000,00 | | |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | | | | 71 500,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 1 | K | 011002000 | Vytyčení stávajících inženýrských sítí | ... | 1,000 | 4 000,00 | 4 000,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 2 | K | 011314000 | Archeologický dohled | ... | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 3 | K | 011503000 | Pasportizace území stavby a jejího okolí | ... | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 4 | K | 012103000 | Geodetické práce před výstavbou | ... | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 5 | K | 012303000 | Geodetické práce po výstavbě | ... | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 6 | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby | ... | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště | | | | | | | 20 000,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 7 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | ... | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| VRN4 - Inženýrská činnost | | | | | | | 2 500,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 8 | K | 045002000 | Kompletační a koordinační činnost | ... | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| VRN7 - Provozní vlivy | | | | | | | 8 000,00 | 0,00 | -1 000,00 | | |
| 9 | K | 071103000 | Součinnost s provozovatelem sítí | ... | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 10 | K | 071103001 | Doplnění provozního řádu vodovodu a kanalizace | ... | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 0,000 | 0,00 | -1,000 | -1 000,00 |
| 11 | K | 071103002 | Doplnění kanalizačního řádu | ... | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 12 | K | 071103003 | Akreditovaný odběr a rozbor vzorku vody | ... | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |