

# **DODATEK Č.1**

## **Smlouvy o dílo č. 006/2015**

o dodávce stavebních a montážních prací uzavřená dle Občanského zákoníku v platném znění

pro stavbu :

### **Oprava kanalizace Vyškov, ul. Dědická, Stoky AX, AX-2-1**

#### **I. SMLUVNÍ STRANY**

Objednatel : **Vodovody a kanalizace Vyškov, a.s.**  
Sídlo: Brněnská 410/13, 682 01 Vyškov  
jejímž jménem jedná : Ing. Vladimír Kramář, prokurista  
ve věcech technických: Ing. Karel Hájek, výrobně-technický náměstek  
IČ: 49454587 DIČ: CZ 494 54 587  
Tel.: 517 324 930 Fax: 517 348 066  
E-mail: novomestsky@vakvyskov.cz  
Registrace: Obch. rejstřík u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 1170

Zhotovitel: **Quantum stavby, s.r.o.**  
Sídlo: Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov  
jejímž jménem jedná: Vilém Gottwald, prokurista společnosti  
ve věcech technických: Vilém Gottwald, prokurista společnosti  
ve věcech obchodních: Vilém Gottwald, prokurista společnosti

ve věcech stavby: Vilém Gottwald, prokurista společnosti

IČ: 49450450 DIČ: CZ49450450  
Tel.: 602 560 838  
E-mail : gottwald@quantumas.cz  
Registrace: Obchodní rejstřík u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 12692

**Zástupci výše uvedených smluvních stran sjednávají tímto Dodatek č.1 k základní SoD, kterým se upravuje čl. III. CENA DÍLA o následující vícepráce a měněpráce:**

- **navýšení objemu opravy komunikací s ohledem na kolizi navržené kanalizace stoka AX-2-1 se stávajícím vedením na stoce AX a požadavku SUS Vyškov na celoplošné zapravení**
- **skutečné množství provedených navrtávek do nové kanalizace**
- **provedení výměny kanalizace DN 400mm v ul. V Hliníku s ohledem na havarijní stav stávající stoky**
- **nápojení domovní přípojky od nemovitosti č.p.14 která byla nalezena při výkopových pracích a nebyla součástí PD**
- **na základě rozhodnutí objednatele zrušení navrženého propoje vody.**

### III. CENA DÍLA

Nabídková cena je zpracována v rozsahu dle zadávací dokumentace. Cena je doložena v příloze rozpisem ceny. Cena díla obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci díla včetně vývoje cen (inlace). Cenová nabídka a cena díla je platná **do 31. 12. 2015**.

Rekapitulace ceny v Kč:

| Rekapitulace:                       | Cena v Kč bez DPH      | DPH 21%              | Cena v Kč s DPH        |
|-------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
| <b>Cena dle SOD</b>                 | <b>3 396 753,35 Kč</b> | <b>713 318,20 Kč</b> | <b>4 110 071,55 Kč</b> |
| Stoka AX-2-1 - vícepráce, méněpráce | 80 224,00 Kč           | 16 847,04 Kč         | 97 071,04 Kč           |
| Stoka AX - vícepráce, méněpráce     | 72 380,00 Kč           | 15 199,80 Kč         | 87 579,80 Kč           |
| Stoka AX - kanalizace ul. V Hliníku | 104 193,28 Kč          | 21 880,59 Kč         | 126 073,86 Kč          |
| Stoka AX - přípojka č.p.14          | 35 476,44 Kč           | 7 450,05 Kč          | 42 926,49 Kč           |
| <b>Nová cena dle dodatku č.1.</b>   | <b>3 689 027,07 Kč</b> | <b>774 695,68 Kč</b> | <b>4 463 722,75 Kč</b> |

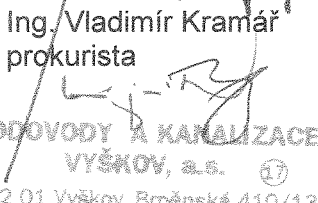
Tento dodatek č.1 SoD je vypracován ve 4 vyhotoveních. Po potvrzení a podpisu zástupci obou smluvních stran obdrží objednatel a zhotovitel po 2 vyhotoveních.

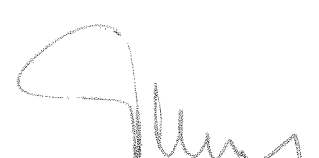
Za objednatele

Za zhotovitele

ve Vyškově, dne : 30.11.2015

ve Vyškově, dne :30.11.2015

  
Ing. Vladimír Kramář  
prokurista  
  
VODOVODY A KANALIZACE  
VYŠKOV, a.s.  
682 01 Vyškov, Brněnská 410/13

  
Vilém Gottwald  
prokurista společnosti  
Quantum stavby, s.r.o.



Quantum stavby, s.r.o.

Brněnská 212, 682 01 Vyškov  
Tel.: 517 343 363-5 [www.quantumas.cz](http://www.quantumas.cz)  
IČ: 49450450 DIČ: CZ49450450

Příloha č.1 – rozpis ceny díla

# ROZPOČET

**Stavba:** Oprava kanalizace Vyškov, ul.Dědická, stoky AX, Ax-2-1  
**Objekt:** Stoka AX-2-1

**Objednatel:** VaK Vyškov, a.s.  
**Zhotovitel:** Quantum stavby, s.r.o.  
**Místo:** Vyškov, ul.Dědická

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

**HSV Práce a dodávky HSV 80 224,00**

**11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 3 840,00**

|  |  |                                                                                 |    |        |       |          |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
|  |  | Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase | m2 | 48,000 | 80,00 | 3 840,00 |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|

**5 Komunikace pozemní 82 064,00**

|  |  |                                                                                              |    |        |        |           |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
|  |  | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm                                                           | m3 | 64,000 | 161,00 | 10 304,00 |
|  |  | Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 100 mm               | m3 | 64,000 | 499,00 | 31 936,00 |
|  |  | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 200 mm                               | m3 | 64,000 | 353,00 | 22 592,00 |
|  |  | Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m3                                 | m3 | 48,000 | 13,00  | 624,00    |
|  |  | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu | m2 | 48,000 | 346,00 | 16 608,00 |

**8 Trubní vedení 3 230,00**

|  |  |                                                                            |     |       |          |          |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
|  |  | Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 301                    | kus | 1,000 | 403,00   | 403,00   |
|  |  | Tvarovka Fabekun - průchodka s integrovaným kulovým kloubem DN300/151      | kus | 1,000 | 1 947,00 | 1 947,00 |
|  |  | Tvarovka Fabekun - pružná VPC spojka DN150 (přepojení stáv.přípojek DN150) | kus | 1,000 | 880,00   | 880,00   |

**Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb**

**93 -8 910,00**

|    |           |                                                     |     |        |        |           |
|----|-----------|-----------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----------|
| 90 | 012303003 | Monitoring kanalizačních přípojek satelitní kamerou | kus | -9,000 | 990,00 | -8 910,00 |
|----|-----------|-----------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----------|

**Celkem vícepráce a méněpráce na stce AX-2-1 80 224,00**

 3  
**Quantum stavby, s.r.o.**  
 Brněnská 212, 682 01 Vyškov  
 Tel.: 517 343 363-5 www.quantumas.cz  
 IČ: 49450450 DIČ: CZ49450450

# ROZPOČET



**Stavba:** Oprava kanalizace Vyškov, ul.Dědická, stoky AX, Ax-2-1

**Objekt:** Stoka AX

Quantum stavby, s.r.o.

**Objednatel:** VaK Vyškov, a.s.

**Zhotovitel:** Quantum stavby, s.r.o.

**Místo:** Vyškov, ul.Dědická

Brněnská 212, 682 01 Vyškov

Tel.: 517 343 363-5 www.quantumas.cz

IČ: 49450450 DIČ: CZ49450450

| Č.         | Kód položky | Popis                                                                                        | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem       |
|------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-------------------|
| <b>HSV</b> |             | <b>Práce a dodávky HSV</b>                                                                   |     |                 |                 | <b>72 380,00</b>  |
| <b>11</b>  |             | <b>Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b>                                            |     |                 |                 | <b>17 236,00</b>  |
|            |             | Frézování živličného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase            | m3  | 139,000         | 124,00          | 17 236,00         |
| <b>5</b>   |             | <b>Komunikace pozemní</b>                                                                    |     |                 |                 | <b>108 887,00</b> |
|            |             | Podklad ze štěrkodrté ŠD tl 250 mm                                                           | m3  | 58,000          | 161,00          | 9 338,00          |
|            |             | Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 100 mm               | m3  | 58,000          | 499,00          | 28 942,00         |
|            |             | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm                               | m3  | 58,000          | 357,00          | 20 706,00         |
|            |             | Postřik živličný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m3                                | m3  | 139,000         | 13,00           | 1 807,00          |
|            |             | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu | m3  | 139,000         | 346,00          | 48 094,00         |
| <b>83</b>  |             | <b>Potrubí z trub kameninových a keramických</b>                                             |     |                 |                 | <b>7 050,00</b>   |
|            |             | Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 301                                      | kus | 3,000           | 403,00          | 1 209,00          |
|            |             | Tvarovka Fabekun - průchodka s integrovaným kulovým kloubem DN300/151                        | kus | 3,000           | 1 947,00        | 5 841,00          |
| <b>87</b>  |             | <b>Potrubí z trub plastických a skleněných</b>                                               |     |                 |                 | <b>2 640,00</b>   |
|            |             | Tvarovka Fabekun - pružná VPC spojka DN150 (přepojení stáv.přípojek DN150)                   | kus | 3,000           | 880,00          | 2 640,00          |
| <b>87</b>  |             | <b>Potrubí z trub plastických a skleněných</b>                                               |     |                 |                 | <b>-33 744,00</b> |
| 62         | 850245121   | Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 80                                | kus | -1,000          | 2 160,00        | -2 160,00         |
| 63         | 230205051   | Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 90 mm, tl. stěny 5,2 mm   | m   | -13,000         | 103,00          | -1 339,00         |
| 64         | 286136200   | potrubí vodovodní PE100, SDR 17, D 90 x 5,4mm                                                | m   | -13,000         | 102,00          | -1 326,00         |
| 65         | 286136240   | ochranná trubka - potrubí vodovodní PE100, SDR 17, D 160 x 9,5mm                             | m   | -13,000         | 311,00          | -4 043,00         |
| 66         | 422211490   | šoupátko s PE vevařovacími konci, voda, DN80/90, PE 100                                      | kus | -1,000          | 6 633,00        | -6 633,00         |
| 67         | 550010001   | spojka SYNOFLEX Multi-range, příruba-hrdo DN80/80                                            | kus | -2,000          | 3 650,00        | -7 300,00         |
| 68         | 552535100   | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 80/80 mm                          | kus | -1,000          | 1 487,00        | -1 487,00         |
| 69         | 286148520   | koleno 30°, SDR 17, PE 100, FN 10, d 90                                                      | kus | -2,000          | 440,00          | -880,00           |
| 70         | 2861485201  | elektrospojka PE 100/11, d 90, 753-911-613                                                   | kus | -4,000          | 323,00          | -1 292,00         |
| 71         | 891241111   | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80                                             | kus | -1,000          | 448,00          | -448,00           |
| 72         | 891249111   | Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80                                  | kus | -1,000          | 756,00          | -756,00           |
| 73         | 892372111   | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou                            | kus | -1,000          | 5 660,00        | -5 660,00         |
| 74         | 892273121   | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125                                    | m   | -14,000         | 30,00           | -420,00           |
| <b>87</b>  |             | <b>Potrubí z trub plastických a skleněných</b>                                               |     |                 |                 | <b>-724,00</b>    |
| 76         | 899401112   | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                      | kus | -1,000          | 328,00          | -328,00           |
| 77         | 422913520   | poklop litinový typ 504-šoupátkový                                                           | kus | -1,000          | 396,00          | -396,00           |
| <b>93</b>  |             | <b>Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb</b>                              |     |                 |                 | <b>-21 780,00</b> |
| 121        | 012303003   | Monitoring kanalizačních přípojek satelitní kamerou                                          | kus | -22,000         | 990,00          | -21 780,00        |
| <b>87</b>  |             | <b>Potrubí z trub plastických a skleněných</b>                                               |     |                 |                 | <b>-7 185,00</b>  |
| 123        | 286010001   | Navrtávací pás s odbočkou FLEXI DN100/80                                                     | kus | -1,000          | 7 185,00        | -7 185,00         |

**Celkem vícepráce a méněpráce na stoce AX**

**72 380,00**

# ROZPOČET

**Stavba:** Oprava kanalizace Vyškov, ul.Dědická, stoky AX, Ax-2-1

**Objekt:** Stoka AX - kanalizace ul. V Hliníku

Objednatel: VaK Vyškov, a.s.  
Zhotovitel: Quantum stavby, s.r.o.  
Místo: Vyškov, ul.Dědická

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

|    |           |                                                                                                 |    |        |          |           |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 1  | 132212201 | Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3       | m3 | 35,000 | 850,00   | 29 750,00 |
| 2  | 132212209 | Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3     | m3 | 10,500 | 139,00   | 1 459,50  |
| 3  | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                | m3 | 19,250 | 67,90    | 1 307,08  |
| 4  | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4                            | m3 | 35,000 | 149,00   | 5 215,00  |
| 5  | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                                                     | m3 | 35,000 | 16,30    | 570,50    |
| 6  | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                  | t  | 70,000 | 110,00   | 7 700,00  |
| 7  | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                 | m3 | 27,000 | 76,60    | 2 068,20  |
| 8  | 583441550 | šterkodrť frakce 0-22                                                                           | t  | 59,400 | 135,00   | 8 019,00  |
| 9  | 175101201 | Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m        | m3 | 8,000  | 315,00   | 2 520,00  |
| 10 | 583373030 | šterkopísek (Bratčice) frakce 0-8                                                               | t  | 17,600 | 100,00   | 1 760,00  |
| 11 | 831392121 | Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400 | m  | 10,000 | 550,00   | 5 500,00  |
| 12 | 597107010 | trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160                         | m  | 10,000 | 2 380,00 | 23 800,00 |
| 13 | 359901211 | Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci                                              | m  | 10,000 | 30,00    | 300,00    |
| 14 | 892421111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500                                                   | m  | 10,000 | 36,40    | 364,00    |
| 15 | 998275101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop                                | t  | 77,000 | 180,00   | 13 860,00 |

**Celkem**

**104 193,28**

  
Quantum stavby, s.r.o.  
Brněnská 212, 682 01 Vyškov  
Tel.: 517 343 363-5 www.quantumas.cz  
IČ: 49450450 DIČ: CZ49450450

# ROZPOČET

**Stavba:** Oprava kanalizace Vyškov, ul.Dědická, stoky AX, Ax-2-1

**Objekt:** Stoka AX - přípojka č.p.14

Objednatel: VaK Vyškov, a.s.  
Zhotovitel: Quantum stavby, s.r.o.  
Místo: Vyškov, ul.Dědická

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

|    |           |                                                                                                 |     |        |          |           |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 1  | 132212201 | Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3       | m3  | 12,000 | 850,00   | 10 200,00 |
| 2  | 132212209 | Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3     | m3  | 3,600  | 139,00   | 500,40    |
| 3  | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                               | m3  | 6,600  | 67,90    | 448,14    |
| 4  | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                           | m3  | 12,000 | 149,00   | 1 788,00  |
| 5  | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                                                     | m3  | 12,000 | 16,30    | 195,60    |
| 6  | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                  | t   | 24,000 | 110,00   | 2 640,00  |
| 7  | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                 | m3  | 9,000  | 76,60    | 689,40    |
| 8  | 583441550 | šterkodrt' frakce 0-22                                                                          | t   | 19,800 | 135,00   | 2 673,00  |
| 9  | 175101201 | Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m        | m3  | 3,000  | 315,00   | 945,00    |
| 10 | 583373030 | šterkopísek (Bratčice) frakce 0-8                                                               | t   | 6,600  | 100,00   | 660,00    |
| 11 | 871313121 | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150 | m   | 6,000  | 96,90    | 581,40    |
| 12 | 286112620 | trubka KGEM s hrdlem 150x4,7x1M, SN8KOEX, PVC                                                   | kus | 6,000  | 121,00   | 726,00    |
| 13 | 359901211 | Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci                                              | m   | 10,000 | 30,00    | 300,00    |
| 14 | 894811146 | Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 2110 do 2480 mm            | kus | 1,000  | 7 120,00 | 7 120,00  |
| 15 | 998275101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop                                | t   | 26,400 | 180,00   | 4 752,00  |
| 16 | 113106121 | Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic             | m2  | 5,000  | 35,50    | 177,50    |
| 17 | 596811120 | Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2   | m2  | 5,000  | 216,00   | 1 080,00  |

**Celkem**

**35 476,44**

  
Quantum stavby, s.r.o.  
Brněnská 212, 682 01 Vyškov  
Tel.: 517 343 363-5 www.quantumas.cz  
IČ: 49450450 DIČ: CZ49450450