



Poznámka: Zveřejněna je pouze upravená verze dokumentu z důvodu dodržení přiměřenosti rozsahu zveřejňovaných osobních údajů podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů v platném znění. Osobní údaje jsou v souladu s § 16, § 17 a § 95 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v platném znění.

bod jednání číslo

**55**

## **Příspěvek do 9. schůze Rady města Kuřimi konané dne 25.03.2015**

### **Oprava havárie kanalizace v ul. Tyršova „u sokolovny“ – dodatek ke smlouvě o dílo**

|                     |                                                                                                                                    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obsah materiálu:    | Důvodová zpráva<br>A-dodatek č.1<br>B-situace<br>C-krycí list rozpočtu<br>D-rozpočet (vícepráce, méněpráce)<br>E-posudek spol. BVK |
| Materiál předkládá: | PaedDr. David Holman - Místostarosta                                                                                               |
| Materiál zpracoval: | Ing. Pavla Kubová                                                                                                                  |

#### **Důvodová zpráva:**

V souvislosti s realizací akce „Kuřim - oprava kanalizace v ul. Tyršova, Tišnovská“ žádá OI o schválení Dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo 2014/D/0098, z důvodu změny trasy kanalizace oproti původnímu předpokladu.

#### **Předmětem dodatku je:**

**1. Změna předmětu plnění** oproti projektové dokumentaci u „SO 02 Kanalizace v ul. Tyršova (u sokolovny)“, spočívá ve výměně trub DN 300 BEO (18m) a DN 300 PVC (13m) za trouby DN 300 KAM v celkové délce 21m, a to od stávající šachty u sokolovny po stávající šachtu v zatravněné ploše a bez vybudování nové revizní šachty DN 1000 (uvedené v PD).

**2. Vícepráce v hodnotě 210.887 Kč bez DPH** (188.353 Kč + 22.534 Kč) neobsažené v projektové dokumentaci, a které jsou nezbytné k dokončení stavby.

Jedná se o tyto práce:

- Hloubení výkopu a rozšíření výkopu v silnici II/385 (cca 9m<sup>2</sup>)
- Prodloužení pronájmu dopravního značení
- Hloubení výkopu v zatravněné ploše (úsek stávajících plastových trub v délce 11m)



## Město Kuřim

- Nákup a položení kameninových trub, podkladový beton, obetonování, pažení, zasypání vhodnou zásypovou zeminou, hutnění (úsek stávajících plastových trub v délce 11m)
- Uvedení zatravněné plochy do stavu dle projektové dokumentace

### 3. Méněpráce v hodnotě 22.534 Kč bez DPH spočívající v odpočtu prací:

- Odpočet revizní šachty (dno, prstence, poklop, skruže železobetonové, žlab..)

#### Návrh nově sjednané ceny:

|                                   |                        |                           |
|-----------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Cena díla dle SoD                 | 514.899 Kč bez DPH     | 623.028 Kč vč. DPH        |
| <b>Cena díla dle Dodatku č. 1</b> | <b>703.252 bez DPH</b> | <b>850.936 Kč vč. DPH</b> |

### 4. Změna doby plnění.

Dle smlouvy je dílčí plnění v ul. Tyršova do 14 kalendářních dnů ode dne předání staveniště, tedy do 30. 3. 2015 a v ul. Tišnovská do 19 kalendářních dnů ode dne předání staveniště, tedy do 4. 4. 2015. Dle návrhu v dodatku bude dokončeno a předáno v ul. Tyršova do 25 kalendářních dnů ode dne předání staveniště, tedy **do 10. 4. 2015** a v ul. Tišnovská do 38 kalendářních dnů ode dne předání staveniště, tedy **do 23. 4. 2015** (pokud zástupci města Kuřimi neodsouhlasí opravu kanalizací ve frekventované silnici současně).

#### Návrh na usnesení:

**RM s o u h l a s í** s uzavřením Dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 2014/D/0098 na akci „Kuřim - oprava kanalizace v ul. Tyršova, Tišnovská“ se společností TOPSTAV s.r.o., se sídlem Vranovská 95, 614 00 Brno, IČ 46977660, který spočívá ve změně předmětu plnění, odpočtu méněprací, přípočtu víceprací a ve změně doby plnění u „SO 02 Kanalizace v ul. Tyršova (u sokolovny)“.

Termín plnění: 30. 4. 2015 (OI)

## **Dodatek č.1 ke smlouvě o dílo**

2014/D/0098/1

uzavřené podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník  
smlouva o dílo uzavřena dne 2. března 2015

č. SoD objednatele: 2014/D/0098

### **1. Smluvní strany**

**Objednatel:** Město Kuřim  
se sídlem: Jungmannova 968/75, 664 34 Kuřim  
jednající: starostou Mgr. Ing. Dragem Sukalovským  
IČ: 00281964  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s, pobočka Kuřim  
číslo účtu: 22824641/0100  
jednající ve věcech technických: Ing. Pavla Kubová  
tel.: 541 422 375  
e-mail: [kubova@radnice.kurim.cz](mailto:kubova@radnice.kurim.cz)  
(dále jen objednatel)

a

**Zhotovitel:** TOPSTAV s.r.o.  
se sídlem: Vranovická 95, 614 00 Brno  
Subjekt je zapsán: v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 7850  
IČ: 46977660  
DIČ: CZ46977660  
zastoupený: Ing. Vasil Charalambidis, jednatel  
jednající ve věcech technických: Ing. Erich Vrtiš  
stavbyvedoucí, tel.: 737 753 301  
bankovní spojení: KB, a.s.  
číslo účtu: 19-9092710237/0100  
(dále jen zhotovitel)

název akce: **„Kuřim – oprava kanalizace v ul. Tyršova, Tišnovská“**

Dodatkem č.1 se mění smlouva o dílo č. 2014/D/0098 ze dne 2. března 2015 takto:

**Čl. 2. Předmět smlouvy** se mění a nově zní takto:

2.1.2. Předmětem plnění je „Oprava části jednotné kanalizace DN 300, osazení nové revizní kanalizační šachty DN 1000 v ulici Tyršova (u sokolovny) dle projektové dokumentace

a) dílčí plnění A

Zhotovitel se zavázal opravit část jednotné kanalizace DN 300, osadit novou revizní kanalizační šachtu DN 1000 v ulici Tyršova (u sokolovny)

b) dílčí plnění B

Zhotovitel se zavazuje opravit jednotnou kanalizaci DN 300 BEO (18m) a DN 300 PVC (13m), výměnou za trouby DN 300 KAM v celkové délce 21m, a to od stávající šachty u sokolovny po stávající šachtu v zatravněné ploše a bez vybudování nové revizní šachty DN 1000 (v zatravněné ploše).

**Čl. 3. Termín plnění** se mění a nově zní takto:

3.2. Dílo dle čl. 1. této smlouvy bude dokončeno a předáno v těchto termínech:

a) dílčí plnění A - původní text, který zněl:

Zhotovitel se zavázal dokončit opravu dle ods. 2.1.1 v ul. Tyršova nejpozději do **14 kalendářních dnů** a v ul. Tišnovská nejpozději do **19 kalendářních dnů** od data předání a převzetí staveniště.

b) dílčí plnění B

Zhotovitel se zavazuje dokončit opravu dle ods. 2.1.1 v ul. Tyršova nejpozději do **25 kalendářních dnů** a v ul. Tišnovská nejpozději do **38 kalendářních dnů** od data předání a převzetí staveniště.

**Čl. 4. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny** se mění a nově zní takto:

4.1.1.

a) Dílčí plnění A - původní text, který zněl:

Obě smluvní strany sjednaly za provedení díla nejvýše přípustnou cenu ve výši:

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Cena bez DPH    | 514 899,- Kč |
| DPH 21 %        | 108 129,- Kč |
| Cena včetně DPH | 623 028,- Kč |

b) Dílčí plnění B zní:

Obě smluvní strany stanovují za provedení díla nejvýše přípustnou cenu ve výši:

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Cena bez DPH    | 703 252,- Kč |
| DPH 21 %        | 147 683,- Kč |
| Cena včetně DPH | 850 936,- Kč |

**Závěrečná ustanovení**

Dodatek č.1 je vypracován ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu, dvě obdrží objednatel a dvě zhotovitel.

Tento dodatek smlouvy o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

Ostatní ujednání smlouvy o dílo zůstávají nezměněny, pokud nejsou dotčeny tímto dodatkem.

Uzavření dodatku bylo schváleno usnesením Rady města Kuřimi č. j...../2015 dne 25. 3. 2015.

V Kuřimi dne 26. 3. 2015

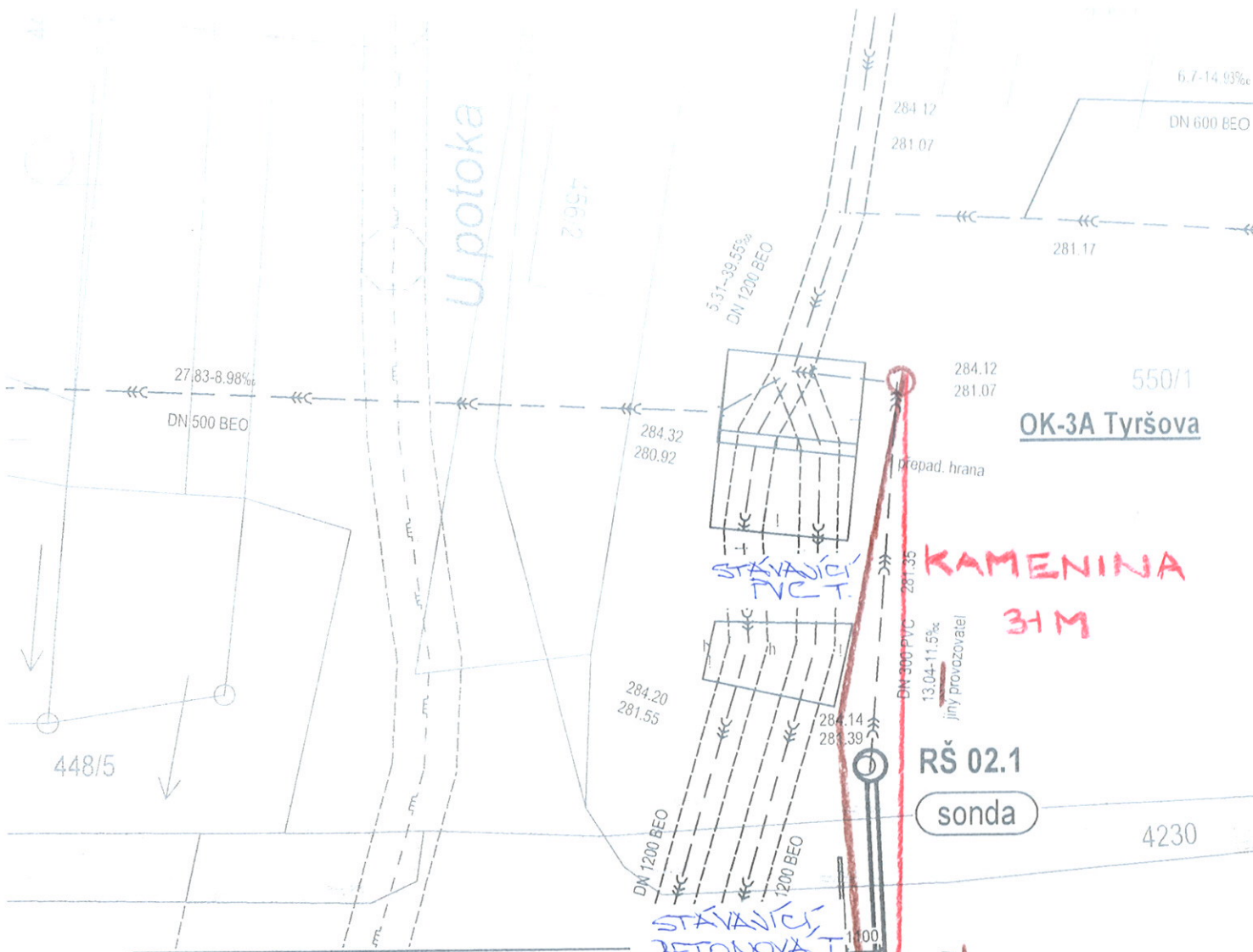
V Brně dne 26. 3. 2015

Za objednatele:

Za zhotovitele:

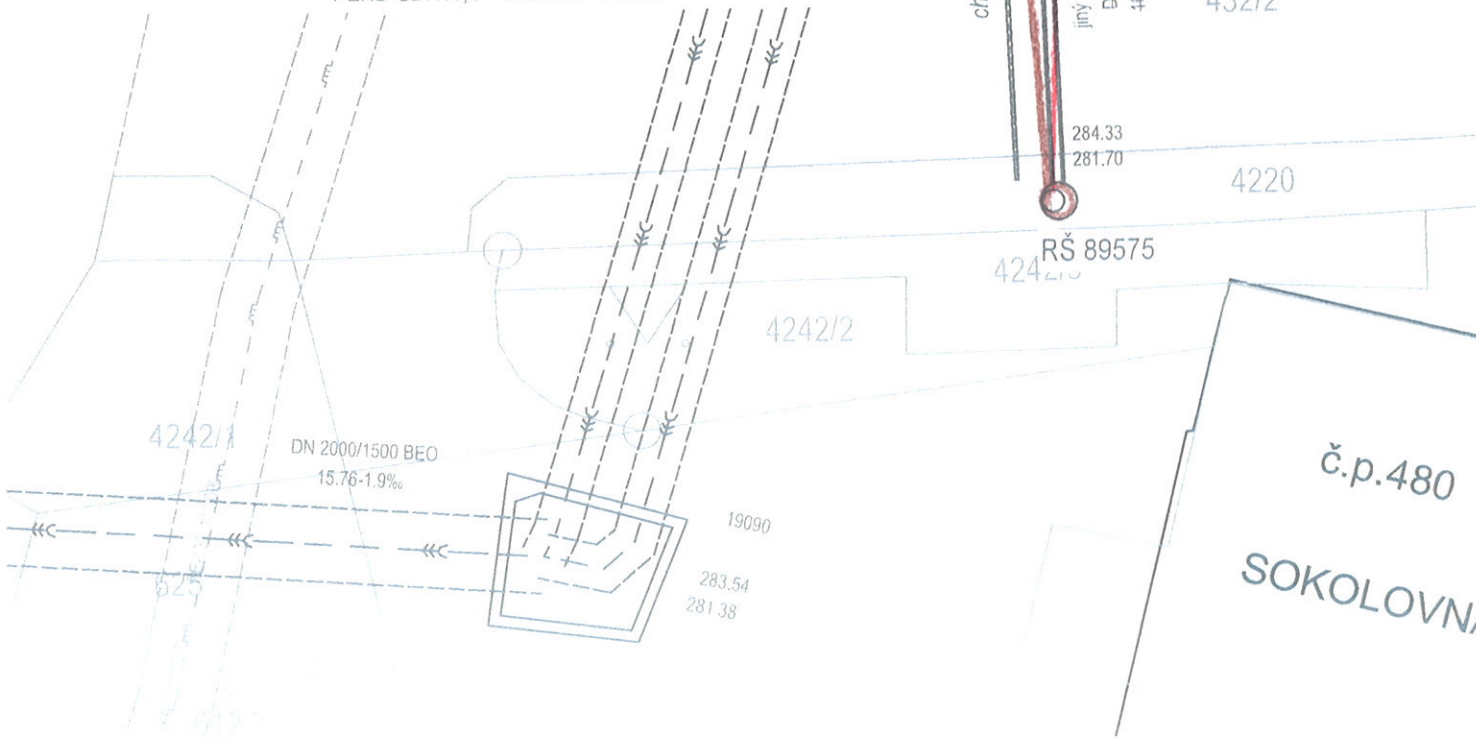
.....  
Mgr. Ing. Drago Sukalovský  
starosta města

.....  
Ing. Vasil Charalambidis  
jednatel



**SO 02 Kanalizace v ul. Tyršova**

kamenina KT DN 300 - 18.00m  
**chránička rezervní VO**  
PEHD SDR17,6 - 110x6.3 - 14.50m



**OK-3A Tyršova**

**KAMENINA  
31M**

**RŠ 02.1  
sonda**

**ul.**

**č.p.480  
SOKOLOVN,**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|                |                                                     |            |            |
|----------------|-----------------------------------------------------|------------|------------|
| Název stavby   | KUŘIM - Oprava kanalizace v ulici Tyršova, Tíšovská | JKSO       |            |
| Název objektu  | SO 02 Kanalizace v ul. Tyršova - PRODLOUŽENÍ (1)    | EČO        |            |
|                |                                                     | Misto      |            |
|                |                                                     | IČ         | DIČ        |
| Objednatel     | Město Kuřim                                         | 00281964   | CZ00281964 |
| Projektant     |                                                     |            |            |
| Zhotovitel     | TOPSTAV s.r.o.                                      | 46977660   | CZ46977660 |
| Rozpočet číslo | Zpracoval                                           | Dne        |            |
| 021/2015       | BP                                                  | 25.03.2015 |            |

## Měrné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0     | 0,00             | 0     | 0,00             | 0     | 0,00             |

## Rozpočtové náklady v CZK

| A Základní rozp. náklady |         |         | B Doplnkové náklady |                           |                  | C Náklady na umístění stavby |                      |                          |       |                |      |
|--------------------------|---------|---------|---------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|-------|----------------|------|
| 1                        | HSV     | Dodávky | 18 345,29           | 8                         | Práce přesčas    | 0                            | 13                   | Zařízení staveniště      | 0,00% | 0,00           |      |
| 2                        |         | Montáž  | 170 007,51          | 9                         | Bez pevné podl.  | 0                            | 14                   | Mimostav. doprava        | 0,00% | 0,00           |      |
| 3                        | PSV     | Dodávky | 0,00                | 10                        | Kulturní památka | 0                            | 15                   | Územní vlivy             | 0,00% | 0,00           |      |
| 4                        |         | Montáž  | 0,00                | 11                        |                  | 0                            | 16                   | Provozní vlivy           | 0,00% | 0,00           |      |
| 5                        | "M"     | Dodávky | 0,00                |                           |                  |                              | 17                   | Ostatní                  | 0,00% | 0,00           |      |
| 6                        |         | Montáž  | 0,00                |                           |                  |                              | 18                   | NUS z rozpočtu           |       | 0,00           |      |
| 7                        | ZRN (ř. |         | 188 352,80          | 12                        | DN (ř. 8-11)     |                              | 19                   | NUS (ř. 13-18)           |       | 0,00           |      |
| 20                       | HZS     |         | 0,00                | 21                        | Kompl. činnost   | 0,00                         | 22                   | Ostatní náklady          |       | 0,00           |      |
| Projektant               |         |         |                     |                           |                  |                              | D Celkové náklady    |                          |       |                |      |
| Datum a podpis           |         |         |                     | Razítko                   |                  |                              | 23                   | Součet 7, 12, 19-22      |       | 188 353,00     |      |
| Objednatel               |         |         |                     |                           |                  |                              | 24                   | DPH 15,00 % z 0,00       |       | 0,00           |      |
| Datum a podpis           |         |         |                     | Razítko                   |                  |                              | 25                   | DPH 21,00 % z 188 353,00 |       | 39 555,00      |      |
| Zhotovitel               |         |         |                     |                           |                  |                              | 26                   | Cena s DPH (ř. 23-25)    |       | 227 908,00     |      |
| Datum a podpis           |         |         |                     | Razítko                   |                  |                              | E Přípočty a odpočty |                          |       |                |      |
| 25.3.2015                |         |         |                     | TOPSTAV s.r.o.            |                  |                              | 27                   | Dodávky zadavatele       |       | 0,00           |      |
| Datum a podpis           |         |         |                     | Vranovská 95, 614 00 Brno |                  |                              | 28                   | Klouzavá doložka         |       | 0,00           |      |
|                          |         |         |                     | tel.: +420 545 215 072-8  |                  |                              | 29                   |                          |       | Zvýhodnění + - | 0,00 |
|                          |         |         |                     | fax: +420 545 578 900     |                  |                              |                      |                          |       |                |      |
|                          |         |         |                     | Razítko                   |                  |                              |                      |                          |       |                |      |

# ROZPOČET

**Stavba:** KUŘIM - Oprava kanalizace v ulici Tyršova, Tišnovská

**Objekt:** SO 02 Kanalizace v ul. Tyršova - PRODLOUŽENÍ (1)

JKSO:

EČO:

Objednatel: Město Kuřim

Zpracoval: BBP

Zhotovitel: TOPSTAV s.r.o.

Datum: 25.3.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hmotnost celkem |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 1    | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           | 8               |

HSV

Práce a dodávky HSV

210 887,43

54,923

1

Zemní práce

124 112,18

40,988

|    |              |                                                                                     |     |        |          |           |        |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|--------|
| 2  | 111000191    | Vytyčení stávajících inženýrských sítí                                              | hod | 2,000  | 500,00   | 1 000,00  | 0,000  |
| 3  | 113106121R00 | Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho                                      | m2  | 5,760  | 45,50    | 262,08    | 0,000  |
| 5  | 113107112    | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 150 mm                        | m2  | 5,760  | 104,60   | 602,50    | 0,000  |
| 6  | 113107125    | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 500 mm                       | m2  | 9,100  | 391,20   | 3 559,92  | 0,000  |
| 7  | 113107143    | Odstranění podkladu v ploše jednotlivě do 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 120 mm  | m2  | 9,100  | 172,90   | 1 573,39  | 0,000  |
| 8  | 113202111R00 | Vytrhání ohrub z krajiníků nebo ohrubníků stojatých                                 | m   | 3,600  | 45,50    | 163,80    | 0,000  |
| 10 | 115001104    | Převedení vody potrubím DN přes 200 do 300mm                                        | m   | 18,800 | 636,80   | 11 971,84 | 0,293  |
| 11 | 115101201    | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | hod | 48,000 | 71,90    | 3 451,20  | 0,000  |
| 12 | 115101301    | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min          | den | 7,000  | 80,60    | 564,20    | 0,000  |
| 14 | 130001101R00 | Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení                                    | m3  | 3,870  | 292,90   | 1 133,52  | 0,000  |
| 16 | 130901129R01 | Demontáž stávajícího kan.potrubí ve vykopávkách                                     | m3  | 11,800 | 389,00   | 4 590,20  | 0,000  |
| 17 | 132201201    | Hloubení rýh š do 2000 mm, v hornině 3, hloubení strojně 90%                        | m3  | 38,105 | 279,30   | 10 642,73 | 0,000  |
| 18 | 132201201R01 | Rozšíření stávající rýhy, v hornině 3                                               | m3  | 18,850 | 580,00   | 10 933,00 | 0,000  |
| 19 | 139601102R00 | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 10%                                   | m3  | 4,234  | 745,10   | 3 154,75  | 0,000  |
| 20 | 132201209    | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3                   | m3  | 42,338 | 17,90    | 757,85    | 0,000  |
| 21 | 151811113    | Montáž, standardního pažícího boxu, délky 3 m, šířky do 1 m, hloubky 3,57 m         | m2  | 5,000  | 1 128,10 | 5 640,50  | 0,000  |
| 22 | 151811213    | Pronájem, standardního pažícího boxu, délky 3 m, šířky do 1 m, hloubky 3,57 m       | den | 30,000 | 252,90   | 7 587,00  | 0,000  |
| 23 | 151813117R00 | Demontáž, standardního pažícího boxu, délky 3 m, šířky do 1 m, hloubky 3,57 m       | kus | 5,000  | 618,60   | 3 093,00  | 0,000  |
| 24 | 161101102    | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m                     | m3  | 61,188 | 96,40    | 5 898,52  | 0,000  |
| 25 | 162601102    | Vodorovné přemístění výkopku do 5000 m (odvoz a zpětný dovoz pro zásyp)             | m3  | 68,636 | 158,00   | 10 844,49 | 0,000  |
| 26 | 167101101    | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                     | m3  | 34,318 | 140,00   | 4 804,52  | 0,000  |
| 27 | 171201201    | Uložení výkopku na meziskládku                                                      | m3  | 34,318 | 54,00    | 1 853,17  | 0,000  |
| 28 | 162701101R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m                                    | m3  | 26,870 | 147,40   | 3 960,64  | 0,000  |
| 29 | 174101101R00 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zeminou a kamenivem                             | m3  | 53,168 | 90,10    | 4 790,44  | 0,000  |
| 30 | 181301101R00 | Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2                                  | m2  | 30,500 | 36,40    | 1 110,20  | 0,000  |
| 31 | 103642000    | ornice pro pozemkové úpravy                                                         | m3  | 3,050  | 704,00   | 2 147,20  | 4,880  |
| 32 | 199000002R00 | Poplatek za skládku horniny 1- 4                                                    | m3  | 26,870 | 420,00   | 11 285,40 | 0,000  |
| 33 | 180400020RA0 | Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva                                   | m2  | 30,500 | 31,80    | 969,90    | 0,000  |
| 35 | 583441710    | štěrkodrt' frakce 0-32 třída B                                                      | t   | 35,815 | 161,00   | 5 766,22  | 35,815 |

4

Vodorovné konstrukce

4 272,35

0,028

|    |           |                                                                                       |    |       |       |        |       |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|-------|
| 36 | 451577877 | Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm | m2 | 5,760 | 59,00 | 339,84 | 0,000 |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|-------|

|    |              |                                                                                  |     |        |          |          |       |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|-------|
| 37 | 451579877    | Příplatek ZKD 10 mm tl nad 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu ze šterkopísku | m2  | 28,800 | 6,10     | 175,68   | 0,000 |
| 38 | 451572111RK1 | Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm, kraj Jihomoravský                  | m3  | 0,566  | 680,00   | 384,88   | 0,000 |
| 39 | 452111111    | Osazení betonových prazců otevřený výkop pl do 25000 mm2                         | kus | 17,000 | 28,90    | 491,30   | 0,028 |
| 41 | 452311131    | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop                     | m3  | 0,850  | 2 480,00 | 2 108,00 | 0,000 |
| 42 | 5921a        | Obrubník 60x15x12, přírodní                                                      | kus | 17,170 | 45,00    | 772,65   | 0,000 |

**5 Komunikace 12 403,74 8,900**

|    |              |                                                           |    |       |          |          |       |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|-------|
| 43 | 566501111R00 | Úprava krytu kamenivem drceným do 0,10 m3/m2              | m2 | 9,100 | 90,00    | 819,00   | 1,613 |
| 44 | 566903111R00 | Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drceným        | t  | 3,458 | 320,00   | 1 106,56 | 0,000 |
| 45 | 566904111    | Vyspravení podkladu po překozech kam.obal.asfaltem        | t  | 2,184 | 2 280,00 | 4 979,52 | 2,293 |
| 46 | 566905111    | Vyspravení podkladu po překozech podkladním betonem       | m3 | 1,820 | 2 575,00 | 4 686,50 | 4,412 |
| 47 | 596811111    | Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž tl.30mm | m2 | 5,760 | 141,00   | 812,16   | 0,582 |

**8 Trubní vedení 51 242,43 4,299**

|    |           |                                                                                |     |        |          |           |       |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|-------|
| 48 | 831372121 | Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním DN 300    | m   | 11,800 | 422,00   | 4 979,60  | 0,001 |
| 49 | 837375125 | Napojení kameninového potrubí DN 300 na stávající RŠ                           | kus | 2,000  | 4 680,00 | 9 360,00  | 2,947 |
| 50 | 892381111 | Zkouška těsnosti kanalizace vodou potrubí DN 300                               | m   | 11,800 | 39,80    | 469,64    | 0,000 |
| 51 | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300                                            | kus | 1,000  | 3 900,00 | 3 900,00  | 0,460 |
| 52 | 899623141 | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop | m3  | 6,254  | 2 320,00 | 14 509,28 | 0,000 |
| 53 | 899643111 | Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop                                 | m2  | 7,080  | 262,00   | 1 854,96  | 0,029 |
| 54 | 597107110 | trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160        | m   | 11,977 | 1 350,00 | 16 168,95 | 0,862 |

**91 Doplnující práce na komunikaci 16 518,50 0,708**

|    |              |                                                                         |         |         |        |           |       |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|-----------|-------|
| 58 | 914992001R00 | Nájem dopravní značky včetně stojanu                                    | ks/de n | 140,000 | 10,00  | 1 400,00  | 0,000 |
| 59 | 914992005R00 | Nájem dočasné světelné signal.vč.baterie                                | ks/de n | 28,000  | 370,00 | 10 360,00 | 0,000 |
| 63 | 917862111    | Osazení stoj.obrub.bet s opěrou, lože z B12,5 včetně obrubníku 100/8/25 | m       | 3,600   | 267,00 | 961,20    | 0,596 |
| 64 | 919124121    | Ošetření pracovních spár v živičném krytu asfaltovou zálivkou           | m       | 26,000  | 98,90  | 2 571,40  | 0,112 |
| 65 | 919735113    | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm                         | m       | 13,000  | 94,30  | 1 225,90  | 0,000 |

**97 Ostatní bourací práce a poplatky 1 003,40 0,000**

|    |              |                                                                       |    |       |        |        |       |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|-------|
| 69 | 979054441    | Očištění vybouraných dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného | m2 | 5,760 | 35,00  | 201,60 | 0,000 |
| 70 | 979990103R00 | Poplatek za skládku suti - beton                                      | t  | 0,552 | 150,00 | 82,80  | 0,000 |
| 71 | 979990113R00 | Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt                           | t  | 2,876 | 250,00 | 719,00 | 0,000 |

**99 Staveništní přesun hmot 548,11 0,000**

|    |           |                                                                  |   |        |       |        |       |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|-------|
| 72 | 998275101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop | t | 54,811 | 10,00 | 548,11 | 0,000 |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|-------|

**D96 Přesuny suti a vybouraných hmot 786,72 0,000**

|    |           |                                                                  |   |        |       |        |       |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|-------|
| 73 | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km              | t | 3,428  | 37,60 | 128,89 | 0,000 |
| 74 | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů | t | 65,132 | 10,10 | 657,83 | 0,000 |

**OST Odpočet prací a dodávek -22 534,63 -4,955**

|    |              |                                                       |    |        |          |           |        |
|----|--------------|-------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--------|
| 75 | 622121101    | Zatření spár vnitřního zdiva z tvárnice nebo desek    | m2 | -0,314 | 250,00   | -78,50    | -0,001 |
| 76 | 311232114R00 | ...Zdivo z cihel Klinker plných,jednostr.spár.tl. 240 | m2 | -0,500 | 2 860,00 | -1 430,00 | -0,179 |
| 77 | 894201161R00 | Dno šachet z betonu V 4 - C 25/30, tl. nad 20 cm      | m3 | -0,285 | 3 190,00 | -909,15   | 0,000  |
| 78 | 894201193R00 | Příplatek za tloušťku dna šachty do 20 cm             | m3 | -0,285 | 36,60    | -10,43    | 0,000  |
| 79 | 894201261R00 | Stěny šachet z betonu V 4 - C 25/30, tl. nad 20 cm    | m3 | -0,833 | 3 120,00 | -2 598,96 | 0,000  |

|    |              |                                                                                                                                 |     |        |          |           |        |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|--------|
| 80 | 894204161R00 | Žlaby šachet z betonu C 25/30, poloměr do 50 cm                                                                                 | m3  | -0,190 | 4 390,00 | -834,10   | 0,000  |
| 81 | 894421111RT1 | Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t                                                             | kus | -4,000 | 590,00   | -2 360,00 | -2,000 |
| 82 | 894421112RT1 | Skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t                                                                                              | kus | -1,000 | 900,00   | -900,00   | -0,500 |
| 83 | 894422111RT1 | Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek                                                                  | kus | -1,000 | 900,00   | -900,00   | 0,000  |
| 84 | 894502101R00 | Bednění stěn šachet pravoúhlých jednostranné                                                                                    | m2  | -4,664 | 420,00   | -1 958,88 | -0,011 |
| 85 | 894502301R00 | Bednění stěn šachet kruhových jednostranné                                                                                      | m2  | -2,669 | 520,00   | -1 387,88 | -0,008 |
| 86 | 894701701    | Žlaby kameninové šachet ze dvou řad žlábků stokových poloměru 300 mm                                                            | m   | -1,000 | 1 560,00 | -1 560,00 | -0,195 |
| 87 | 899103111    | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg                                               | kus | -1,000 | 533,00   | -533,00   | -0,007 |
| 88 | 899521211RT1 | Stupadla vidlicová oceloplastová, do otvorů, osazovaná do vynechaných otvorů                                                    | kus | -3,000 | 188,00   | -564,00   | 0,000  |
| 89 | 592241780    | prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm                                                                   | kus | -1,010 | 320,00   | -323,20   | -0,078 |
| 90 | 592243210    | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm                                         | kus | -2,020 | 230,00   | -464,60   | -0,109 |
| 91 | 592243120    | ý; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové            | kus | -1,010 | 1 470,00 | -1 484,70 | -0,591 |
| 92 | 592243830    | skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50  | kus | -1,010 | 892,00   | -900,92   | -0,255 |
| 93 | 592243810    | skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 | kus | -1,010 | 2 220,00 | -2 242,20 | -1,018 |
| 94 | 592243480    | těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000                                                                   | kus | -2,000 | 171,00   | -342,00   | -0,004 |
| 95 | 2455153771   | pás těsnící SIKA V Forte 15, mezi dnem a stěnou                                                                                 | m   | -3,857 | 195,00   | -752,11   | -0,001 |

**Celkem**

**188 352,80**

**49,968**



## Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Hybešova 254/16, 657 33 Brno

Subjekt je zapsán v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 783

Město Kuřim  
odb. investiční  
Ing. Kubová  
Jungmannova 968/75  
664 34 KUŘIM

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE NAŠE ZNAČKA  
712/007178/2015/LKr

VYŘIZUJE / LINKA  
Ing. Krejčík / 543 433 283

BRNO  
25.03.2015

VĚC

**Kuřim, ul. Tyršova - sokolovna - oprava havárie kanalizace**

Město Kuřim zajišťuje v současné době opravu havárie kanalizace na ulici Tyršova v lokalitě u objektu sokolovny. Tato kanalizace není v současné době v provozování akciové společnosti Brněnské vodárny a kanalizace.

Při provádění zemních prací byl zjištěn odlišný průběh trasy kanalizace oproti původnímu předpokladu (směrové lomy trasy bez revizních šachet, změny materiálu potrubí na trase kanalizace bez revizních šachet).

Tyto skutečnosti prakticky znemožňují provést opravu úseku kanalizace v původně uvažovaném rozsahu (pouze prostor křížení trasy s komunikací ul. Tyršova).

Jako optimální se jeví provést obnovu úseku kanalizace až po revizní šachtu v blízkosti stávající odlehčovací komory OK-3A Tyršova. Bude tak opraven celistvý úsek kanalizace v jednotném sklonu a jednotném materiálovém provedení.

S navrženým řešením souhlasíme a doporučujeme jeho realizaci.

S pozdravem

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.  
Hybešova 254/16, 657 33 Brno  
vedoucí útvaru inženýrských služeb

Ing. Miroslav Martínek  
vedoucí útvaru inženýrských služeb

CO: Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. - útvar inženýrských služeb - Ing. Krejčík