

D O D A T E K č . 1

ke smlouvě o dílo č. 2017/0248 ze dne 14. 7. 2017

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli:

1. **VODÁRNA PLZEŇ a.s.**
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, v oddílu B, vložka 574
se sídlem: Malostranská 2, čp. 143, 317 68 Plzeň
IČO: 25205625
zastoupena: , generálním ředitelem
na straně jedné jako „objednatel“



VP00311563

č. j.: 2018/04924 pl: 2x5 dz: 14.3.2018 12:06:42
VVZ

a

2. **CETINA A KENAUR s.r.o.**
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, v oddílu C, vložka 12895
se sídlem: Vřesová 494, 330 08 Zruč - Senec
IČO: 26315114
zastoupena: Ing. Vratislavem Cetinou – jednatelem společnosti
na straně druhé jako „zhotovitel“

tento

d o d a t e k č . 1

I.

1. Dne 14. 7. 2017 uzavřeli účastníci tohoto dodatku smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“), jejímž předmětem je závazek zhotovitele k provedení díla – „**Obnova kanalizace Karlovarská, úsek Lidická - rondel**“ a dále závazek objednatele zaplatit za provedení díla dohodnutou cenu.
2. V průběhu realizace díla bylo konstatováno, že některé části předmětu díla nebudou realizovány. Změna předmětu díla je odsouhlasena ze strany technického dozoru investora a její bližší specifikace a zdůvodnění uvedeno ve zprávě technického dozoru investora, která tvoří nedílnou součást tohoto dodatku jako jeho příloha č. 1. Jedná se vyjmutí obnovy šachty Š2 z dodávky zhotovitele.
3. Celková cena „méněprací“ činí částku 235.148 Kč bez DPH.
4. V návaznosti na výše uvedené se smluvní strany dohodly na změně ceny díla. S ohledem na tuto skutečnost se stávající text čl. 3 odst. 3.1 Smlouvy v celém rozsahu ruší a nahrazuje tímto zněním:

3.1. Cena za dílo se sjednává ve výši:

cena celkem bez DPH

8.313.076,27

Kč

4. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčena.

II.

1. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
2. Tento dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, objednatel a zhotovitel obdrží po jednom stejnopisu.
3. Smluvní strany prohlašují, že rozumí obsahu tohoto dodatku, tento odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a že ho uzavírají prosty jakékoli tísně či nátlaku, což níže svými podpisy stvrzují.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, podléhá uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že dodatek k uveřejnění prostřednictvím registru smluv zašle správci registru VODÁRNA PLZEŇ a.s.

Přílohy:

Příloha č. 1 – zpráva technického dozoru investora

V Plzni dne: 17.03.2018

V Plzni dne: 9.3.2018

generální ředitel

jednatel společnosti

INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ



VP00309945

č. j.: 2018/03986
VWZ

pl: 5
dz: 1.3.2018 11:53:09

Vodárna Plzeň a.s.

Malostranská 143/2

317 68 **Plzeň**

dopis zn: 18/053

v Bližanovech 27.2.2018

Věc **Obnova kanalizace Karlovarská, úsek Lidická - rondel**

Z důvodu umístění těžní jámy č.1 pro ražbu štol v akci Obnova kanalizace Karlovarská, úsek křižovatka Lidická (není zatím vybrán zhotovitel stavby), která je umístěna v místě šachty Š 2 v akci Obnova kanalizace Karlovarská, úsek Lidická – rondel (zhotovitel CETINA a KENAUR s.r.o.) je nevhodné obnovovat šachtu Š 2 a následně ji demontovat z důvodu realizace těžní jámy. Z tohoto důvodu doporučuji obnovu šachty Š 2 vyjmout z dodávky zhotovitele CETINA a KENAUR s.r.o. a obnovu šachty Š 2 nově zařadit do akce Obnova kanalizace Karlovarská, úsek křižovatka Lidická.

V příloze dopisu přikládám rozpočet odpočtu realizace šachty Š 2, který nebude firmou CETINA a KENAUR s.r.o. realizována, rozpočet potvrzen statutárním zástupcem zhotovitele a TDS

S pozdravem

Příloha : Obnova kanalizace Karlovarská, úsek Lidická – rondel, rozpočet pro Š 2

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova kanalizace Karlovarská, úsek Lidická-rondel

Objekt: SO332-1 Sanace kanalizace

Část:

JKSO: 627.2

CZC-CPV: 45231300-8

CZC-CPA: 42.21.12

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 15.3.2017

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|--|
| 1 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

1 Zemní práce 64 712,00

| | | | | | | | |
|---|-------|---|----|--------|----------|-----------|---|
| 1 | 1-001 | řezání živичného krytu (větší tloušťka) | m | 10,000 | 245,00 | 2 450,00 | $10 \cdot 4 \cdot 1,5 + 2 \cdot (6 + 1,5) + 2 \cdot 2 \cdot 1,5 + 18 \cdot 2 + 1,8 + 4 \cdot 2,5$ |
| 2 | 1-002 | Odstranění stávajícího krytu komunikace, včetně odvozu a likvidace odpadu | m2 | 6,250 | 498,00 | 3 112,50 | $10 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 0,6 + 1,5 \cdot (6 + 2) \cdot 0,6 + 18 \cdot 1,8 \cdot 0,6 + 2,5 \cdot 2,5 \cdot 0,5$ |
| 3 | 1-003 | Hloubení rýh, jam, třída I. | m3 | 45,000 | 709,00 | 31 905,00 | $10 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 + 1,5 \cdot 6 \cdot 3 + 1,5 \cdot 2 \cdot 2,5 + 24 \cdot 1,8 \cdot 3 + 2,5 \cdot 2,5 \cdot 3,5$ |
| 4 | 1-004 | Odvoz výkopku na skládku | m3 | 33,375 | 408,00 | 13 617,00 | přebytek výkopku |
| 5 | 1-005 | obsyp štěrkokoviskem kolem šachet (v komunikaci) | m3 | 3,375 | 1 098,00 | 3 705,75 | $10 \cdot (1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 - \pi \cdot (0,8)^2 / 4 \cdot 1,5)$ |
| 6 | 1-006 | zásyp zemínou hutněný | m3 | 11,625 | 486,00 | 5 649,75 | $1,5 \cdot (6 + 2) \cdot 2 + 24 \cdot 2,3 \cdot 1,8 + (2,5 \cdot 2,5 - 3,5 - 2 \cdot 2 - \pi \cdot (0,4)^2)$ |
| 7 | 1-007 | Poplatek za skládku | m3 | 33,375 | 128,00 | 4 272,00 | přebytek výkopku |

2 Ražby 0,00

| Portálová jáma štol S4 | | | | | | | |
|------------------------|-------|--|-----|---------|--|------|--|
| 8 | 2-101 | Čerpání vody na v do 20 m l potrubí ve štole do 200 m | hod | 360,000 | | 0,00 | |
| 9 | 2-102 | Pohotovost záložního čerpadla na v do 20 m | den | 30,000 | | 0,00 | |
| 10 | 2-103 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 | m3 | 113,400 | | 0,00 | = $30 \cdot 3,5 + (6 \cdot 0,7 \cdot 2)$ |
| 11 | 2-104 | Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D.do 650 mm hl přes 5 m hor. III | m | 63,500 | | 0,00 | |
| 12 | 2-105 | Osazení zápor ocelových dl do 8 m | m | 63,300 | | 0,00 | |
| 13 | 2-106 | ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=240 mm | t | 2,521 | | 0,00 | dodávka záporý I240 |
| 14 | 2-107 | Zalítí kořene záporů betonem | m3 | 5,000 | | 0,00 | |
| 15 | 2-108 | Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním | m2 | 80,300 | | 0,00 | dřevěné pažení nebo kulatina |
| 16 | 2-109 | Ocelové rozpěrné konstrukce - dodávka, montáž a demontáž | t | 1,052 | | 0,00 | |
| 17 | 2-110 | Řezání zápor pod terémem | kus | 10,000 | | 0,00 | |
| 18 | 2-111 | Zhutněný zásyp | m3 | 60,900 | | 0,00 | |
| 19 | 2-112 | Zásyp betonem | m3 | 33,000 | | 0,00 | |
| 20 | 2-113 | Základové pásy z betonu tř. C 16/20 | m3 | 3,800 | | 0,00 | ohluběň: 19*0,4*0,5 |
| 21 | 2-114 | Zřízení bednění stěn základových pasů | m2 | 19,000 | | 0,00 | ohluběň: 19*0,5*2 |
| 22 | 2-115 | Odstranění bednění stěn základových pasů | m2 | 19,000 | | 0,00 | |
| 23 | 2-116 | Bourání základů z betonu prostého, včetně odvozu a likvidace odpadu | m3 | 3,800 | | 0,00 | |
| 24 | 2-117 | Násyp pro stabilizaci vrtného stroje - zřízení a odstranění | m3 | 15,000 | | 0,00 | |
| 25 | 2-118 | Stabilizace povrchu v jámě štěrkem 16/32 | m3 | 4,000 | | 0,00 | |
| 26 | 2-119 | Sejmutí ornice | m3 | 13,000 | | 0,00 | |
| 27 | 2-120 | Rozprostření ornice | m2 | 66,000 | | 0,00 | |
| 28 | 2-121 | Zatrávnění, ozelenění | m2 | 66,000 | | 0,00 | |
| 29 | 2-122 | Ochrana kabelů panely | m2 | 10,800 | | 0,00 | |
| 30 | 2-123 | Demontáž a zpětná montáž svodidla | m | 4,000 | | 0,00 | |

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace |
|---------------------------|-------------|---|----|-----------------|-----------------|-------------------|--|
| 1 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Stola Š4 | | | | | | | |
| 31 | 2-201 | Ražení štol bez trhaviny I do 200 m průřez nad 1,5 do 4 m2 II stupeň ražností mokrá | m3 | 108,676 | | 0,00 | dle tabulky v příloze 104, délka dle přílohy 103" 4,04*26,90 |
| 32 | 2-202 | Pažení výrubu štol trvale ocelové mokrá I do 200 m | m2 | 434,700 | | 0,00 | |
| 33 | 2-204 | Nosná konstrukce výstroje štol typová K I do 200 m trvale mokrá | kg | 7 152,100 | | 0,00 | |
| 34 | 2-205 | Podlaha z fošen | m2 | 43,300 | | 0,00 | |
| 35 | 2-206 | SAMOZÁVRTNÉ SVORNÍKY - s cementovou zálivkou na podporu čelby dl.4m | ks | 11,000 | | 0,00 | 1ks/3záběry [ks] |
| 36 | 2-207 | SAMOZÁVRTNÉ SVORNÍKY - pro injektáž dl.4m | ks | 51,000 | | 0,00 | 3ks/2záběry |
| 37 | 2-208 | Injektáž z dvousložkové polyuretan-silikátové pěny - včetně provedení vrtů, včetně dodávky materiálu a aplikace | kg | 1 479,500 | | 0,00 | 50 kg/m3 |
| 38 | 2-209 | Výplň štol I do 200 m betonem tř. B7,5 | m3 | 97,600 | | 0,00 | |
| Společné pro ražby | | | | | | | |
| 39 | 2-301 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 161,200 | | 0,00 | |
| 40 | 2-302 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 322,400 | | 0,00 | |
| 41 | 2-303 | Vodorovné přemístění rubaniny v hoře do 200 m mokrá | m3 | 108,700 | | 0,00 | |
| 42 | 2-304 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | m3 | 60,900 | | 0,00 | |
| 43 | 2-305 | Poplatek za uložení odpadu z rubaniny na skládce (skládkovné) | t | 322,400 | | 0,00 | |
| 5 | | Komunikace | | | | 0,00 | |
| 44 | 5-001 | obnova povrchu konstrukčních vrstev komunikace | m2 | 43,265 | | 0,00 | 10*1,5*1,5*0,6+1,5*(6+2)*0,6+18*1,8*0,6+2,5*2,5*0,5 |
| 8 | | Trubní vedení | | | | 170 436,00 | |
| 45 | 8-001 | Potrubí kanalizační - kamenina DN 600, vč. tvarovek | m | 29,000 | | 0,00 | viz. situace |
| 46 | 8-002 | Potrubí kanalizační - vysokopevnostní kamenina DN 600, vč. tvarovek | m | 26,000 | | 0,00 | viz. situace |
| 47 | 8-003 | Potrubí kanalizační - kamenina DN 300, vč. tvarovek | m | 8,000 | | 0,00 | viz. situace |
| 48 | 8-004 | Potrubí kanalizační - Hobas DN250, včetně napojení na st, potrubí | m | 1,000 | | 0,00 | viz. situace |
| 49 | 8-005 | Potrubí kanalizační - kamenina DN150, včetně napojení na st, potrubí | m | 1,000 | | 0,00 | viz. situace |
| 50 | 8-006 | hadicový relining s vložkou sycenou epoxidem DN600 | m | 80,000 | | 0,00 | viz. situace |
| 51 | 8-007 | hadicový relining s vložkou sycenou epoxidem DN500 | m | 210,000 | | 0,00 | viz. situace |
| 52 | 8-008 | hadicový relining s vložkou sycenou epoxidem DN300 | m | 180,000 | | 0,00 | viz. situace |
| 53 | 8-009 | oprava kanalizace DN 600 kanalizačním robotem | m | 11,000 | | 0,00 | viz. situace |
| 54 | 8-010 | oprava kanalizace DN 500 kanalizačním robotem | m | 14,000 | | 0,00 | viz. situace |
| 55 | 8-011 | oprava kanalizace DN 300 kanalizačním robotem | m | 2,000 | | 0,00 | viz. situace |
| 56 | 8-012 | šachta kanalizační spojná - atypická, prefabrikovaná, půdorys 3x 2,5m hloubka 6m, vč. samonivelačního litinového poklopu s odvětráním | ks | 1,000 | 170 436,00 | 170 436,00 | viz. situace |

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace |
|------|-------------|--|--------|-----------------|-----------------|-------------|--|
| 1 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 57 | 8-013 | šachta prefabrikovaná typová DN600, hloubka 4m, včetně samonivelačního litinového poklopu D400 s odvětráním | ks | 1,000 | | 0,00 | viz. situace |
| 58 | 8-014 | šachta prefabrikovaná spojná, osazena jedním stavítkem, půdorys 2,5x2,5m, hl. 3,5m, včetně samonivelačního litinového poklopu D400 s odvětráním | ks | 1,000 | | 0,00 | viz. situace |
| 59 | 8-015 | prefa. šachtové konusy, včetně vyrovnávacích prstenců a samonivelačních litinových poklopů D400 s odvětráním | ks | 10,000 | | 0,00 | viz. situace |
| 60 | 8-016 | oprava st. šachet, výměna poškozených stupadel, otryskání, přespárování zdiva sanační cementovou směsí, ošetření stupadel antikorozií směsí, oprava šachtového dna | ks | 12,000 | | 0,00 | viz. situace |
| 61 | 8-017 | Podkladní vrstvy z prostého betonu do C12/15 (B15) | m3 | 7,562 | | 0,00 | $1,5*6*0,12+1,5*2*0,12+24*1,8*0,12+2,5*2,5*0,15$ |
| 62 | 8-018 | obetonování potrubí betonem | m3 | 29,644 | | 0,00 | $24*((0,7+0,2)*1,8-PI()*0,7^2/4)$ |
| 63 | 8-019 | obsyp potrubí šterkopískem, max. zrno 40mm | m3 | 7,225 | | 0,00 | $1,5*(6+2)*(0,35+0,2)+2,5*2,5*0,1$ |
| 64 | 8-020 | dočasné převedení odpadních vod čerpáním | hod | 2 880,000 | | 0,00 | |
| 9 | | Bourání | | | | 0,00 | |
| 65 | 9-001 | ubourání stávajících šachet do hloubky 1m, včetně odvozu a likvidace odpadu | ks | 10,000 | | 0,00 | |
| | | DIO Dopravně inženýrská opatření | | | | 0,00 | |
| 66 | DIO-001 | Provizorní svíslé značky vč. sloupku a patky - standard, dodávka, montáž, údržba, nájemné, demontáž, doprava | zn*den | 4 560,000 | | 0,00 | 38 kusů - 4 měsíce |
| 67 | DIO-002 | Provizorní svíslé značky - tabule 1000x1500mm vč. sloupku a patky - standard, dodávka, montáž, údržba, nájemné, demontáž, doprava | zn*den | 1 440,000 | | 0,00 | 12 kusů - 4 měsíce |
| 68 | DIO-003 | Provizorní směrové desky Z2 vč. patky - montáž, údržba, nájemné, demontáž, doprava | zn*den | 14 880,000 | | 0,00 | 124 kusů - 4 měsíce |
| | | SSZ1 SSZ 1. etapa | | | | 0,00 | |
| 69 | SSZ1-001 | regulace detekční smyčky | hod | 1,000 | | 0,00 | |
| 70 | SSZ1-002 | přeprogramování SSZ v rámci DIO | ks | 2,000 | | 0,00 | |
| 71 | SSZ1-003 | odpojení a zapojení detekční smyčky | ks | 2,000 | | 0,00 | |
| 72 | SSZ1-004 | přepnutí SSZ na BŽ | ks | 1,000 | | 0,00 | |
| | | SSZ2 SSZ 2. etapa | | | | 0,00 | |
| 73 | SSZ2-001 | regulace detekční smyčky | hod | 2,000 | | 0,00 | |
| 74 | SSZ2-002 | přeprogramování SSZ v rámci DIO | ks | 3,000 | | 0,00 | |
| 75 | SSZ2-003 | odpojení a zapojení detekční smyčky | ks | 1,000 | | 0,00 | |
| 76 | SSZ2-004 | přepnutí SSZ na BŽ | ks | 1,000 | | 0,00 | |

Celkem bez DPH

235 148,00