



S/TP / 3 1 9 7 / 17

**D O D A T E K Č. 2
K E S M L O U V Ě O D Í L O Č. 1 5 S 0 0 9 7**

Smluvní strany:

Severočeská vodárenská společnost a. s.

se sídlem: Teplice, Přítkovská 1689, PSČ 415 50

IČ: 49099469, DIČ: CZ49099469

bank. spojení: [REDACTED]

zastoupená: Ing. Bronislav Špičák, generální ředitel

Zástupce pro věci technické [REDACTED]

(dále jen „SVS“ nebo také „Objednatel“)

číslo smlouvy: CES 426 / 2016

CEŠ 1560 / 17

a

FRK s.r.o.

se sídlem Kadaň, Chomutovská 1254, PSČ 432 01

IČ: 61324817, DIČ: CZ61324817

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem,
oddíl C, vložka 6897

bank. spojení: [REDACTED]

zastoupená: Ahmadem Raadem, jednatelem

Vedením realizace stavby ve smyslu § 160 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, je zmocněn: [REDACTED]

Odpovědným zástupcem Zhotovitele pro provádění stavby je: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“)

dnešního dne uzavřely tento dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále jen „Prováděcí smlouva“)

Smluvní strany se dohodly na této změně smlouvy o dílo ze dne 24.2.2016 na akci „LN055066 Podbořany, Nádražní - rekonstrukce kanalizace a vodovodu“:

3. CENA DÍLA

Ruší se bod 3.1 v plném znění a nahrazuje se novým zněním:

3.1 Cena díla je mezi smluvními stranami sjednána v následující výši:

| Cena v Kč bez DPH | Cena DPH – 21% | Cena v Kč vč. DPH |
|-------------------|----------------|-------------------|
| 4.869.757,22 | 1.115.683,16 | 6.428.460,13 |

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Původní cena díla: | 4.107.134,74 Kč bez DPH |
| Celková cena víceprací: | 1.376.934,45 Kč bez DPH |
| Celková cena méněprací: | - 614.311,97 Kč bez DPH |
| <u>Nová cena díla:</u> | 4.869.757,22 Kč bez DPH |

Ke změně ceny díla došlo na základě těchto skutečností:

V průběhu realizace stavebních prací bylo zjištěno, že skutečné tloušťky konstrukčních vrstev komunikace jsou jiné, než předpokládala projektová dokumentace. Z tohoto důvodu je odečteno frézování asfaltů do tl. 5cm dle SoD a přičteno frézování do tl. 10 cm. Týká se změn č.01– č.02.

V průběhu realizace stavby byly zjištěny na základě odebraných vzorků zeminy geologickou společností jiné geologické poměry, než předpokládala projektová dokumentace. Výkopek tvořily jílovité až jílovitopísčité zeminy, nevhodné ke zpětnému zásypu. Dle posudku geologa je nutné použít materiál splňující požadavky ČSN 73 6133 včetně CBR >15%. Týká se změn č.03 – č.06.

V průběhu realizace stavebních prací bylo zjištěno, že pod stávajícím asfaltovým povrchem se nachází vrstva dlažebních kostek, na kterou správce komunikace při zpracování PD neupozornil. Dle posudku geologa vzniká reálné riziko poklesu komunikace nad výkopem v řádu milimetrů i vzhledem k nadměrné nákladní dopravě na této komunikaci, a proto je navrženo podkladní vrstvu nad výkopem vyztužit vrstvou kameniva stmelého cementem KSC I (SC C 8/10). Týká se změn č.07 – č.08.

4. TERMÍN provedení Díla

Ruší se bod 4.1 v plném znění a nahrazuje se novým textem:

4.1 Zhotovitel se zavazuje, že Dílo provede a předá Objednateli nejpozději do **30.9.2017**.

Ke změně termínu došlo na základě těchto skutečností:

Ke změně termínu došlo na základě těchto skutečností:

Na základě skutečností zjištěných na stavbě tj. řešení stoky, řešení podloží, projektant musí udělat novou PD, protlak pod kolejištěm, nová trasa, vyřízení nového záboru (překop přes silnici), řešení povrchů na komunikaci, výměna vpustí, a z toho plynoucích víceprací a méměprací

Doplňuje se bod:

7. REGISTR SMLUV

7.1 V souladu s povinnostmi vyplývajícími ze zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv

(dále jen „zákon o registru smluv“) se smluvní strany dohodly, že prodávající zašle v souladu s § 5 zákona o registru smluv nejpozději do 30 dní od podpisu tohoto dodatku jeho znění včetně smlouvy, která je tímto dodatkem měněna, příslušnému správci registru smluv k uveřejnění. Kupující může dodatek a předmětnou smlouvu zveřejnit za předpokladu, že prodávající umožní plnění práv a povinností dle následujícího odstavce.

7.2 Smluvní strany se dohodly, že při zveřejnění znění dodatku včetně předmětné smlouvy nebudou v souladu s § 3 odst. 1 zákona o registru smluv uveřejňovat informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím, zejména osobní údaje a obchodního tajemství. Tyto údaje budou při zveřejnění dodatku a předmětné smlouvy podléhat anonymizaci.

7.3 Dodatek je účinný dnem zveřejnění v registru smluv.

7.4 V případě změny, doplnění či zrušení tohoto dodatku a předmětné smlouvy dalším dodatkem platí povinnosti uvedené v tomto článku pro zveřejnění takového dodatku obdobně.

K ustanovení tohoto článku se nepřihlíží, pokud dodatek ani předmětná smlouva nespĺňuje nutné podmínky pro uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv. V takovém případě nabývá dodatek účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran

Tento dodatek č. 1 nabývá účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.

Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčeny.

Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek č. 1 přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují svoje podpisy.

Tento dodatek č. 1 je uzavřen ve třech (3) vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží dvě (2) vyhotovení a zhotovitel jedno (1) vyhotovení.

Objednatel

Zhotovitel

V _____ dne ____.

V Kadani dne 30.6.2017

30-06-2017

Ing. Bronislav Špičák

Ahmad Raad

generální ředitel

jednatel FRK s.r.o.

Severočeská vodárenská společnost a. s.

NÁVRH ZMĚNY

číslo : 01/2017

Zhotovitel: FRK s.r.o., Chomutovská 1254, 432 01 Kadaň

Komu: Severočeská vodárenská společnost a.s.

Datum: 26.6.2017

Název akce: LN055066 Podbořany, Nádražní – rekonstrukce kanalizace a vodovodu

| | | | | |
|------------------------------------|--------|-----------|--------|--------|
| Způsob odeslání/ předání/datum: | poštou | E-mailem- | Faxem: | osobně |
|------------------------------------|--------|-----------|--------|--------|

| | |
|-------------------------|--|
| Odkazy na specifikaci: | ne |
| na výkresy: | ne |
| na rozpočtové podklady: | ano – viz příloha – soupis víceprací a méněprací |
| na jinou část smlouvy: | ne |

Popis a zdůvodnění změny:

Navrhované změny jsou provedeny v souladu s § 222 odst. 6 ZZVZ – tzv. nepředvídatelné práce.

- V průběhu realizace stavebních prací bylo zjištěno, že skutečné tloušťky konstrukčních vrstev komunikace jsou jiné, než předpokládala projektová dokumentace. Z tohoto důvodu je odečteno frézování asfaltů do tl. 5cm dle SoD a přičteno frézování do tl. 10 cm. Týká se změn č.01– č.02.

- V průběhu realizace stavby byly zjištěny na základě odebraných vzorků zeminy geologickou společností jiné geologické poměry, než předpokládala projektová dokumentace. Výkopek tvořily jílovité až jílovitopísčité zeminy, nevhodné ke zpětnému zásypu. Dle posudku geologa je nutné použít materiál splňující požadavky ČSN 73 6133 včetně CBR >15%. Týká se změn č.03 – č.06.

- V průběhu realizace stavebních prací bylo zjištěno, že pod stávajícím asfaltovým povrchem se nachází vrstva dlažebních kostek, na kterou správce komunikace při zpracování PD neupozornil. Dle posudku geologa vzniká reálné riziko poklesu komunikace nad výkopem v řádu milimetrů i vzhledem k nadměrné nákladní dopravě na této komunikaci a proto je navrženo podkladní vrstvu nad výkopem vyztužit vrstvou kameniva stmelého cementem KSC I (SC C 8/10). Týká se změn č.07 – č.08.

Změna č. 01: IO01 - 1 - KK - Rekonstrukce kanalizace - změna odstraňování živičných krytů.

Tato změna řeší změnu způsobu odstraňování stávajících živičných krytů vozovek v trasách rekonstrukce kanalizace v rozsahu celé stavby, současně pak i změnu tloušťky živičných krytů a tím i vyvolanou změnu množství odstraňovaných sutí.

Změna č. 02: IO02 - 3 - KV - Rekonstrukce vodovodu - změna odstraňování živičných krytů

Tato změna řeší změnu způsobu odstraňování stávajících živičných krytů vozovek v trasách rekonstrukce kanalizace v rozsahu celé stavby, současně pak i změnu tloušťky živičných krytů a tím i vyvolanou změnu množství odstraňovaných sutí.

Změna č. 03: IO01 - 1 - KK - Rekonstrukce kanalizace - změna konstrukce zásypů - 100% výměna materiálu

Tato změna řeší změnu materiálů zásypů rýh kanalizace v tělesech komunikací a to v rozsahu staničení od Š227404 (stan. 45,60 m) až Š 231432 (stan.218,38 m) v celkové délce trasy 172,78 bm.

Změna č. 04: IO02 - 3 - KV - Rekonstrukce vodovodu - změna konstrukce zásepů - 100% výměna materiálu

Tato změna řeší změnu materiálů zásepů rýh vodovodu v tělesech komunikací a to v rozsahu staničení od LB1 (stan. 0,00 km) až LB6 (stan.0,2249 km) v celkové délce trasy 224,9 bm.

Změna č. 05: IO01 - 1 - KK - Rekonstrukce kanalizace - změna konstrukce obnovy komunikace v překopectech

Tato změna řeší změnu provádění obnovy povrchů komunikace v trasách rýh kanalizace a to v rozsahu staničení od Š227404 (stan. 45,60 m) až Š 231432 (stan.218,38 m) v celkové délce trasy 172,78 bm.

Změna č. 06: IO02 - 3 - KV - Rekonstrukce vodovodu - změna konstrukce obnovy komunikace v překopectech

Tato změna řeší změnu provádění obnovy povrchů komunikace v trasách rýh vodovodu v tělesech komunikací a to v rozsahu staničení od LB1 (stan. 0,00 km) až LB6 (stan.0,2249 km) v celkové délce trasy 224,9 bm.

Změna č. 07: IO01 - 1 - KK - Rekonstrukce kanalizace - změna konstrukce zásepů a další dle popisu v "Předmětu ZR"

Tato změna řeší změnu materiálů zásepů rýh kanalizace v tělesech komunikací - 100% výměna materiálu) a to v rozsahu staničení :

- stoka A stan. 35,47 m až Š 227404 (stan. 45,60 m) a v úseku od Š 231432 (stan.218,38 m) až UVB2 (stan. 240,46 m) v celkové délce trasy 32,21 bm
- stoka A1 v rozsahu staničení Š 580410 (stan. 0,00m) až UVB1 (stan. 18,67 m) v celkové délce trasy 18,67 bm
- stoka A2 v rozsahu staničení Š 580410 (stan. 0,00m) až bod 3 (stan. 4,14 m) v celkové délce 4,14 m

Dále řeší úpravu rozsahu provádění změny materiálů v rámci oprav konstrukčních vrstev komunikace v trasách rýh kanalizace v tělesech komunikací, kalkulovaných v ZR 05 v trase od Š 227404 (stan. 45,60 m) až Š 231432 (stan.218,38 m), kdy v úsecích, kde zatím oprava těchto konstrukčních vrstev není doposud provedena až do nivelety povrchu vozovky, se provedení těchto konstrukčních vrstev snižuje na úroveň pod nově řešenou skladbu konstrukce vozovky, tj. o 250 mm pod niveletu vozovky - tj. odpočet 2. vrstvy ze štěrkopísku v tl. 250 mm

- stoka A - kalkulovaná délky úpravy 172,78 m, doposud realizovaná délka 97,10 m, délka trasy s odpočtem 2. vrstvy štěrkopísku na úroveň -0,25 m - 75,68 m - prostor pro novou konstrukci vozovky

Dále řeší provedení odstranění části již realizované 2. vrstvy štěrkopísku v tl. 250 v rámci oprav konstrukčních vrstev vozovky v trase kanalizace dle odst. b), kalkulovaných v ZR 05 v trase od Š 227404 (stan.45,60 m) až Š 231432 (stan.218,38 m), pro provedení nově řešené skladby konstrukce vozovky, tj. o 250 mm pod niveletu vozovky a dodatečné přehutnění nově vzniklé pláně na úrovni -0,25 m pod niveletou vozovky a provedení nových statických zátěžových zkoušek po přehutnění pláně - 2 ks

- stoka A - kalkulovaná délky úpravy 172,78 m, doposud realizovaná délka 97,10 m
- Předmětem této změny je dále další změna způsobu provedení oprav komunikací v trase kanalizace ve vozovce v úrovni od -0,25 do 0,00 m, tj. vytvoření požadované skladby nové konstrukce vozovky na podkladní vrstvě v tl. 200 mm ze štěrkopísku v trase kanalizace - KSC 130 mm a podklad ze štěrkodrti tl. 120 mm (provizorní výplň), a to v rozsahu staničení :
- stoka A stan. cca 35,47 m až Š 227404 (stan. 45,60 m) v délce trasy 10,13 bm
 - stoka A v trase od Š 227404 (stan. 45,60 m) až Š 231432 (stan.218,38 m) v délce 172,78 m
 - stoka A stan. v úseku od Š 231432 (stan.218,38 m) až UVB2 (stan. 240,46 m) v délce 22,08 bm
 - stoka A1 v rozsahu staničení Š 580410 (stan. 0,00m) až UVB1 (stan. 18,67 m) v délce 18,67 bm
 - stoka A2 v rozsahu staničení Š 580410 (stan. 0,00m) až bod 3 (stan. 4,14 m) v délce 4,14 m

Změna č. 08: IO02 - 3 - KV - Rekonstrukce vodovodu - změna konstrukce zásepů a další dle popisu v "Předmětu ZR"

Tato změna řeší změnu materiálů zásepů rýh vodovodu v tělesech komunikací - 100% výměna materiálu) a to v rozsahu staničení :

- vodovodní řad B od stan. LB6 (stan.0,2249 km) do stan. LB9 (stan. 0,3897 km) v celkové délce trasy 164,8 m
- vodovodní řad B1 od stan. LB8 (stan.0,000 km) do stan. LB10 (stan. 0,0134 km) v celkové délce trasy 13,4 m

Dále řeší úpravu rozsahu provádění změny materiálů v rámci oprav konstrukčních vrstev komunikace v trasách rýh vodovodu v tělesech komunikací, kalkulovaných v ZR 06 v trase staničení od LB1 (stan. 0,00 km) až LB6 (stan.0,2249 km) v celkové délce trasy 224,9 m, kdy v úsecích, kde zatím oprava těchto konstrukčních vrstev není doposud provedena až do nivelety povrchu vozovky, se provedení těchto konstrukčních vrstev snižuje na úroveň pod nově řešenou skladbu konstrukce vozovky, tj. o 250 mm pod niveletu vozovky - tj. odpočet 2. vrstvy ze štěrkopísku v tl. 250 mm

- vodovodní řad B - kalkulovaná délky úpravy 224,90 m, doposud realizovaná délka 138,10 m (souběh -97,10 m, samostatně - 41,0 m) délka trasy s odpočtem 2. vrstvy štěrkopísku na úroveň -0,25 m - 86,80 m - prostor pro novou konstrukci vozovky

Dále pak řeší provedení odstranění části již realizované 2. vrstvy štěrkopísku v tl. 250 v rámci oprav konstrukčních vrstev vozovky v trase vodovodních řadů dle odst. b), kalkulovaných v ZR 06 v trase staničení od LB1 (stan. 0,00 km) až LB6 (stan.0,2249 km) v celkové délce trasy 224,9 m, pro provedení nově řešené skladby konstrukce vozovky, tj. o 250 mm pod niveletu vozovky a dodatečné přehutnění nově vzniklé pláně na úrovni -0,25 m pod niveletou vozovky a provedení nových statických zátěžových zkoušek po přehutnění pláně - 1 ks

- vodovodní řad B - kalkulovaná délky úpravy 224,90 m, doposud realizovaná délka 138,10 m
Předmětem této změny je dále další změna způsobu provedení oprav komunikací v trase vodovodních řadů ve vozovce v úrovni od -0,25 do 0,00 m, tj. vytvoření požadované skladby nové konstrukce vozovky na podkladní vrstvu v tl. 200 mm ze štěrkopísku v trase kanalizace - KSC 130 mm a podklad ze štěrkočrti tl. 120 mm (provizorní výplň), a to v rozsahu staničení :

- vodovodní řad B od stan. LB1 (stan.0,000 km) do stan. LB9 (stan. 0,3897 km) v celkové délce trasy 389,70 m
- vodovodní řad B1 od stan. LB8 (stan.0,000 km) do stan. LB10 (stan. 0,0134 km) v celkové délce trasy 13,4 m

| Důvod vícepráce/méně práce | záměr objednatele | chyba v projektové dokumentaci | chyba zhotovitele | vyšší moc | jiné okolnosti |
|----------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|----------------|
| | | | | | X |

Počet připojených listů výkresů změny: 0

Ocenění změny:

Celkem + 762 622,48 Kč + DPH

Nově navržená změna sjednané ceny díla

4 869 757,22 bez DPH

Změna navržené lhůty dokončení díla

(číslem/slovy):

60 kalendářních dnů

do: 30.9.2017

Navrhovanou změnou dojde k navýšení / ponížení rozpočtu o částku: **762 622,48 Kč bez DPH, tj. 18,57% nabídkové ceny.**

Cena víceprací podle tohoto Změnového listu činí 1 376 934,45 Kč bez DPH, tj. 33,53% nabídkové ceny.

Cena méněprací podle tohoto Změnového listu činí -614 311,97 Kč bez DPH, tj. -14,96% nabídkové ceny.

Cena víceprací všech Změnových listů této stavby realizovaných dle § 222 odst. 5 a 6 ZZVZ činí 1 376 934,45 Kč bez DPH, tj. 33,53% nabídkové ceny.

Cena méněprací všech Změnových listů této stavby realizovaných dle § 222 odst. 5 a 6 ZZVZ činí - 614 311,97 Kč bez DPH, tj. -14,96% nabídkové ceny.

Počet připojených listů specifikací (změnový rozpočet - ZR): 8

Zástupce zhotovitele:

Zhotovitel vypracoval tento Změnový list včetně příloh a prohlašuje, že uvedené údaje jsou pravdivé.

Podpis

PŘIJETÍ ZMĚNY

Posouzení změny:

Komentář ke způsobu stanovení ceny a její přiměřenosti:

U víceprací jsou použity JC dle SoD. V případě, že se JC v SoD nevyskytuje, je použita JC dle URS. Je-li oceňována položka obsažena v rámcové smlouvě, je vynásobena příslušným koeficientem pro KK nebo KV.

3) Odůvodnění dodatečných stavebních prací – nepředvídatelné stavební práce (§ 222 odst. 6 ZZVZ)

- nedojde ke změně zhotovitele – NE, NEDOJDE
- potřeba víceprací / méněprací vznikla v důsledku okolností, které zadavatel (objednatel) jednající s náležitou péčí nemohl předvídat – NE, NEMOHL
- vícepráce / méněpráce nemění celkovou povahu původní veřejné zakázky – NE, NEMĚNÍ
- hodnota součtu absolutních hodnot všech realizovaných více- a méněprací v rámci této stavby, realizovaných v tomto režimu, nepřekročí 50 % ceny sjednané ve smlouvě původní veřejné zakázky a současně celkový cenový nárůst související s vícepracemi dle § 222 odst. 5 a 6 ZZVZ při odečtení méněprací, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % ceny sjednané ve smlouvě původní veřejné zakázky (pozn. do tohoto limitu není třeba započítávat změny de minimis ve smyslu § 222 odst. 4 ZZVZ ani záměnu položek soupisu stavebních prací ve smyslu § 222 odst. 7 ZZVZ)- NE, NEPŘEKROČÍ

Stanovisko projektanta (AD):

Projektant souhlasí s uvedenými údaji a zdůvodněním a předkládá investorovi k přijetí / zamítnutí změny

Podpis

Datum

4.7.2017

Potvrzení o převzetí Návrhu změny TDI:

TDI souhlasí s uvedenými údaji a zdůvodněním a předkládá investorovi k přijetí / zamítnutí změny

Podpis

Datum

Podpis

14.7.2017

Zástupce objednatele:

Objednatel posoudil dodatečné stavební práce (vícepráce / méněpráce), které jsou předmětem této změny, po věcné stránce, z hlediska přiměřenosti ceny, včetně odůvodnění aplikovatelnosti § 222 odst. 4 až 7 ZZVZ, kterým se rozumí zdůvodnění splnění zákonných podmínek pro realizaci víceprací / méněprací dle výše uvedených ustanovení en podle § 222 odst. 5 nebo 6 ZZVZ rovněž

Podpis

Datum

13.7.2017

Podpis

Datum

14.7.17

Toto **Přijetí změny** (dále jen "PZ") je dokladem posouzení změny. Zhotovitel předložil doklady potřebné k přijetí / zamítnutí návrhu změny a tyto doklady byly posouzeny jako opravňující / nevyhovující k provedení změny. K zadání dodatečných stavebních prací / méněprací, které jsou předmětem výše popsané změny, dojde až po podpisu dodatku k SoD. Dodatek může být zpracován souhrnně pro více Změnových listů. V případě, že zhotovitel vynaložil náklady na provedení změny, jdou tyto k jeho tíži do doby podpisu dodatku SoD oběma smluvními stranami.