

DODATEK Č.3 SMLOUVY O DÍLO

uzavřený níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a následujícími ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“)

Název díla:

VD Koryčany – rekonstrukce VD

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Povodí Moravy, s.p.

Sídlo: Dřevařská 11, 602 00 Brno

Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A, vložce 13565

Zastoupený: [redacted], generálním ředitelem

IČO: 708 90 013

DIČ: CZ70890013

Bankovní spojení: [redacted]

Číslo účtu: [redacted]

Zástupce ve věcech technických

Zástupce ve věcech technických (technický dozor stavebníka): [redacted], projektový manažer

2. Zhotovitel:

„Společnost TRV“

1. Společník: **TALPA – RPF, s.r.o.**

Sídlo: Holvekova 36, 7198 00 Ostrava - Kunčičky

Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, v oddílu C, vložce 14263

Zastoupený: [redacted], jednatelem

IČO: 646 15 391

DIČ: CZ64615391

Bankovní spojení: [redacted]

Číslo účtu: [redacted]

Zástupce ve věcech technických: [redacted], vedoucí střediska staveb

Zástupce ve věcech technických (vedoucí stavby): [redacted], autorizovaná osoba

2. Společník: Rovina stavební, a.s.

Sídlo: Kroměřížská 134, 768 24 Hulín

IČO: 451 93 096

3. Společník: VÁHOSTAV-SK, a.s.

Sídlo: Priemyselná 6, 821 09 Bratislava, SK

IČO: 313 56 648

II. Předmět dodatku

1. Smluvní strany uzavřely dne 18. 4. 2017 smlouvu o dílo č. objednatele PM 21228/2017-504, č. zhotovitele STA-1242-16
2. V průběhu provádění díla byly zjištěny u jednotlivých stavebních objektů následující skutečnosti:
SO 8, PS01.1 - Stavební úpravy spodní výpustí (+Úprava technologie spodní výpustí)

PS01.1-1 - Příprava a úprava technologie odběru vody

Potápěčské práce

Harmonogram zhotovitele obsažený ve smlouvě o dílo (SOD) předpokládá výstavbu objektu SO 2.1 – Bezpečnostní přeliv v období 04 – 10/2018.

Požadavek provozovatele vodovodní sítě Vodovody a kanalizace Hodonín

V průběhu rekonstrukce VD Koryčany bude významně a dlouhodobě snížena hladina vody v nádrži, a tím omezena možnost výběru vhodného odběrového horizontu surové vody pro úpravnu. Surová voda bude odebírána převážně jen z 3. odběrového profilu na kótě 295,65 m. n. m. Bvp, výjimečně z 2. odběrového profilu na kótě 299,55 m. n. m. Bvp v zimním období.

K největšímu zaklesnutí hladiny dojde při stavbě bezpečnostního přelivu (viz SO 2.1), kdy má být udržována hladina po dobu 6 měsíců na kótě 301,00 m. n. m. Bvp.

Vzhledem k předpokládanému negativnímu vlivu snížení hladiny na kvalitu odebírané surové vody (proteplení, biologické oživení) Vás, jako provozovatele vodního díla, žádáme o úpravu a zprovoznění 4. odběrového profilu, který dosud nebyl pro úpravu využíván z důvodu silného zanesení sedimenty. Úprava by spočívala ve vyzvednutí odběru nad sedimenty ze stávající kóty 292,60 m. n. m. Bvp na kótu 293,60 m. n. m. Bvp, vystrojením nerezovým potrubím DN 350 osazeným sacím košem.

Úpravou úrovně odběru se po dobu rekonstrukce VD rozšíří „manipulační prostor“ pro výběr co možná nejkvalitnější surové vody. Tím se významným způsobem usnadní provádění stavebních prací, které mohou probíhat i v kritickém období nižších stavů hladin v přehradní nádrži, tedy v období příznivějších klimatických podmínek pro stavební práce, než bylo původně plánováno.

Technická specifikace jednotlivých položek a změnový položkový rozpočet oceněný zhotovitelem dle příslušných ustanovení smlouvy o dílo je součástí přílohy č. 1 této smlouvy.

Uzávěry DN 200 na potrubí technologie odběru vody

Dle prováděcí projektové dokumentace (DSP) proběhla demontáž a následná kontrola 2 uzávěrů DN 200 z potrubí technologie odběru vody. Dle DSP měly být uzávěry repasovány.

Po demontáži šoupátek DN 200 z potrubí technologie odběru vody a jejich celkové revizi (dle zadávací dokumentace) bylo zjištěno, že litinové srdce obou demontovaných uzávěrů je opatřeno pryžovou vrstvou, která má funkci těsnící plochy. Tato pryžová vrstva je značně poškozena a nelze ji nijak nahradit, opravit ani vyměnit.

Po konzultaci s dodavatelem a výrobcem armatur (JMA Hodonín) bylo zjištěno, že tento typ armatury se již nevyrábí a nejsou k němu dodávány ani žádné náhradní díly.

Šoupátko DN 200, PN 6 není dostupné (nevyrábí se), muselo by se vyrobit na zakázku – dodávka by trvala 8 - 10 týdnů

Z tohoto důvodu bylo přistoupeno k nahrazení stávajících uzávěrů DN 200 za nové uzávěry DN 200 typu PN 10.

Vzhledem k tomu, že se jedná o potrubí vodárenských odběrů, bylo nutné dodat armatury dle požadavků vodárenských společností (s atestem pro styk s pitnou vodou).

Technická specifikace jednotlivých položek a změnový položkový rozpočet oceněný zhotovitelem dle příslušných ustanovení smlouvy o dílo je součástí přílohy č. 1 této smlouvy.

SO8-02 - Úprava limnigrafické šachty

Odstranění staré ocelové roury DN 150 z prostoru vedle LG šachty

V mokré věži těsně vedle kameninové LG šachty DN400 bylo umístěno staré ocelové potrubí DN150 délky cca 8m, které nebylo uvedeno v zadávací dokumentaci ani v žádných dostupných výkresech (projektová dokumentace pro stavbu VD z roku 1953). Potrubí procházelo přes obě dvě ocelové podesty ve věži, a v prostupech bylo k oběma podestám upevněno límcem se šrouby.

Před demontáží LG šachty bylo zapotřebí uvolnit přístup ke kameninové chráničce LG, a proto bylo nutno potrubí DN150 rozřezat a vytáhnout. K rozřezání potrubí a šroubových spojů bylo použito řezací soupravy, potrubí bylo rozříznuto na 4 kusy dlouhé cca 2m, vytaženo do horní strojovny, lodí odvezeno na břeh, a dále na skládku.

Zaslepení a zavaření bočního vtoku limnigrafu DN 240.

Ve spodní části ocelové roury LG šachty DN485 těsně nad jejím dnem bylo zjištěno ocelové potrubí DN240mm, které je vyvedeno na vnější povrch věže. Toto potrubí plnilo funkci bočního přívodu vody do limnigrafické šachty.

Tohle potrubí nebylo uvedeno v zadávací dokumentaci ani v žádném z dostupných výkresů (projektová dokumentace pro stavbu VD z roku 1953). V rámci demontáže a zaslepení LG šachty bylo nutno tento vtok zaslepit a dotěsnit jako samostatný druhý vtok.

Z návodní strany věže bylo potrubí DN240 odříznuto na úrovni betonové stěny. Na stěnu byla nasazena ocelová deska rozměru 450 x 450mm, síly 10mm, s pryžovým těsněním a otvory na kotvy. Na betonovou zeď deska byla upevněna 8 kotvami pr. 12mm do předvrtaných děr v betonu. Po rozřezání a likvidaci ocelové šachty limnigrafu ve spodní strojovně věže bylo potrubí DN240 odříznuto na úrovni povrchu stěny, a zavařeno ocelovým plechem síly 12mm.

Obě dvě záslepky, návodní i vnitřní, jsou vybaveny kohouty, pro napojení hadic při provedení cementace prostupu, a tím jeho trvalého uzavření.

Technická specifikace jednotlivých položek a změnový položkový rozpočet oceněný zhotovitelem dle příslušných ustanovení smlouvy o dílo je součástí přílohy č. 1 této smlouvy.

SO8-03 - Montáž nátokového zvonu DN 1800

Potápěčské práce

Zpracovaná prováděcí dokumentace stavby řeší vytvoření 2 spodní výpustě (2SV) výškově a směrově odlišně od projektové dokumentace pro stavební povolení (AW_DAD, s.r.o., 03/2012). Hlavním důvodem změny bylo technicky nemožné 2SV realizovat dle dokumentace pro stavební povolení (DSP). 2SV byla navržena na DN 600 a ve výšce 293,11 m.n.m tj. 3,64 nad úroveň v DSP. Dále byla přesunuta z pravé strany odběrné věže na levou. Na toto řešení bylo dne 1.11.2016 vydáno KÚ Zlín, Odborem životního prostředí a zemědělství rozhodnutí č. 129 o změně stavby před dokončením, č.j. KUZL 63465/2016.

Při předběžném průzkumu betonové stěny věže v místě plánovaného nátokového zvonu DN1800 (ochrana pro práce na 2SV) bylo zjištěno, že cca 60 cm pod osovým vrtem začíná vrstva bahnitého nánosů. Pro průzkum a ověření rovinnosti spodní části zájmové plochy (výšky cca 75 cm, tzn. asi třetiny plochy) bylo nutno odstranit nános bahna, drobného štěrku a sedimentu. Vzhledem ke konzistenci bahna („částečně tekoucí“) bylo nutno odstranit cca 1,3m mocnosti nánosů na ploše zhruba 4 x 2m, tzn. celkem asi 11 m³.

Po odstranění nánosů byla provedena vizuální kontrola stěny a dále proměření rovinnosti stěny měřicím přípravkem, v ploše pro osazení montážní příruby průměru 2700 mm.

Výsledek kontroly a měření je zjištění, že stěna je rovinná, bez větších nerovností nebo poruch betonu které by bránily usazení a přikotvení montážní příruby.

Technická specifikace jednotlivých položek a změnový položkový rozpočet oceněný zhotovitelem dle příslušných ustanovení smlouvy o dílo je součástí přílohy č. 1 této smlouvy.

3. Smluvní strany se dohodly na změnách způsobu provádění jednotlivých částí díla vyvolaných zejména objektivními skutečnostmi popsány v odstavci 2 tohoto článku smlouvy. Jednotlivé změny jsou podrobně popsány ve změnových listech. Pro změny je dále vyhotoven změnový položkový rozpočet.
4. Z výše uvedených důvodů se smluvní strany dohodly na navýšení ceny díla o 404.580,- Kč bez DPH z původních 93.638.498,- Kč bez DPH na 94.043.078,- Kč bez DPH.
5. V článku IV. smlouvy se mění odst. 1 a nově zní takto:

Smluvní strany ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, sjednávají cenu díla, provedeného v rozsahu dle této smlouvy, a to ve výši:

Celková cena díla bez DPH:

94 043 078 Kč

III. Závěrečná ustanovení

1. Veškerá ostatní ustanovení smlouvy o dílo nedotčená tímto dodatkem č. 2 zůstávají beze změn.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou následující přílohy:
příloha č. 1 Změnový list č. 1
3. Zhotovitel je srozuměn s tím, že objednatel je povinným subjektem dle § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv a je tak povinen zveřejnit obraz smlouvy a její případné změny (dodatky) a další dokumenty od této smlouvy odvozené včetně metadat. Objednatel se zavazuje tento dodatek uveřejnit v souladu s tímto zákonem, a to požadovaným způsobem, v zákonem stanovené lhůtě. Smluvní strany jsou v této souvislosti povinny si vzájemně sdělit, které údaje tvoří obchodní tajemství a jsou tak vyloučeny z uveřejnění.
4. Tento dodatek č. 3 je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a dva zhotovitel.
5. Dodatek se stává nedílnou součástí smlouvy o dílo.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek č. 3 před podpisem řádně přečetly a souhlasí s celým jeho obsahem. Dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo je uzavřen podle jejich svobodné vůle.
7. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti jeho uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

V Brně dne: 12. 3. 2018

V dne:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Povodí Moravy, s.p.

generální ředitel

.....
za „Společnost TRV“

jednatel TALPA – RPF, s.r.o.