Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo

č. 0279/M6900/17/RS pro akci 1/4/M69/00 - vodovod

č. 0280/M6901/17/RS pro akci 1/1/M69/01 – nový chodník a ochranná stěna; splašková kanalizace

č. 003 225 (zhotovitele)

na stavbu

 **„Obnova vodovodního řadu ul. Šárovo kolo, Praha 16“**

a

**„Nový chodník a ochranná stěna ochraňující před dynamickým účinkem povodně v ul. Šárovo kolo, Praha, Radotín“ a „Splašková kanalizace „Šárovo kolo v Praze – Radotín“**

ze dne 11. 12. 2017

Smluvní strany:

1. **Pražská vodohospodářská společnost a.s.,** IČ: 256 56 112, DIČ: CZ25656112

se sídlem Praha 1 - Staré Město, Žatecká 110/2, PSČ 110 00

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 5290

zastoupena: dle obchodního rejstříku za společnost podepisují dva členové představenstva společně

 (dále jen „**Objednatel**“),

a

1. **Čermák a Hrachovec a.s.**, IČ: 262 12 005, DIČ: CZ26212005

se sídlem Praha 5 – Řeporyje, Smíchovská 31, PSČ 155 00

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6848

zastoupena: na základě plné moci

(dále jen „**Zhotovitel**“),

 (Objednatel a Zhotovitel dále společně jen „**Smluvní strany**“ a jednotlivě jen „**Smluvní strana**“).

**Preambule**

Smluvní strany se dohodly na sepsání tohoto dodatku č. 1. Předmětem dodatku jsou neprovedené a dodatečné stavební práce a prodloužení termínu plnění. Zdůvodnění dodatečných stavebních prací stavby 1/1/M69/01 jsou uvedeny v příloze č. 1.

Dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro uvedení díla do užívání a provozování vodohospodářské infrastruktury.

**Článek I.**

**1.** Ustanovení **čl. 2. PŘEDMĚT SMLOUVY** se rozšiřuje o nové odstavce 2.1.1 a 2.1.2, které znějí:

„2.1.1 zhotovitel neprovede tyto stavební práce (1/1/M69/01):

* odstranění ochranného valu z lomového kamene překrytého vegetací (předpokládal se ochranný val ze zeminy)
* hospodárnější rozsah tryskové injektáže s ohledem na minimalizaci zásahů a ovlivnění rezidentů
* záměnu plných ocelových chrániček za chráničky půlené
* změnu rozměrů protipovodňového hrazení a s tím spojené odpočty betonáže, armovací oceli a bednění“

„2.1.2 zhotovitel provede tyto dodatečné stavební práce (1/1/M69/01):

- provizorní oplocení v délce 400 m vč. vjezdových bran

- provizorní přemístění sloupů veřejného osvětlení (8 ks původních + 1 nový sloup) a rozhlasu, včetně všech elektropříslušenství

- vybudování ochranné stěny na pozemcích rezidentů

- uvedení plotu rezidentů do původního stavu

* + - 1. V Ustanovení **čl. 3. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ** se mění první věta v bodě 3.4 takto:

„3.4. Zhotovitel se zavazuje Dílo provést a předat **nejpozději do 31. 5. 2019**, v opačném případě je v prodlení.“

**3.** Ustanovení **čl. 5. CENA ZA PROVEDENÍ DÍLA** se rozšiřuje o nový odstavec 5.1.1, který zní:

 „5.1.1 Cena díla dle ust. čl. 2.1.1 a 2.1.2 činí bez DPH **-4.035.431,11 Kč“**

z toho cena dle čl. 2.1.1 -7.828.700,31 Kč

a cena dle čl. 2.1.2 3.793.269,20 Kč

 Položkový rozpočet neprovedených a dodatečných stavebních prací – viz příloha č. 2.

Celková cena díla ve znění SoD a dodatku č. 1 pak činí

Původní cena za dílo bez DPH 50.795.650,00 Kč

Cena dle dodatku č. 1 bez DPH -4.035.431,11 Kč

Celková cena bez DPH **46.760.218,89 Kč**

DPH 21 %

****

**ČLÁNEK II.**

Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo se nemění.

**ČLÁNEK III.**

**1**. Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti podpisem oběma Smluvními stranami.

**2**. Tento Dodatek je vyhotoven ve dvou (2) vyhotoveních v českém jazyce. Každá ze Smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení.

**3**. Nedílnou součástí tohoto Dodatku je

- příloha č. 1 – Zdůvodnění dodatečných stavebních prací

- příloha č. 2 - Položkový rozpočet neprovedených a dodatečných stavebních prací

- příloha č. 3 - Seznam Odpovědných osob a čísla účtů zveřejněných v registru plátců DPH

- příloha č. 4 – Harmonogram prací

Za Objednatele, Za Zhotovitele,

V Praze, dne: V Praze, dne

………………………………….. …………………………………...

…………………………………..

Příloha č. 1

**Zdůvodnění neprovedených a dodatečných stavebních prací stavby**

**„Nový chodník a ochranná stěna ochraňující před dynamickým účinkem povodně v ul. Šárovo kolo, Praha, Radotín“ a „Splašková kanalizace „Šárovo kolo v Praze – Radotín“**

**Méněpráce:**

1. Zjištění jiného stavu na staveništi během realizace

Ochranný val – při odstraňování ochranného valu bylo zjištěno, že Ochranný val není tvořen z předpokládané zeminy, ale z lomového kamene překrytého vegetací.

1. Změna projektu

Injektáže – méněpráce – na základě průzkumných prací – sondy, vrty, byl stanoven hospodárnější rozsah tryskové injektáže s ohledem na minimalizaci zásahů a ovlivnění rezidentů – funkčnost protipovodňové stěny byla zachována dle původního návrhu.

1. Změna projektu na základě požadavku investora

Ochranná stěna – Na základě dohody zhotovitele a objednatele byly odebrány matrice pro vytváření strukturovaných povrchů, na základě změny technického řešení byla zvolena záměna plných ocelových chrániček za chráničky půlené,

Na základě požadavku rezidentů byla odsouhlasena změna rozměrů protipovodňového hrazení a s tím spojené odpočty betonáže, armovací oceli a bednění.

**Vícepráce:**

1. Zjištění jiného stavu na staveništi během realizace

Provizorní oplocení – odstranění křovin a stromů na pozemcích občanů, podepření altánu občanů, odpojení automatických bran a zvonků, odstranění drobných kovových předmětů např. čísel popisných, schránek a další, 400 m dočasného oplocení a bran po dobu výstavby, původní plán etapizace výstavby po 60 metrech délky kvůli povaze staveniště a nutnosti zachování soukromí rezidentů dotčených stavbou, není možný.

1. Zjištění jiného stavu na staveništi během realizace

Provizorní přemístění VO a rozhlasu – v průběhu stavby bylo zjištěno, že dle příslušných předpisů musí být zachováno veřejné osvětlení a rozhlas i během výstavby na tomto základě vznikla nutnost přemístění veřejného osvětlení a rozhlasu – 8 sloupů původních a jeden nový, včetně všech elektropříslušenství, montáž a demontáž.

1. Změna projektu, práce na pozemcích občanů

Ochranná stěna – Při výstavbě dle předepsaného technologického postupu bylo nutné vybourat základy části plotů na pozemcích rezidentů pro získáni manipulačního prostoru. Na základě požadavků rezidentů byly odsouhlaseny změny v realizačním projektu především několik zvětšení vjezdů a přidání nového vchodu, s tím je spojena změna protipovodňového hrazení. Na základě požadavku občanů bylo nutné uskutečnit přesun zakládacích strojů pro uvolnění místa na stěhování rezidentů. Po odebrání reliéfních matric se přidal příplatek pro pohledový beton se sjednocujícím nátěrem. Na doporučení projektanta a na základě požadavku investora byla podzemní část protipovodňové stěny naimpregnována a opatřena asfaltovým nátěrem proti pronikání vlhkosti. Změna a prodloužení kabelových prostupů pod vjezdy občanů včetně obetonování na základě požadavků provozovatelů vedení kabelů slaboproudu a silnoproudu. V průběhu návrhu realizační dokumentace se zvýšilo procento vyztužení stěny a základů vlivem

ubrání injektáží. Posledním 11-ti blokům se odstranil v rámci úspor injektážní základ, který byl nahrazen základem z železobetonu, z tohoto důvodu přibylo množství betonu potřebné pro realizaci protipovodňové stěny.

1. Zjištění jiného stavu na staveništi během realizace

Ochranná stěna – odstranění valu – pod vrstvou drnů a ornice byl zastižen val z lomového kamene

1. Změna projektu

Ochranná stěna – vodovod a kanalizace – V důsledku technologického postupu byla nutnost zaměnit chráničky celé za půlené, a také na základě požadavků občanů bylo přidány 4 nové chráničky.

1. Zjištění jiného stavu na staveništi během realizace

Uvedení plotů občanů do původního stavu – Na základě nutného bourání základů plotů se pro vrácení do původního stavu musí dobetonovat základy plotů a upravení altánu do původního stavu.

1. Zlepšení provozních podmínek pro občany a bezpečnost na staveništi

Přijatá opatření – Vzhledem k povaze staveniště je nutná asistenční služba pro bezpečnost na staveništi a s tím souvisejí náklady na obsluhu závor a nájemné hlídací buňky.

1. Zlepšení provozních podmínek pro občany a bezpečnost na staveništi

4 fáze úpravy vjezdů rezidentů – Na základě požadavků investora se veškeré vjezdy, pokud v nich neprobíhá výstavba zasypávají pro možnost využívání bez omezení pro rezidenty, tyto vjezdy je nutné zasypat, hutnit a upravit štěrkodrtí pro využívání, posléze se opět odkopají a proběhne vlastní výstavba vjezdem dotčeného bloku protipovodňové stěny.