Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo

č. 0183/P0300/18/RS (objednatele)

0324/2018 (zhotovitele)

ze dne 25. 10. 2018

na provedení stavebních prací

**„VDJ Jesenice II – sanace vnitřních povrchů akumulačních komor“**

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

**VLTAVÍN HOLDING stavební podnik s.r**.o., IČ: 48026921, DIČ: CZ 48026921

**s**e sídlem Nuselská 499/132, Praha 4 – Michle, PSČ 140 00

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 14304

zastoupená

(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, které vznikly během realizace díla, na základě požadavků objednatele a provozovatele.

Zdůvodnění neprovedených a dodatečný stavebních prací je uvedeno v příloze č. 1.

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

Článek I.

* + - 1. Ustanovení **čl. 2. Předmět smlouvy** se rozšiřuje o nový odstavce 2.1.1 a 2.1.2, které znějí:

„2.1.1 zhotovitel neprovede tyto stavební práce:

* *podlaha* - stěrku z těsnící malty vnitřních ploch o velikosti 3.953,20 m3 (1 AK),
* *podlaha* - výztuž mazanin svařovanými Kari sítěmi,
* *prostupy* - vrtání otvorů pro postupové těsnění, DN 1000 a DN 600,
* *vrata* – montáž bezpečnostních vrat a bezpečnostních dveří.“

„2.1.2 zhotovitel provede tyto dodatečné stavební práce:

* *podlaha* – strojní vakuové hlazení povrchu betonové mazaniny o velikosti 3.953,20 m3 (1 AK),
* *sanace* - sanační práce dle skutečně provedeného a zdokumentovaného rozsahu,
* *prostupy* - obřezání prostupu diamantovým lanem, vybourání a jeho následné zabetonování,
* *technologie* - svařování potrubí z menších dílců,
* *přepad* - navaření nové příruby, izolaci potrubí, zajištění svahů pažícími boxy,
* *zabezpečení stavby* - osazení ocelové mříže na vnější líc stavby, osazení čidel na vnitřní dveře a prostor za dveřmi, připojení na stávající zabezpečovací systém objektu,
* *ostatní* - úpravu pilíře pod patkovým kolenem nátokového potrubí, novou spádovou vrstvu pod dlažbu na ochozu armaturní stanice.“

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 **do 31. 03 2021,** v opačném případě je v prodlení.“

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

„5.1.1 Cena díla dle ustanovení čl. 2.1.1 a 2.1.2 činí bez DPH **6.557.469,76** **Kč**“

z toho cena dle čl. 2.1.1 - 2.934.939,65 Kč

a cena dle čl. 2.1.2 9.492.409,41 Kč

Položkový soupis 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 88.656.949,72 Kč

Cena dle dodatku č. 1 bez DPH 6.557.469,76 Kč

Celková cena bez DPH **95.214.419,48 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 neprovedených a dodatečných stavebních prací

č. 2 – Položkový soupis neprovedených a dodatečných stavebních činností

č. 3 – harmonogram stavby

|  |  |
| --- | --- |
| Za Objednatele,  v Praze, dne | Za Zhotovitele,  v Praze, dne |

Příloha č. 1

Zdůvodnění neprovedených a dodatečných stavebních činností

**VDJ Jesenice II – sanace vnitřních povrchů akumulačních komor**

1. V průběhu realizace bylo rozhodnuto o změně způsobu provedení skladby podlahy. Bylo upuštěno od aplikace těsnící stěrky na podlahu 1.AK. Finálním povrchem bude strojně uhlazený beton. Výztuž z kari sítí byla nahrazena vázanou výztuží a bylo upuštěno od prořezávání dilatačních spar.
2. Množství sanačních prací je aktualizováno dle skutečně provedeného a zdokumentovaného rozsahu. Vyplnění dutiny mezi stěnou a stropními panely (podél okapové hrany objektu) tixotropní maltou a provedení vodorovné dilatace v tomto místě.
3. Během vybourávání prostupů stávajícího potrubí technologie bylo zjištěno, že prostupy potrubí nebylo zabetonováno, ale v monolitické konstrukci byl vynechán otvor a potrubí bylo pouze obezděno (a průsaky dodatečně utěsněny injektážemi). Jádrový vrt a osazení mechanického těsnění se tím pádem ukázalo jako nevhodné řešení. Z tohoto důvodu byl jádrový vrt a segmentové mechanické těsnění nahrazeno obřezáním prostupu diamantovým lanem, vybourání a jeho následné zabetonování. Jako garance vodotěsnosti byly na potrubí navařeny plechové "límce", osazeny bobtnavé pásky a injektážní trubičky.
4. Vzhledem k dimenzím nových potrubí technologie a obtížné manipulaci uvnitř akumulačního prostoru VDJ bylo nutné svařovat potrubí z menších dílců. Vzhledem k nově opravené střeše VDJ nebylo možné rozebrat strop VDJ a použít k dopravě těžší mechanizaci - např. jeřáb. Veškeré dílce byly dopravovány a umísťovány na pozici ručně, případně s pomocí malého el. vrátku. Potrubí nátoku (částečně) a přepadu (kompletně) je navíc osazeno ve svislé poloze, takže bylo zvedáno z lešení. Z těchto důvodů bylo nutné provést potrubí z menších dílců, které bylo nutné po osazení do pozice znovu svařit. Kromě výše uvedeného jsou doplněny ještě 2 ks nerez konzolí k podepření stávajícího odvzdušňovacího potrubí DN 200.
5. Během provádění výkopu pro napojení nového potrubí přepadu u obvodové stěny 1. akumulační komory bylo zjištěno a) že potrubí DN600, není uloženo v pískovém loži, jak předpokládala PD, ale je obetonováno a za b), že na potrubí není přírubový spoj, jak předpokládala PD, ale potrubí je svařované. Bylo tedy nutné navařit novou přírubu a potrubí znovu zaizolovat. Vzhledem otřesům z bouracích prací a hutnění, bylo nutné zajistit svahy pažícími boxy.
6. PD předpokládá vytvoření nového stavebního vstupu na ochoz mezi komorami. Zabezpečení tohoto vstupu však nebylo v rámci PD a VV řešeno. Po dohodě s provozovatelem byla na vnější líc stavby osazena ocelová mříž a na vnitřní dveře a prostor za nimi byly osazeny čidly, připojená na stávající zabezpečovací systém objektu.
7. Odpočtení 1ks bezpečnostních vrat a 1ks bezpečnostních dveří.
8. Úprava pilíře pod patkovým kolenem nátokového potrubí, nová spádová vrstva pod dlažbu na ochozu armaturní stanice, odpočet výmalby stropní nástavby.