

## **Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo**

č. 0436/35401/20/RS (objednatele)

č. SO22V0099 (zhotovitele)

**pro provedení stavebních činností**

**„ÚV Káraný – rekonstrukce odželezovny – armaturní komora (1.etapa)“**

### **Smluvní strany :**

**Objednatel: Pražská vodohospodářská společnost a.s.**

se sídlem: Evropská 866/67, Vokovice, 160 00 Praha 6

zastoupena:

IČO: 25656112

DIČ: CZ25656112

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze pod sp. zn. B 5290

(dále jen „objednatel“)

**a**

**Zhotovitel: Česká voda – MEMSEP, a.s.,**

se sídlem: Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10

zastoupena:

IČO: 25035070

DIČ: CZ25035070

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze pod sp. zn. B 12115

(dále jen „zhotovitel“)

### **Preambule**

Smluvní strany se dohodly na sepsání tohoto dodatku č. 1. Předmětem dodatku jsou neprovedené a dodatečné stavební práce a s tím související změna ceny díla a změna termínu dokončení. Neprovedené a dodatečné stavební práce vyplynuly z rozdílů mezi zadávací dokumentací z 09/2020 (ve stupni DPS) a aktualizovanou realizační projektovou dokumentací z 03/2023, která byla vyhotovena na žádost objednatele. Dodatečné stavební práce a dodávky 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 zní:**

**2.1.1 zhotovitel neprovede tyto stavební práce a dodávky:**

SO 01.3

- zabetonování otvorů ve zdivu na pozici 62-63

SO 01.6

- nebyly realizovány původně navržené nerezové krycí plechy

PS 01.2

- montáž 48 ks trubních dílců přivařovacích Ø 377, tl. 3 mm

#### PS 01.3

- vertikální čerpadla prací vody s ponořenou hydraulikou vč. elektropohonu vč. přechodové desky pro osazení čerpadel.

### **2.1.2 zhotovitel provede tyto dodatečné stavební práce a dodávky:**

#### SO 01.1

- rekonstrukce podlahy v prostorách strojovny a zázemí v 1.NP.
- čedičová dlažba
- výměna dveří z prostor strojovny do prostor haly.
- zvětšení prostupů pro čerpadla do nádrže prací vody.
- osazení nerezového rámu s kompozitovými poklopy, který bude přes tyto otvory tak, aby se zamezilo kontaminaci prací vody a byla zajištěna přístupnost obsluhy čerpadel.
- odčerpávání zbývající provozní vody před zahájením prací na vlastní rekonstrukci objektu odželezovny

#### SO 01.3

- úprava podlahy strojovny
- zrušení nevyužívaných prostupů stropem z 1.NP do 1.PP.
- úprava prostupů dle skutečnosti
- roznášecí rám konstrukce upevnění čerpadel prací vody
- zazdívká otvorů ve zdivu na pozici 62-63

#### SO 01.6

- osazení nerezového rámu s kompozitovými poklopy na podlaze nádrže pro zajištění přístupu k čerpadlům prací vody a zamezení kontaminace této vody

#### PS 01.0

- demontáž, odstěhování a na dobu rekonstrukce podlahy uskladnění dmyhadla pracího vzduchu umístěného na podlaze strojovny.

#### PS 01.1

- nátokový válec surové vody nerezový

#### PS 01.2

- doplnění chybějící technologie pro možnost proplachu potrubí dle požadavku provozovatele.

#### PS 01.3

- ponorná čerpadla, usazená na patkovém kolenu instalovaném na dno nádrže prací vody v provedení na pitnou vodu.
- přeložka část stávajícího potrubí artéské vody DN50 v délce cca 20 m uloženého na závěsech pod podlahou strojovny.

#### PS 01.4

- výroba atypických límců a přivaření potrubí ke stávající ocelové konstrukci sloužící jako těsnění prostupů potrubí

#### PS 01.6

- úprava trubního vedení z důvodu změny provedení čerpadel

#### PS 01.9

- výroba a montáž dodatečné atypické příruby pro potřeby výluky

#### PS 01.10

- umístění nové sestavy analyzátorů pro měření pH, konduktivity a zákalu umístěná na přítoku surové železité vody

#### PS 02

- přesunutí frekvenčních měničů ze samostatných rozvaděčů ve strojovně do rozvaděče RM1.6A v rozvodně.
- nové rozvaděče pro ovládací pulty 01RM1 až 07RM1 v hale filtrace včetně nové výzbroje z důvodu změny technického řešení ovládání pneumatických klapek.
- změna způsobu ovládání klapek na výtlačku prací vody s koncovými polohami a deblokační skříní na ovládání proudovou smyčkou 4-20 mA s Hart komunikací.
- změna čerpadel ze „suchých“ na ponorná čerpadla.
- úprava jištění vývodu z rozvaděče M1.8A.
- změna způsobu ovládání pneumatických klapek ve filtraci odželezovny.
- nahrazení klapek s koncovými polohami za regulační klapky s proudovým výstupem 4-20 mA a Hart komunikací.
- změna způsobu ovládání pneumatických klapek na společném odtoku filtrátu z filtrace.
- nahrazení klapek s koncovými polohami za regulační klapky s proudovým výstupem 4-20 mA a Hart komunikací.
- rozšíření na základě požadavku provozovatele na možnost dálkového dohledu z PS TELEMAT ovládání linky balené vody v rozvaděči DT4.5.
- úprava a doplnění ovládání v rozvaděčích DT4.2L a DT4.2P na základě změny způsobu ovládání klapek prací vody a klapek na odtoku z filtrace.
- doplnění vývodů a ovládání pro zákaloměry, vodivost a pH, vzorkovací čerpadla, úprava sběrnice Modbus
- úprava vnitřního zapojení v ovládacích pultech filtrace 01RM1 až 07RM1.
- doplnění galvanických oddělovačů a zdvojení požadovaných signálů pro IoT MindSphere.
- příprava a úprava zapojení na straně elektroinstalace a MaR v souvislosti s doplněním MindSphere.
- doplnění nové telemetrické stanice PS TELEMAT do rozvaděče DT4.1, nahrazení původní poruchové signalizace.
- doplnění nového operátorského panelu do dveří rozvaděče DT4.1.
- úprava algoritmu řízení v návaznosti na doplnění ovládání linky balené vody a poruchové signalizace, včetně obrazovek SCADA a algoritmů PLC.
- provizorní ovládání linky balené vody z důvodu odstávky včetně osazení PS TELEMAT pro dálkové ovládání z velínu úpravny vody.
- návaznost na odstávku linky balené vody pro možnost doplnění zapojení.

#### PS 03

- kompletní doplnění stavební elektroinstalace a osvětlení dle aktualizace PD.

#### PS 04

- kompletní systém prediktivní údržby Mind Sphere.

VRN – navýšení ceny ze smluvního ujednání o VRN.

ON – dodatečné náklady z důvodu výše uvedených změn na zpracování projektové dokumentace těchto úprav.

2. 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 30. 6. 2024, v opačném případě je v prodlení.
3. Ustanovení čl. 5. **CENA ZA PROVEDENÍ DÍLA** se mění znění bodu 5.1.1, který nově zní takto:

5.1.1 Cena díla dle ustanovení čl. 2.1.1 a 2.1.2. činí bez DPH	<b>23 240 622,93 Kč</b>
z toho cena dle čl. 2.1.1	- 5 739 131,64 Kč
a cena dle čl. 2.1.2	28 979 754,57 Kč

Celková cena díla ve znění SoD a dodatku č. 1 pak činí	
původní cena za dílo bez DPH	129 398 995,00 Kč
cena dle dodatku č. 1 bez DPH	23 240 622,93 Kč
Celková cena bez DPH	<b>152 639 617,93 Kč</b>
DPH 21%	

Položkový rozpočet dodatečných stavebních prací – viz příloha č. 1.

## Článek II.

Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo se nemění.

## Článek III.

1. Tento Dodatek je vyhotoven ve dvou (2) vyhotoveních v českém jazyce. Každá ze Smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení.
2. Tento Dodatek je uzavřen a nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními. V případě, že k podpisu oběma smluvními stranami nedojde v jednom dni, je tento Dodatek stranami uzavřen a nabývá platnosti dnem, kdy je podepsán druhou ze smluvních stran. Účinnosti tento Dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv dle Zákona o registru smluv. Dodatek se zavazuje uveřejnit v registru smluv objednatel. Vyžaduje-li určitá část tohoto Dodatku anonymizaci s ohledem na ochranu osobních údajů, obchodní tajemství atp., zhotovitel na tyto části upozorní a objednatel před uveřejněním Dodatku zajistí potřebnou ochranu takových údajů.
3. Nedílnou součástí tohoto Dodatku je příloha:  
Příloha č. 1: Soupis dodatečných a neprovedených prací – položkový rozpočet  
Příloha č. 2: Aktualizovaný harmonogram

za objednatele  
v Praze dne

za zhotovitele  
v Praze dne

---



---



---



---