**Dodatek č. 2**

smlouvy o dílo na provádění TBD nad vodními díly I. kategorie v letech 2017 až 2020,uzavřené dne 15.12.2016 mezi smluvními stranami:

**Objednatel:**

Název: **Povodí Odry, státní podnik**

Sídlo: Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Doručovací číslo: 701 26

Statutární zástupce: Ing. Jiří Pagáč, generální ředitel

Zástupce ve věcech technických: Ing. Tomáš Skokan, osoba odpovědná za TBD

IČO: 70890021

DIČ: CZ70890021

Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ostravě, oddíl A XIV, vložka č. 584

(dále jen jako „objednatel“)

**Zhotovitel:**

Název: **VODNÍ DÍLA – TBD a.s.**

Sídlo: Hybernská 1617/40, Nové Město, Praha 1, 110 00

Zástupce ve věcech smluvních: xxx

Zástupce ve věcech technických: xxx

IČO: 49241648

DIČ: CZ49241648

Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka č. 2154

(dále jen jako „zhotovitel“)

Z důvodu potřeby změny činnosti na základě aktuálního stavu rekonstrukce vodního díla Šance a na základě dohody smluvních stran v souladu s ustanovením čl. 5, bod 5.1. a 5.2. a čl. 13, bod 13.5. dochází k následujícím změnám citované smlouvy o dílo v tomto rozsahu:

**čl. 2. Předmět smlouvy** – dochází k rozšíření bodu 2.2.8 a nově zní takto:

**2.2. VD Šance**

### Práce TBD pro rok 2018

* Vypracování Programu TBD pro ověřovací provoz VD.

Souhrnná zpráva o „rekonstrukci vodního díla“ je obsažena ve smlouvě o TBD při změně stavby.

|  |  |
| --- | --- |
| * kontrolní prohlídka VD | 2 x za rok |
| * kontrolní měření průsaků a tlakoměrných vrtů | 2 x za rok |
| * kontrolní měření pozorovacích vrtů * kontrolní měření na deformetrických základnách v hrázových chodbách, štolách a spadiště | 2 x za rok  1 x za rok |
| * měření na klinometrických základnách v odběrné věži (4ks) | 2 x za rok |

1. **VD Šance - území ohrožené zvláštní povodní.**

* **Sestavení 2D proudění povrchové vody modelu v prostředí HECRAS s využitím aktuálních geometrických dat a DMT a stanovení území ohroženého zvláštní povodní. V rámci prací bude sestaven 2D model proudění povrchové vody v zájmovém území při využití aktuálních geometrických dat. Dokument bude obsahovat stanovení území ohroženého zvláštní povodní na mapových podkladech a výsledky výpočtů v tabelární a textové formě. Součástí předávaných dat budou ohrožená území v digitální podobě (formát .shp). Nabídková cena neobsahuje nutné geodetické doměření vybraných profilů v terénu. Nabídková cena obsahuje náklady na cestovné, jednání a místní šetření.**
* **Součinnost objednatele je nutná pro poskytnutí následujících podkladů:**
* **Aktuální zaměření koryta (příčné profily).**
* **Zaměření významných mostů a objektů na toku.**

1. **VD Šance - posouzení filtrační stability jádra v profilech 0,296 a 0,257.**

* **Zpracování variantních nestacionárních 2D modelů proudění podzemní vody, posouzení hydraulických gradientů, prognóza vývoje při plnění nádrže a při extrémních stavech hladin. Modelování vlivu infiltrace srážkových vod, posouzení možnosti podtékání stěny tryskové injektáže. Simulace pro reálný průběh hladiny v nádrži. Odvození mezí bdělosti a mezních hodnot do Programu TBD. Předání ve formě zprávy/přílohy k SEZ o změně stavby. Nutná součinnost objednatele v dodání vyhodnocení průzkumných vrtných prací.**

**čl. 3. Dodací lhůty** – se rozšiřuje o nové body 3.1. f) a g) tohoto znění:

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést a předat hotové dílo:

f) dle čl. 2.2.8 A) v termínu do **15.12.2018**

g) dle čl. 2.2.8 B) v termínu do **15.10.2018**.

**čl. 4. Cena díla a platební podmínky** – v bodě 4.1. se cena díla mění následovně

**Celková cena v roce 2018**

Původní celková cena bez DPH dle dodatku č. 1 2 571 175,- Kč

**Cena dalších prací bez DPH dle dodatku č. 2 čl. 2.2.8 A) + 290 000,- Kč**

**Cena dalších prací bez DPH dle dodatku č. 2 čl. 2.2.8 B) + 160 000,- Kč**

**Nová celková cena bez DPH dle dodatku č. 2 3 021 175,- Kč**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vodní dílo I. kategorie | Původní cena za rok 2018 dle dodatku č. 1 | Navýšení | Nová cena za rok 2018 dle dodatku č. 2 |
| Kružberk | 603 375 Kč |  | 603 375 Kč |
| Šance | 109 300 Kč | **450 000 Kč** | **559 300 Kč** |
| Těrlicko | 380 000 Kč |  | 380 000 Kč |
| Slezská Harta | 944 500 Kč |  | 944 500 Kč |
| Žermanice | 534 000 Kč |  | 534 000 Kč |
| Celkem | 2 571 175 Kč | **450 000 Kč** | **3 021 175 Kč** |

**Celková cena v letech 2017 - 2020**

**Původní celková cena bez DPH dle dodatku č. 1 9 834 375,- Kč**

Cena dalších prací bez DPH dle dodatku č. 2 + 450 000,- Kč

**Nová celková cena bez DPH dle dodatku č. 2 10 284 375,- Kč**

**čl. 13. Závěrečná ujednání** – bod 13.11. se ruší v původním znění a nově zní takto:

13.11. Smluvní strany nepovažují žádné ujednání této smlouvy za obchodní tajemství.

Ostatní ujednání smlouvy a jejích dodatků, tímto dodatkem č. 2 nedotčená, zůstávají v platnosti beze změny.

Změna závazku ze smlouvy v souvislosti se zadáním dalších prací, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky, byla provedena v souladu s § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

v Ostravě dne 21.9.2018 v Praze dne 17.9.2018

za objednatele za zhotovitele

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ing. Jiří Pagáč xxx

generální ředitel xxx