Dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo

č. 0366/F5005/14 - pro II. etapu

 0367/F5006/14 – pro III. etapu (objednatele)

ze dne 8.12.2015

na provedení Stavebních prací

**„Celková přestavba ÚČOV na Císařském ostrově, etapa 007 - nátoky na ÚČOV - II. etapa“**

a

„**Celková přestavba ÚČOV na Císařském ostrově, etapa 007 - nátoky na ÚČOV - III. etapa“**

(dále jen „Smlouva o dílo“)

Smluvní strany:

1. **Pražská vodohospodářská společnost a.s.**

IČO: 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. **Energie – stavební a báňská a.s.**

IČO: 451 46 802

DIČ: CZ45146802

se sídlem: Kladno, Vašíčkova 3081, PSČ 272 04

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1399

zastoupena: Ing. Zdeňkem Osnerem, CSc., předsedou představenstva

(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. 3. Předmětem dodatku jsou dodatečné stavební práce a stavební práce neprovedené v II. etapě.

**Změna rozsahu a způsobu provádění tryskové injektáže** – Vzhledem k větší hloubce uložení stávajících shybek pod nátokovým objektem oproti původnímu předpokladu v DPS je nutné upravit statické zajištění tak, aby umožnilo provedení nátokového objektu a splnění veškerých požadavků provozu HČS. Bylo upraveno v dodavatelské PD.

**Změna zajištění paty podzemních stěn pomocí mikrozápor** - Podkladem DPS byly zkušební vrty v prostoru stavební jámy. V DPS bylo navrženo speciální zakládání se zakotvením stěn do skalního masivu přibližně v hloubce 2 m pod úroveň základové spáry HČS. Při realizaci milánských stěn bylo zjištěno, že vzorky ze zkušebních vrtů uprostřed stavební jámy nekorespondují se skutečností v milánských stěnách. Skalní podklad v těžených lamelách nelze rozrušit mechanismy pro těžbu milánských stěn. Lamely je možno dotěžit maximálně 1 m nad požadovanou kótu základové spáry. Navržený způsob umožňuje vytěžit stavební jámu HČS na požadované kóty bez destrukce milánských stěn, či proražení skalního podkladu pod nimi a tím neřízeného vniknutí podzemní vody do stavební jámy. Bylo upraveno v dodavatelské PD.

**Začištění povrchu vnitřního líce podzemních stěn** - Začištění povrchu milánských stěn ve výměře 300 m2 v místech zabetonovaných kaveren vzniklých při odstranění neočekávaných překážek (nezdokumentované panely, betonové bloky a nevyjmuté štětovnice).

**Zrušení stoky DN 2500** – V místě stavební jámy byla zastižena zrušená neužívaná kanalizace, která dle podkladů pro DPS měla být vedena mimo stavební jámu. Kanalizace musí být vybourána a odvezena z důvodu dalšího provádění zemních prací na HČS.

**Množství vytěžené zeminy ze stavební jámy** - Vzhledem k větší hloubce uložení stávajících shybek pod nátokovým objektem oproti původnímu předpokladu v DPS a zvětšení stavební jámy u jímky HČS EF byl upraveno množství zeminy vytěžené ze stavební jámy. Určeno na základě geodetického protokolu.

**Zatřídění hornin podle skutečnosti** - Jedná se o zjištění jiného stavu na staveništi během realizace oproti provedeným kontrolním zkouškám zatřídění hornin (geologická sonda J44 a J45) ve spodní úrovni realizovaných konstrukcí, které byly podkladem pro zpracování DPS.

**Čerpání vody** - Po dokončení konstrukcí speciálního zakládání (milánské stěny, trysková injektáž, piloty atd.) se očekávalo, že stavební jáma bude suchá. Puklinové spáry ve skalním podloží nebyly žádným způsobem ošetřeny a jejich průsak se očekával minimální. Zároveň dotěžení milánských stěn do požadované projektové hloubky nebylo z důvodu vyšší tvrdosti podloží možné. Naopak při dotěžení stavební jámy na základovou spáru se kompaktní skalní hornina vlivem jejího rozvolnění stává propustnou. Navíc odčerpávání vody z čerpacích studen bude probíhat po celou dobu výstavby HČS. Původní studny v DPS, které byly umístěny mimo stavební jámu a sloužily pouze pro účely založení a vytěžení stavební jámy, byly nahrazeny trvalými kontrolními studnami, které budou v provozu neustále.

**Bourání betonů v okolí shybek** - DPS počítala s uložením ŽB přepadu do Vltavy tak, že roury byly pouze obsypány a zasypány do výše původního terénu. Takto bylo v tendrové dokumentaci vše uvedeno ve výkazu výměr k ocenění. Ve skutečnosti byly roury přepadu masivně obetonovány a tím došlo k navýšení množství bourání betonových konstrukcí včetně jejích odvozů.

Dodatečné stavební práce jsou zcela nezbytné pro dokončení díla, resp. pro uvedení díla do užívání a provozování vodohospodářské infrastruktury.

Článek I.

1. Ustanovení **čl. 1. Předmět smlouvy** se rozšiřuje o nové odstavce 1.1.3 a 1.1.4, které znějí:

 „1.1.3 zhotovitel provede v II. etapě

* zajištění stavební jámy - změna rozsahu a způsobu provádění tryskové injektáže
* zajištění stavební jámy – změna zajištění paty podzemních stěn pomocí mikrozápor
* zajištění stavební jámy – začištění povrchu vnitřního líce podzemních stěn
* hloubení jámy pro objekt HČS – změna zatřídění horniny dle skutečnosti a jejich množství
* hloubení jámy pro objekt HČS - zrušení stoky DN 2500
* prodloužení termínu čerpání podzemní vody
* bourání obetonování stávajících shybek“

 „1.1.4 zhotovitel neprovede v II. etapě

- zajištění stavební jámy - změna rozsahu a způsobu provádění tryskové injektáže“

1. Ustanovení **čl**. **8. Cena za provedení díla** se rozšiřuje o nové odstavce 8.1.2 a 8.2.2, které znějí:

 „8.1.2 Cena díla dle ust. čl. 1.1.3 a 1.1.4 činí bez DPH **15.912.927,60 Kč“**

dle odst. 8.9 Smlouvy o dílo činí sleva 324.753,62 Kč

z toho dodatečné stavební práce dle čl. 1.1.3 20.649.925,98 Kč

 a práce neprovedené dle čl. 1.1.4 -4.412.244,76 Kč

 Cena za dodatečné a neprovedené stavební práce 16.237.681,22 Kč

Soupis dodatečných stavebních prací a prací neprovedených – viz příloha č.1

 „8.2.2 Po připočtení ceny dle odst. 8.1.2 činí celková a konečná Cena díla bez DPH **576.657.478,03** Kč.“



1. Ustanovení čl. **13. BEZPEČNOST A OCHRANA** INFORMACÍ se rozšiřuje o nový odstavec **13.2**, který zní:

„13.2.1 Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva (dodatek č.1) podléhá povinnosti zveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., Zákon o registru smluv. Zveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel.

13.2.2 Uveřejněním prostřednictvím registru smluv se rozumí vložení elektronického obrazu textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadat do registru smluv. Zveřejnění podléhají tato metadata: identifikace smluvních stran, vymezení předmětu smlouvy, cena (případně hodnota předmětu smlouvy, lze-li ji určit), datum uzavření Smlouvy.

13.2.3 Smluvní strany výslovně prohlašují, že informace obsažené v části Smlouvy určené ke zveřejnění v registru smluv včetně metadat neobsahují informace, které nelze poskytnout podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím, a nejsou smluvními stranami označeny za obchodní tajemství. Zveřejnění této Smlouvy v registru smluv není porušením čl. 8 dle této smlouvy.“

**Článek II.**

Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo se nemění.

**Článek III.**

1. Tento Dodatek je vyhotoven ve dvou vyhotoveních v českém jazyce, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom výtisku.
2. Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho uzavření.
3. Nedílnou součástí tohoto Dodatku je příloha č. 1 – soupis dodatečných stavebních prací a prací neprovedených a příloha č. 2 - Seznam Odpovědných osob a čísla účtů zveřejněných v registru plátců DPH.

|  |  |
| --- | --- |
| Za Objednatele,v Praze, dne   | Za Zhotovitele,V Kladně, dneIng. Zdeněk Osner, CSc.předseda představenstva |