SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. občanského zákoníku 89/2012 Sb.

Číslo zhotovitele: SP - 10/2019

Číslo objednatele: 86/19

Dodatek č. 1

I.

Smluvní strany (identifikace)

Objednatel: Vodohospodářské sdružení Turnov

Se sídlem: Antonína Dvořáka 287

 511 01 Turnov

Zastoupený: Ing. Milanem Hejdukem, ředitelem svazku

Ve věcech smluvních

je oprávněn jednat: Ing. Milan Hejduk, ředitel svazku

Ve věcech technických

je oprávněn jednat:

IČO: 49 29 59 34

DIČ: CZ 49 29 59 34

Bankovní spojení:

Zhotovitel: Vodohospodářské inženýrské služby, a.s.

Se sídlem: Křížová 472/47

 150 00 Praha 5

Zastoupený: Ing. Martinem Butorem, statutárním ředitelem

Ve věcech smluvních

je oprávněn jednat: Ing. Martin Butor, statutární ředitel

Ve věcech technických

je oprávněn jednat:

IČ: 60 19 36 89

DIČ: CZ 60 19 36 89

Bankovní spojení:

II.

Předmět smlouvy

*Název a předmět díla se změnil z důvodu rozdělení OK a ČSOV na dvě samostatné smlouvy o dílo. Dodatek upravuje řešení pouze OK, řešení ČSOV bude zahrnovat nová smlouva o dílo. Jednotlivé části SoD jsou přeformulovány pouze pro řešení OK bez náležitostí návrhu úprav ČSOV. SoD nově tedy dle Dodatku č. 1 ČSOV vůbec neřeší.*

Název díla: Turnov OK5

Zhotovitel zajistí

a vypracuje: Projektovou dokumentaci pro stavební povolení v rozsahu dokumentace pro provedení stavby (DSP/DPS).

Určení rozsahu díla: **A. Geodetické práce**

Zhotovitel zajistí tachymterické zaměření (polohové a výškové) stávajících objektů OK vč. jejich okolí v souřadnicích S-JTSK a ve výškovém systému B.p.v. se zakreslením podz. investic dle vyjádření jejich správců a hranic pozemků. Dále zajistí aktuální snímek mapy KN a výpis pozemků stavbou dotčených.

 **B. Dokumentace současného stavu**

Zhotovitel vyhotoví dokumentaci současného provedení, jako podklad pro projektové práce na základě předané dokumentace a změření rozměrů konstrukcí jednotlivých OK.

 **C. Projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP/DPS)**

Zhotovitel vypracuje projektovou dokumentaci ke stavebnímu řízení v podrobnostech a rozsahu dokumentace pro provedení stavby v souladu s Vyhláškou č. 405/2017 Sb.

Projektová dokumentace podzemního prostoru OK vč. případných dalších stavebních prvků k osazení regulátorů na odtokovém potrubí odlehčení, bude vycházet ze stávajícího stavu a nově navržené stavební úpravy budou odpovídat současným potřebám kanalizačního systému zájmových oblastí s přihlédnutím na plánované vydání nového znění normy ČSN 75 6262, resp. bude vycházet ze stávajícího stavu a nově navržená technologie čerpání bude odpovídat současným potřebám kanalizačního systému zájmové oblasti.

Součástí dokumentace OK bude řešení stavebních a případně technologických úprav OK. Dále budou součástí aktuální snímky katastru nemovitostí se zákresem OK do mapy KN.

Součástí návrhu bude statické posouzení konstrukcí, které by byly navrženy zmonolitněním na místě stavby. V opačném případě, tj. návrhu prefabrikovaných prvků, bude statické posouzení návrhu součástí dodavatelské dokumentace vybraného dodavatele těchto prvků.

**D. Výkaz výměr a rozpočet**

Nedílnou součástí dokumentace bude výkaz výměr a soupis prací a dodávek s podrobným popisem požadovaných standardů v plném počtu vyhotovení a rozpočet IN stavby v jednom vyhotovení.

**E. Stavebně technický průzkum – diagnostika betonových konstrukcí**

Návrh stavební úpravy OK bude obsahovat řešení sanačních zásahů na stávajících betonových konstrukcí v případě, že bude strukturální stav těchto komor sanační zásah vyžadovat dle provedeného stavebně technického průzkumu.

Věcná náplň projektové dokumentace:

OK5 u kruhového objezdu Sobotecká ul. (pravý břeh Stebénky u kadeřnictví)

Posouzení, stavební a případné technologické úpravy stávající OK budou provedeny v rozsahu:

* Stavební návrh řešení nápravného opatření dle dostupných podkladů dodané objednatelem vč. případného návrhu nového regulačního prvku,
* návrh zvýšení přelivné hrany pro požadovaný poměr ředění,
* návrh regulačního prvku na trati odlehčeného odtoku,
* případný návrh sanačního opatření na základě stavebně technického průzkumu v případě, že bude návrhem vyžadováno.

Součástí návrhu OK není řešení přípojky NN a SŘTP.

Součástí návrhu OK není návrh řešení stacionárního provozního měření hydraulických parametrů jednotlivých částí OK vč. návrhu navazující telemetrie.

Součástí návrhu OK není řešení měrné kampaně vč. navazujícího vyhodnocení a interpretace výsledků.

Dle výsledků ohledání provedeného dodavatelem díla stávajícího stavebně – technického stavu OK, bude rozhodnuto o provedení stavebně – technického průzkumu, který bude proveden akreditovanou diagnostickou společností. **Tento průzkum by byl případně řešen formou přefakturace a zajištěn dodavatelem díla**.

Obecně

**Součástí dodávky díla není řešení navazujících OK, zejména pak OK8 u Shořelého mlýna (VČE)**, která bude předmětem hydraulického posouzení dodaného objednatelem. Pokud se prokáže, že bude nutno některé další OK jakkoli upravovat, vznikne na tyto OK navazující smluvní vztah mezi objednatelem a zhotovitelem dle skutečnosti a požadavků objednatele.

Součástí dokumentace není návrh na odvodnění zpevněných ploch (komunikací a chodníků) v místě a okolí stavebních úprav OK.

Součástí díla není dodávka projekční prací případných nevyhovujících venkovních trubních vedení OK a souvisejících podrobností a návazností.

Součástí projektové dokumentace není zajištění investorsko – inženýrské činnosti spojené s vydáním územního rozhodnutí, stavebního povolení, příp. ohlášení udržovacích prací.

Projektová dokumentace bude s objednatelem projednána:

* 1x na vstupním jednání,
* 1x v rozpracovanosti (50% ÷ 75% rozsahu projektu),
* 1x před ukončením prací (závěrečné projednání).

Počet vyhotovení: 6 paré dokumentace, vč. výkazu výměr a rozpočtu

1 ks optického nosiče se soubory projektu ve formátu PDF

1 ks optického nosiče se soubory projektu v otevřených formátech (DWG, DOCX, XLSX atp.) vč. souborů elektronické podoby tachymetrického zaměření.

III.

Dodací lhůta

(členění dle čl. II)

*Dodací lhůta díla se posunula z důvodů průběžného upřesňování rozsahu řešení OK, zejména z důvodu navazujících vstupů pro vyhotovení PD pro OK ze strany autora generelu odvodnění a vyjasnění koncepce řešení návaznosti na sousední dotčené OK, které se na celém systému odlehčení podílejí.*

*Původní termíny:*

Dílo uvedené v článku II. bude předáno:

**-** čl. II.A až B: do **10 týdnů** od obdržení podepsané smlouvy o dílo a předání veškerých podkladů

**-** čl. II.C až D: do **15. 12. 2019**

*Nové termíny:*

*- čl. II.A až B: do* ***3 týdnů*** *od obdržení podepsané smlouvy o dílo a předání veškerých podkladů*

*- čl. II.C až D: do* ***12 týdnů*** *od obdržení podepsané smlouvy o dílo a předání veškerých podkladů, zejména pak je rozhodující termín dodání podkladu výstupu hydraulického modelu – doplněného generelu odvodnění dotčené lokality s návazností na další OK, zejména pak přímo navazující OK8 u Shořelého mlýna (VČE)*

**IV.**

**Cena díla**

(členění dle čl. II)

*Původní cena dle SoD:*

Objednatel se zavazuje zaplatit za dílo dle čl. II cenu:

A. Geodetické práce 26.500,- Kč

B. Dokumentace současného stavu 34.500,- Kč

C. + D. Jednostupňová proj. dokumentace (DSP/DPS) vč. VV a rozpočtu 232.000,- Kč

E. Stavebně technický průzkum přefakturace

Cena celkem (základní cena): 293.000,- Kč

Cena DPH (21%) 61.530,- Kč

Cena celkem, vč. DPH 354.530,- Kč

*Nová cena dle dodatku č. 1 SoD:*

*Objednatel se zavazuje zaplatit za dílo dle čl. II cenu:*

*A. Geodetické práce 10.500,- Kč*

*B. Dokumentace současného stavu 22.000,- Kč*

*C. + D. Jednostupňová proj. dokumentace (DSP/DPS) vč. VV a rozpočtu 143.500,- Kč*

*E. Stavebně technický průzkum přefakturace*

*Cena celkem (základní cena): 176.000,- Kč*

*Cena DPH (21%) 36.960,- Kč*

*Cena celkem, vč. DPH 212.960,- Kč*

Cena prací je zvýšena, dle zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění, o daň z přidané hodnoty.

V případě změny sazby DPH bude zachována základní cena a bude upravena pouze cena vč. DPH.

Veškeré ceny projektových a inženýrských činností jsou platné nejméně do 30. 6. 2020.

V.

Podklady

Objednatel se zavazuje pro plnění podle čl. II. předat zhotoviteli tyto podklady:

* Dostupnou výkresovou pasportizaci současného stavu OK,
* dostupný technický popisy stávající OK s jednoznačným určením OK se zákresem místa osazení do aktuální mapy KN vč. hydraulických parametrů a posouzení poměru ředění,
* jednoznačné určení odvodňovaných lokalit (spádových oblastí), které budou svedeny na OK vč. případného uvažovaného výhledu navýšení zastavitelnosti zájmového odkanalizovaného území s přihlédnutím na objednatelem dodaný podklad ve formě vypracovaného generelu odvodnění,
* pasportizaci zájmových lokalit s vyznačením stávajících použitých potrubí, gravitačních a tlakových, s důrazem na jednotlivé dimenze a materiálové charakteristiky,
* požadavky na umístění jednotlivých objektů,

Výše uvedené údaje budou zajištěny a předány investorem dodavatelovi díla ve formě podkladů nutných k vypracování díla ve znění článku II této smlouvy o dílo.

VI.

Splnění

Odesláním díla poštou, či jeho předáním objednateli v dohodnuté lhůtě. Dojde-li k prodlení s odevzdáním díla, může objednatel požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1% z fakturované částky za každý den prodlení.

VII.

## Fakturace

Podkladem pro placení dodávky budou dílčí faktury, které budou vystaveny po odevzdání a převzetí příslušné části díla v rozsahu článku II.

Faktury budou splatné do 14 dnů ode dne doručení (odevzdání) objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena 3 dny po jejím odeslání.

Dojde-li k prodlení s placením faktury, může zhotovitel požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1% z fakturované částky za každý den prodlení.

VIII.

Změna smlouvy

Smlouvu lze změnit pouze vzájemně odsouhlasenými a potvrzenými písemnými dodatky.

Od smluvních závazků lze odstoupit jen po písemné dohodě obou smluvních stran.

IX.

Jiná ustanovení

Na veškerou zpracovanou dokumentaci se vztahuje Autorský zákon (zákon č. 121/2000 Sb. v platném znění). Předané digitálně zpracované podklady smí být poskytnuty třetí osobě a smí být využity třetí osobou až po úplné kolaudaci předmětného díla (toto neplatí u generelů, pasportů a výkresových částí provozních řádů).

Vlastnické právo ke zhotovenému dílu (kopie listinné formy) přechází ze zhotovitele na objednatele až úplným zaplacením sjednané ceny. Uložení díla (archivace) se řídí dle čl. 1.20.1 a 1.20.2 Výkonového a honorářového řádu, vydaného ČKAIT, ČSSI a ČKA v roce 2002.

Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.

**Tento dodatek je nedílnou součástí smlouvy o dílo SP – 10/2019.**

Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích, z nichž dva potvrzené obdrží objednatel a dva zhotovitel.

V Praze dne: 21.1.2020 V Turnově dne: 16. 1. 2020

Ing. Martin Butor, Ing. Milan Hejduk,

statutární ředitel ředitel svazku