



VODOHOSPODÁŘSKÉ INŽENÝRSKÉ SLUŽBY, a.s.
150 00 Praha 5, Křížová 472/47

Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2382. Zápis byl proveden 1. ledna 1994
pod zn. Firm. 40 990/93

SMLOUVA O DÍLO

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

Číslo: SP - 10/2019

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 díla: **Turnov OK5
ČSOV Hančova bouda**
- 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 a ČSOV 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 jednotlivé OK a ČSOV.
- 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, resp. mokré jímky ČSOV 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 a ČSOV. Dále budou součástí aktuální snímky katastru nemovitostí se zákresem OK a ČSOV 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.
Součástí dokumentace ČSOV bude řešení stavebních a technologických úprav a dále budou součástí aktuální snímky katastru nemovitostí se zákresem ČSOV do mapy KN.



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 konstrukcích v případě, že bude strukturální stav těchto komor sanační zásah vyžadovat dle provedeného stavebně technického průzkumu.

Věcná náplň projektové dokumentace:

OK5 u kruhového objezdu Soboteká 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,
- případný návrh nového oplocení a zpevněné plochy v bezprostřední blízkosti navazující na OK.

Součástí návrhu OK není řešení přípojky NN a SRTP.

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.**

ČSOV Benecko – nad Hančovou boudou

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

- Stavební návrh nové čerpací stanice, příp. návrh sanace stávající ČSOV,
- případný návrh nového oplocení a zpevněných ploch v bezprostřední blízkosti navazující na ČSOV,
- návrh nového technologického vystrojení ČSOV vč. vhodnosti návrhu “mokré“, anebo “suché“ jímky se separací pevných částic,
- posouzení a návrh retenčního objemu ČSOV,
- hydraulické posouzení stávajících výtlačných větví jednotlivých ČSOV s ohledem na navržené stavební a technologické úpravy,
- návrh nové elektrotechnologické části vč. MaR (SRTP).

Součástí návrhu ČSOV není řešení přípojky NN.



Dle dostupnosti podkladů stávajícího stavebně – technického stavu ČSOV není součástí nabídky stavebně technický průzkum akreditovanou diagnostickou společností.

Obecně

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

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

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)

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**

IV.

Cena díla (členění dle čl. II)

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

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. 12. 2019.



V. Podklady

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

- Dostupnou výkresovou pasportizaci současného stavu OK, resp. dostupnou projektovou dokumentaci současného stavu ČSOV,
- dostupný provozní řád ČSOV s jednoznačným určením vč. zákresu místa osazení do aktuální mapy KN vč. hydraulických parametrů,
- dostupný technický popis 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, resp. ČSOV vč. případného uvažovaného výhledu navýšení zastavitelnosti zájmového odkanalizovaného území s přihlédnutím na objednatelům 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,
- v případě návrhu ČSOV požadavky provozovatele na SŘTP.

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 prodloužení s odevzdáním díla, může objednatel požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1% z fakturované částky za každý den prodloužení.

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 prodloužení s placením faktury, může zhotovitel požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1% z fakturované částky za každý den prodloužení.

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.



VODOHOSPODÁŘSKÉ INŽENÝRSKÉ SLUŽBY, a.s.

150 00 Praha 5, Křížová 472/47

Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2362. Zápis byl proveden 1. ledna 1994 pod zn. Fim. 40 990/93

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.

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

V Praze dne: 18. června 2019

V Turnově dne: 20.6.2019

Ing. Martin Bátor,
statutární ředitel

Ing. Milan Hejduk,
ředitel svazku