

Smlouva o dílo

na projektové práce akce

Prameniště Pňovice I-III a Březové- obnova stavební, strojní a elektročásti objektů

č. objednatele: 39/2020

č. zhotovitele: 2020027

1 SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel: **Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.,**
Tovární 1059/41, 772 11 Olomouc – Hodolany
společnost je zapsána v odd. B a vl. 711 obchodního rejstříku
vedeného Krajským soudem v Ostravě

statutární zástupce: **RNDr. Ivan Kosatík**
ředitel společnosti

ve věcech technických: **Ing. Jiří Kožušníček**, technický náměstek
Ing. Pavla Špačková, investiční technik

IČ: 47675772

DIČ: CZ47675772

Bankovní spojení:

č. účtu:

Telefon: 585 536 384

Email: vhs@vhs-ol.cz

a

1.2 Zhotovitel : **AQOL s.r.o**
Tovární 1059/41, 779 00 Olomouc
Společnost zapsaná v odd.C a vl.66289 obchodního rejstříku
vedeného u Krajského soudu v Ostravě

statutární zástupce: **Ing. Lukáš Zimmermann**, jednatel společnosti
ve věcech technických: **Ing. Antonín Bouchal**, projektant
Ing. Jan Sládek, projektant
Jaroslav Dostál, projektant

IČO: 05109469

DIČ: CZ05109469

Bank. spojení:

č. ú.:

Telefon:

Email: aqol@aqol.cz

***podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník)
uzavřely tuto smlouvu:***

2 PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem smlouvy je úprava právních vztahů smluvních stran při zhotovení díla zhotovitelem pro objednatele podle jeho zadání, a to za sjednanou cenu.

3 PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Zhotovitel se zavazuje zpracovat projektovou dokumentaci v souladu s nabídkou ze dne 22.5. 2020 pod názvem „Prameniště Pňovice I-III a Březové- obnova stavební, strojní a elektročásti objektů“ v rozsahu:

1. Projektová dokumentace pro provádění stavby (DPS) – zpracovaná dle vyhlášky č. 499/2006 a jejích změn, přílohy č.13
2. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, nezbytných k plnění díla dle platné prováděcí vyhlášky k zákonu o zadávání veřejných zakázek.
3. Plán BOZP

Dokumentace pro provádění stavby bude objednateli sloužit pro výběr zhotovitele, pro realizaci díla a pro zpracování dokumentace skutečného provedení.

3.1 Umístění, charakter a technické parametry díla:

Místo stavby: Olomoucký kraj
k.ú. Pňovice, Střeň, Unčovice
objekty prameniště Pňovice I-III a Březové

Charakter stavby:

Oprava a obnova stavebních částí, strojních částí a elektročásti objektů v prameništích, vyjma jímacích vrtů.

Jedná se o objekty :

- A. ČS Pňovice I, vč. sběrné studny
- B. ČS Pňovice II, vč. sběrné studny
- C. Pňovice III, vč. sběrné studny
- D. Evakuační stanice u vrtu HV 422
- E. ČS Březové, vč. sběrné studny
- F. Evakuační stanice u vrtu HV523

3.2 Předmět plnění - technické parametry:

Strojní část –bude navržena po technicko-ekonomickém vyhodnocení návrhů min. od těchto výrobců (Sigma, KSB, Grundfos)

- Investorovi bude doložena nabídka dodavatele zahrnující investiční náklady na její pořízení, dobu záruky a podrobný technický popis, vč. návodu k údržbě zařízení.
- dále budou stanoveny provozní náklady (elektřina, náhradní díly) rozpočítané do min. pětiletého období
- Na základě posouzení těchto podkladů bude poté do dokumentace zahrnuta varianta, kterou objednatel na základě projednání odsouhlasí.

Stavební část – součástí projektové dokumentace bude podrobná technická specifikace, sloužící pro výběr dodavatele daných materiálů a stavebních prvků (výplně otvorů, žaluzie, nátěrové a sanační hmoty...)

Rozsah obnovy:

Podrobnější popis rozsahu obnovy, který má projektová dokumentace řešit je popsán v příloze popávkvy na zpracování projektové dokumentace “Zadání rozsahu projektové dokumentace“ a v příloze „Doplnění informací k rozsahu projektové dokumentace“.

Účel stavby: Obnova objektů v prameništích a zajištění jejich funkčnosti a bezporuchového provozu

- 3.3** Zhotovitel se zavazuje vyhotovit dílo v kvalitě a rozsahu dle platných ČSN a doplňujících právních předpisů, případně vyšší.
- 3.4** Zhotovitel se zavazuje vyhotovit dílo, ve kterém jsou zahrnuty veškeré práce a dodávky, které jsou nutné pro kompletní realizaci díla a dále, že stavba zrealizovaná dle projektové dokumentace stanovené touto smlouvou o dílo bude provozuschopná. Jakákoli pozdější změna z důvodu opomenutí nebo chyby není možná.
- 3.5** Podrobný rozsah předmětu plnění je následující:

1. Vyhotovit a dodat projektovou dokumentaci pro provádění stavby (DPS) předmětu plnění v rozsahu dokumentace pro provádění stavby (DPS) v šesti kompletních vyhotoveních, z nichž 2 budou opatřeny na technických zprávách a výkresech ověřením autorizované osoby a rovněž 1x v digitální podobě na CD (formát textových příloh *.doc, tabulek *.xls, grafické části – situace a ostatní výkresy *.dgn případně *.dwg). Elektronická forma PD musí umožňovat zakreslení skutečného stavu provedení.

Projektová dokumentace bude zpracována následovně:

- a) Projektová dokumentace DPS ve formě konceptu, který bude zahrnovat variantní řešení strojně-technologické části a koncept obnovy stavební části
 - b) Dokumentace pro provádění stavby (DPS) stavební, strojní i elektročásti bude před zpracováním soupisu stavebních prací v jednom vyhotovení předána objednateli k závěrečnému schválení. Po schválení budou zapracovány případné připomínky a vyhotoven soupis stavebních prací (rozpočet).
2. Vyhotovení PD pro provádění stavby, paré č. 1, bude obsahovat kompletní oceněný soupis stavebních prací, který bude zpracován s použitím aktuálních ceníků ÚRS Praha, a.s. Každý objekt A-F specifikovaný v odst. 3.1 bude naceněn

jako samostatný IO, který bude zahrnut do souhrnného rozpočtu. Elektronická forma oceněného výkazu výměr musí umožňovat komunikaci mezi různými softwarovými produkty, podrobný popis na internetové adrese www.sps.cz. Soupis prací bude předán na CD v otevřeném formátu a ve formátu *.xls a to jak oceněný, tak i neoceněný.

3. Zpracovat plán BOZP dle platných předpisů a ČSN, ve třech tištěných vyhotoveních a 1x v digitální podobě na CD, zpracovaný oprávněnou osobou, tj. koordinátorem BOZP (doložit osvědčení)

4 AUTORSKÝ DOZOR:

- 4.1 Projektant se zavazuje, že bude provádět občasný autorský dozor, bude-li o to požádán. Případná samostatná smlouva na výkon autorského dozoru bude uzavřena jako smlouva o dílo.
- 4.2 Rozsah a obsah autorského dozoru musí odpovídat doporučenému rozsahu a obsahu dle přílohy č. 5 „Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností UNIKA“, rok 2020.

5 PODKLADY A SOUČINNOST OBJEDNATELE

- 5.1 Objednatel poskytne zhotoviteli dostupné podklady od provozovatele MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s. (údaje z GIS a potřebné údaje z dispečinku ÚV Příkazy), dále původní, dochované části dokumentací k objektům, zaměření objektů prameniště z roku 2011.
- 5.2 Objednatel se dále zavazuje, že po dobu zpracování dokumentace poskytne zhotoviteli potřebnou spolupráci bez zbytečného odkladu, spočívající především v součinnosti při provádění místního šetření, upřesnění podkladů, jejichž potřeba vznikne v průběhu plnění této smlouvy a zúčastní se výrobních výborů.
- 5.3 V průběhu zpracování jednotlivých částí dokumentace, tj. variantní PD dle 3.5.1 a) a dokumentace DPS dle 3.5.1 b) svolá zhotovitel alespoň jeden výrobní výbor za účasti objednatele a provozovatele, kde bude kromě technických detailů odsouhlaseno i celkové řešení.

6 OCHRANA DŮVĚRNOSTI

- 6.1 Veškeré informace týkající se činnosti objednatele, které byly zhotoviteli svěřeny nebo mu jsou k dispozici jinak v souvislosti s touto smlouvou, musí být pokládány zhotovitelem za důvěrné. Tato povinnost trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
- 6.2 Zhotovitel je povinen během trvání této smlouvy i po skončení její účinnosti zachovávat vůči všem právnickým i fyzickým osobám, a to včetně rodinných příslušníků a osob blízkých (s výjimkou určených zaměstnanců objednatele) mlčenlivost o skutečnostech, informacích a know-how, o kterých se dozvěděl.
- 6.3 Objednatel je oprávněn dílo použít jen k účelům podle této smlouvy. Opakovaně nebo k jiným účelům může dílo použít jen s písemným souhlasem zhotovitele.

7 TERMÍN PLNĚNÍ

7.1 Zhotovitel se zavazuje realizovat jednotlivé součásti předmětu plnění a předat objednateli v následujících termínech:

1. jedno paré konceptu dokumentace dle odst. 3.5.1 a) k posouzení objednatelem (volba varianty)

do 30.10. 2020

2. čistopis PD pro společné povolení v předepsaném počtu výtisků, včetně dokladové části:

Objednatel si vyhrazuje lhůtu 10-ti dnů na vyjádření se k předložené PD a volbě varianty, která bude dopracována do DPS.

3. jedno paré dokumentace pro provádění stavby (DPS) k odsouhlasení objednatelem dle odst. 3.5.1.b):

do 1.2. 2021

4. kompletní projektovou dokumentaci DPS dle čl. 3.5, ve lhůtě do 20 dnů od schválení objednatelem. Předpokládaná doba na odsouhlasení dokumentace je max. 5 dnů. Nejzazší termín odevzdání kompletního plnění je tudíž **26. 2. 2020**.

8 CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

8.1 Cena díla se sjednává dohodou ve výši bez DPH za předpokladu řádného plnění stanovených úkolů:

Po odevzdání plnění dle kap.7.1, odst.4 - **745 000,- Kč**

Slovy: sedmsetčtyřicetpět tisíc korun českých.

V dohodnuté smluvní ceně jsou obsaženy všechny hlavní i vedlejší náklady zhotovitele, které jsou zapotřebí v částích i v celku k úplnému, řádnému, termínově a věcně přiměřenému provedení v jednotlivosti, jako i v celku.

8.2 Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu za předmět plnění dle čl.8.1, po dokončení a odevzdání kompletního předmětu plnění odsouhlaseného objednatelem.

8.3 Objednatel se zavazuje uhradit fakturu zhotovitele převodem na jeho účet ve lhůtě splatnosti do 60-ti dnů ode dne doručení faktury.

9 ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA NA JAKOST

9.1 Zhotovitel odpovídá za vady díla, které byly-li způsobeny porušením jeho povinností. Vznikne-li škoda v příčinné souvislosti s vadou díla v PD, je zhotovitel povinen objednateli uhradit škodu v plné výši.

- 9.2** Za vadu je považováno zejména nedodržení projektovaných hodnot či ukazatelů, zpracování projektové dokumentace v rozporu s platnými ČSN a doplňujícími právními předpisy, chybné vyhotovení rozsahu prací, dodávek a jednotkových cen, a pokud v projektové dokumentaci nejsou respektovány požadavky objednatele, orgánů státní správy a ostatních účastníků stavebního řízení.
- 9.3** Zhotovitel poskytuje záruku na projektovou dokumentaci 36 měsíců.
- 9.4** Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli a dohodnout postup odstranění.
- 9.5** Zhotovitel je povinen zjištěné vady díla bez průtahů odstranit, a to na svůj náklad.
- 9.6** Zhotovitel tímto prohlašuje, že uzavřel se společností Allianz pojišťovna, a.s. smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu či újmu vzniklou jinému v souvislosti s prováděním projektové činnosti ve výstavbě (výkon předmětu podnikání relevantní k předmětu plnění dle této smlouvy). Pojištění je sjednáno s limitem pojistného plnění ve výši 5 000 000,-Kč.

10 ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ – SANKCE

- 10.1** Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení zhotovitele, nesplní-li dohodnutý termín plnění dle čl.7, a to až do splnění smluvní povinnosti.
- 10.2** Objednatel má právo po dobu záruky na smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každou vadu za každý den prodlení zhotovitele, a to až do odstranění vady. Počátek lhůty pro počítání sankce začíná běžet od termínu stanoveného v oznámení vady zhotoviteli a končí dnem podepsání protokolu o odstranění vady.
- 10.3** V případě prodlení s placením faktur je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z fakturované částky za každý den prodlení.

11 OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 11.1** Právní vztahy touto smlouvou neupravené, se řídí platnými právními předpisy, zejména obchodním a občanským zákoníkem.
- 11.2** Tuto smlouvu lze měnit jen na podkladě dohody smluvních stran, která musí být vyhotovena písemně, a to ve formě vzestupně číslovaných dodatků k této smlouvě.
- 11.3** Pokud by tato smlouva obsahovala ustanovení, které by bylo neplatné, budiž toto ustanovení posuzováno jako samostatné, které nemá vliv na platnost této smlouvy jako celku.
- 11.4** Zhotovitel je seznámen s povinností objednatele uveřejnit tuto smlouvu na registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (smlouva nad 50 tis. Kč).
- 11.5** Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvních stran. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech exemplářích, přičemž každá strana obdrží dva.
- 11.6** Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s obsahem této smlouvy, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a pravé, svobodné a vážné vůle, bez jakýchkoliv vnitřních výhrad a na důkaz toho připojují pod tuto smlouvu své vlastnoruční podpisy.

11.7 Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1 - Zadání rozsahu projektové dokumentace

Příloha č. 2 - Doplnění informací k rozsahu projektové dokumentace

V Olomouci dne:

V Olomouci dne:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....

RNDr. Ivan Kosatík
ředitel společnosti

.....

Ing. Lukáš Zimmermann
jednatel společnosti