

Smlouva o dílo

na projektové práce akce

„Přáslavice – obnova vodovodního řadu směrem na Kocourovce“

č. objednatele: 42/2018

č. zhotovitele: 2018028

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
Filip Petráš, investiční technik

IČ: 47675772

DIČ: CZ47675772

Bankovní spojení: KB, pobočka Olomouc

č. účtu: 4703-811/0100

Telefon: 585 226 869

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: **Stanislav Krejčí**, projektant

IČO: 05109469

DIČ: CZ05109469

Bank. spojení:

č. ú.:

Telefon:

Email:

*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 17.5. 2018 pod názvem „Přáslavice – obnova vodovodního řadu směrem na Kocourovce“ v rozsahu:

1. Projektová dokumentace (PD) pro společné povolení stavby (DUR+DSP) zpracovaná dle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění změny 62/2013Sb a 405/2017 Sb., přílohy č.9 – rozsah a obsah dokumentace pro vydání společného povolení liniové stavby technické infrastruktury.
2. Inženýrská činnost v rozsahu nutném pro vydání společného povolení. Součástí inženýrské činnosti nejsou majetkoprávní projednání.
3. Projektová dokumentace pro provádění stavby (DPS) – zpracovaná dle vyhlášky č. 499/2006 a jejích změn 62/2013Sb a 405/2017 Sb., přílohy č.13
4. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, nezbytných k plnění díla dle platné prováděcí vyhlášky k zákonu o zadávání veřejných zakázek.
5. 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. Přáslavice u Olomouce
od VDJ Přáslavice podél kom. II.tř./737 směr Kocourovce

Charakter stavby:

- obnova litinového vodovodu DN 150 v délce cca 357 m provedením nového vodovodního řadu z tvárné litiny DN150 od vodojemu v Přáslavicích pokračující podél komunikace II.tř/437, kde se napojuje na armaturní šachtu 2310.
- za armaturní šachtou 2310 směr na Kocourovce v délce cca 171 m bude provedena změna profilu z DN 150 na DN100, potrubí bude z tvárné litiny.

Přibližná délka vodovodního řadu je 528 m.

3.2 Předmět plnění – technické parametry:

„Přáslavice – obnova vodovodního řadu směrem na Kocourovce“

Obnovovaný vodovod je z litinového potrubí DN 150 je veden od vodojemu Přáslavice směrem na Kocourovce v délce cca 528 m. Vodovodní řad byl vybudován v roce 1956 a nachází se v katastrálním území Přáslavice u Olomouce. Převážná část vodovodního potrubí je vedena v chodníku, dvakrát přechází přes komunikace III třídy a končí u armaturní šachty 2310 podchodem pod komunikací II.tř/437, za níž se napojuje na řad PE 100.

Předpokládá se obnova stávajícího vodovodního potrubí v celé jeho trase, uložením nového vodovodního řadu v souběhu se stávajícím řadem. V průběhu stavby předpokládáme, že stávající vodovodní řad zůstane v provozu, v případě jiného řešení, bude dohodnuto na výrobním výboru. Za křižovatkou na Mrsklesy bude provedena změna profilu z DN 150 na DN 100 z důvodu dostačující kapacity vodovodu.

Stávající vodovodní přípojky nebudou rekonstruovány, pouze přepojeny na nově realizovaný vodovodní řad.

Účel stavby: Zajistit obnovu původní inženýrské sítě – vodovodního řadu.

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 společné povolení (DUR+DSP) předmětu plnění ve 5 kompletních vyhotoveních, přičemž všechna budou autorizována a rovněž 1x v digitální podobě na CD.

Součástí DUR bude navíc 5 x tištěná koordinační situace na podkladu katastrální mapy pro majetkoprávní projednávání objednatele.

2. Zajistit inženýrskou činnost spočívající v zajištění stanovisek, vyjádření a závazných stanovisek správců inž. sítí a dotčených orgánů státní správy v rozsahu nutném pro vydání společného povolení. Součástí inženýrské činnosti nejsou majetkoprávní projednání.

3. Vyhotovit a dodat projektovou dokumentaci pro provádění stavby (DPS) předmětu plnění v rozsahu dokumentace pro provádění stavby (DPS) ve čtyřech 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.

- a) Projektová dokumentace DPS 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).
- 4. 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. 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.
- 5. Zpracování plánu BOZP oprávněnou osobou, 2 x v tištěné podobě opatřené razítkem oprávněné osoby a 1 x na CD v *.pdf formátu.

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 2018.

5 PODKLADY A SOUČINNOST OBJEDNATELE

- 5.1 Objednatel poskytne zhotoviteli dostupné podklady z GISu provozovatele MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.
- 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 dokumentací (pro společné povolení i provádění stavby) svolá zhotovitel alespoň jeden výrobní výbor za účasti objednatele a provozovatele, kde bude kromě technických detailů odsouhlaseno celkové řešení akce.

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 dokumentace pro společné povolení k odsouhlasení objednatelem (se zpracovanými podmínkami dotčených orgánů státní správy a vlastníků či správců ostatních inž. sítí v dané lokalitě), tj. včetně inženýrské činnosti:

do 26.10. 2018

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

do 10 dnů od odsouhlasení dokumentace objednatelem, přičemž objednatel si vyhrazuje lhůtu 5 dnů k vyjádření k předložené PD dle bodu 1.

3. jedno paré dokumentace pro provádění stavby (DPS) k odsouhlasení objednatelem:

do 26.11. 2018

4. kompletní projektovou dokumentaci DPS dle čl. 3.5, odst. 3. a 4. a 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 **21. 12. 2018**.

8 CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

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

- a) Po odevzdání plnění dle kap.7.1, odst.2 - **143 682,- Kč**

Slovy: **jednostočtyřicettřítisícšestsetosmdesátdva korun českých.**

- b) Po odevzdání plnění dle kap.7.1, odst.4 - **86 714,- Kč**

Slovy: **osmdesátšesttisícšedsmsetčtrnáct 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 části ceny za jednotlivé části předmětu plnění dle čl.8.1, bod a) a bod b) po dokončení a odevzdání kompletní jednotlivé části předmětu plnění odsouhlasené objednatelem.

- 8.3** Objednatel se zavazuje uhradit fakturu zhotovitele převodem na jeho účet ve lhůtě splatnosti do 21 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 povinnosti. 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 Kooperativa 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 3.000.000,- 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 0,25 % 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.

V Olomouci dne:

V Olomouci dne:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
RNDr. Ivan Kosatík
ředitel společnosti

.....
Ing. Lukáš Zimmerman