

SMLOUVA O DÍLO

číslo: 2018043

o dodávce projektové dokumentace uzavřená ve smyslu §2586 a následujících
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

ČI. 1. SMLUVNÍ STRANY

1.1 OBJEDNATEL:

VaK Bruntál, a.s.

Adresa:

tř. Práce č.42, 792 01 Bruntál

Zastoupený:

Ing. Jaroslavem Jouzou
ředitelem společnosti

Osoby oprávněné jednat

- ve věcech smluvních:

Ing. Jaroslav Jouza, ředitel společnosti

- ve věcech technických:

Ing. Přemek Píca

IČ: 47675861

Bankovní spojení: KB Bruntál

DIČ: CZ47675861

č. účtu: 1704771/0100

1.2. ZHOTOVITEL :

AQOL s.r.o.

Adresa:

Tovární 1059/41, Hodolany, 779 00 Olomouc

Zastoupený:

Ing. Lukášem Zimmermannem,
jednatelem společnosti

Osoby oprávněné jednat

- ve věcech smluvních:

Ing. Lukáš Zimmermann

- ve věcech technických:

Ing. Antonín Bouchal

Stanislav Krejčí

IČ: 05109469

Bank. spojení: Česká spořitelna a.s.

DIČ: CZ05109469

č. účtu: 4304899359/0800

Společnost AQOL s.r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, v oddílu C, vložce 66289.

ČI. 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje, že za podmínek dojednaných v této smlouvě zpracuje pro objednatele projektovou dokumentaci:

SKUPINOVÝ VODOVOD BRUNTÁL OBNOVA ÚSEKU RŠ NOVÁ VÉSKA – VDJ SVĚTLÁ HORA

- 2.2 Předmětem díla je zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS) a zajištění související inženýrské činnosti (IČ).
- 2.3 Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme, zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu a poskytne zhotoviteli dojednanou spolupráci.

ČL. 3. ROZSAH A OBSAH DÍLA

- 3.1 Projektová dokumentace bude řešit obnovu úseku příváděcího řadu skupinového vodovodu Bruntál mezi objekty RŠ Nová Véska a VDJ Světlá Hora. Tento úsek příváděcího řadu má celkovou délku cca 4230 m a to v profilech:
OC DN400 – 1690 m
OC DN300 – 2090 m
OC DN250 – 450 m
Na trase se nachází celkem 11 ks armaturních šachet.
- 3.2 Právě profil v kombinaci s materiálem potrubí a velikostí průtoku jsou příčinou zhoršených organoleptických vlastností pitné vody. Profil příváděcího řadu je dán původním způsobem distribuce vody ve skupinovém vodovodu, kdy tato byla až do roku 1997 vedena z úpravny vody v Široké Nivě přes VDJ Světlá Hora směrem do RŠ Nová Véska a odtud dále směrem na Bruntál. Od roku 1997, kdy byla po povodních úpravna vody v Široké Nivě odstavena z provozu, je směr distribuce vody opačný a velikost průtoku v předmětném úseku příváděcího řadu se pohybuje v řádech jednotek l/s.
- 3.3 V projektové dokumentaci bude navrženo využití stávajícího ocelového potrubí pro zatažení nového HDPE potrubí metodou reliningu. Dále bude v dokumentaci proveden návrh stavební úpravy armaturních šachet a jejich přestrojení.
- 3.4 Součástí projektové dokumentace bude hydraulický návrh dimenze potrubí a technický způsob zajištění provizorního obtoku vždy aktuálně opravovaného úseku příváděcího řadu.
- 3.5 Součástí projektové dokumentace bude hydraulický návrh dimenze zatahovaného HDPE potrubí a to při zohlednění všech výhledově připojitelných lokalit v území.
- 3.6 Technologie obnovy vodovodního řadu bude řešena v projektové dokumentaci. Pro obnovu bude použito potrubí HDPE PE100 RC. Součástí dokumentace je obnova veřejné části vodovodních přípojek.
- 3.7 Projektová dokumentace pro provádění stavby (DPS) bude zpracována v souladu s přílohou č.13 vyhlášky č.499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.

- 3.8 Součástí předmětu díla bude výkon inženýrské činnosti spočívající v projednání a zajištění vyjádření správců inženýrských sítí a zajištění souhlasných stanovisek majitelů pozemků ke vstupu zhotovitele.
- 3.9 Zhotovitel v rámci DPS zpracuje a odděleně od dokumentace objednateli předá položkový rozpočet (1x). Slepý položkový rozpočet (výkaz výměr) bude součástí dokumentace na CD.
- 3.10 Zhotovitel zajistí následující podklady nutné pro zpracování dokumentace:
- vytyčení trasy řadu (ve spolupráci s objednatelem)
 - výškopisné a polohopisné zaměření terénu v trase vodovodu v délce cca 4200 m
- 3.11 Součástí předmětu díla není:
- vytyčení ostatních inženýrských sítí
 - úhrada správních poplatků a dalších ve smlouvě neuvedených činností
 - projektová dokumentace případných přeložek ostatních inženýrských sítí

ČL. 4. ZPŮSOB VYPRACOVÁNÍ DÍLA

- 4.1 Dokumentace bude vypracována a předána v rámci dojednané ceny ve **4 grafických vyhotoveních a jedenkrát na CD**. Z toho **2** vyhotovení budou opatřena autorizačním razítkem.
- 4.2 Na požádání objednatele zhotovitel dodá další vyhotovení v požadovaném počtu za úhradu.
- 4.3 Při vypracování dokumentace bude zhotovitel dodržovat všeobecně závazné předpisy, technické normy, dojednání této smlouvy a bude se řídit podklady objednatele, odevzdanými ke dni uzavření této smlouvy, zápisy a dohodami smluvních stran a vyjádřeními veřejně-právních orgánů a organizací.
- 4.4 Pokud v průběhu zpracování dokumentace dojde k uzavření dohod, které budou mít vliv na cenu a termín plnění, zavazuje se objednatel upravit dodatkem k této smlouvě cenu a termín plnění ve vazbě na změnu předmětu plnění.

ČI. 5. DOBA PLNĚNÍ

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje, že předá objednateli kompletní dílo do **31.10.2018** s možností dřívějšího plnění.
- 5.1 Dodržení tohoto termínu je závislé od řádné a včasné spolupráce objednatele, dojednané v této smlouvě.
- 5.3 Smluvní pokuta v případě nesplnění termínu činí 0,05 % z ceny díla za každý započatý den, počínaje prvním dnem následujícím po dni, ve kterém mělo být dílo řádně a včas předáno.
- 5.4 Předmět plnění podle této smlouvy je splněn vypracováním a odevzdáním dokumentace objednateli. Odevzdáním díla se rozumí osobní odevzdání projektu a podpis předávacího protokolu zástupcem objednatele.

ČL. 6. SPOLUPRÁCE A PODKLADY OBJEDNATELE

6.1 Objednatel se zavazuje, že pro zpracování dokumentace poskytne zhotoviteli potřebnou spolupráci, spočívající ve:

- Vytyčení trasy vodovodního řadu
- Zajištění přístupu do jednotlivých vodárenských objektů
- Předání pasportu vodovodu

Tuto spolupráci poskytne zhotoviteli nejpozději do 7 dní od jejího vyžádání. V případě, že se bude jednat o spolupráci, kterou nemůže objednatel zajistit vlastními silami, bude lhůta stanovena dohodou.

6.2 Objednatel odpovídá za to, že jím předané podklady a doklady jsou bez právních vad.

ČL.7. CENA DOKUMENTACE, PLATEBNÍ PODMÍNKY

7.1 Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu Čl. 2 a 3 této smlouvy je dojednaná dohodou smluvních stran.

7.2 Kalkulace ceny je v souladu se sazebníkem pro navrhování cen projektových prací a inženýrských činností UNIKA 2017.

Popis prací	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena celkem s DPH
Geodetické zaměření	70 000	14 700	84 700
Modelové posouzení	22 000	4 620	26 620
Dokumentace pro provádění stavby (DPS) včetně rozpočtu	348 000	73 080	421 080
Inženýrská činnost (IČ)	35 000	7 350	42 350
Cena celkem	475 000	99 750	574 750

7.3 K výše uvedené celkové ceně bude připočtena DPH v aktuální sazbě v době fakturace.

7.4 Podkladem pro úhradu ceny díla bude faktura, vystavená zhotovitelem po odevzdání celého díla. Faktura je splatná do 14 dní po jejím obdržení.

7.5 V případě prodlení objednatele s úhradou oprávněně vystavené faktury je zhotovitel oprávněn uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

7.6 V případě, že objednatel po předchozí dohodě pověří zhotovitele zpracováním návrhů řešení oprav částí objektu mimo rozsah uvedený ve smlouvě, budou náklady na jejich zpracování po předchozím odsouhlasení objednatelem připočteny k výše uvedené ceně při fakturaci.

- 7.7 V případě, že dojde ke zrušení nebo k odstoupení od této smlouvy z důvodu objednatele, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu díla, sníženou o to, co zhotovitel nedokončením díla ušetřil.

ČI. 8. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA

- 8.1 Na odevzdané dílo, které je předmětem této smlouvy, poskytuje zhotovitel záruku po dobu 2 let od vydání příslušných stavebně právních rozhodnutí, nejdéle však 36 měsíců od data předání a převzetí příslušné části díla.
- 8.2 Zhotovitel odpovídá za to, že předmět plnění má v době jeho předání objednateli a po dobu záruční lhůty bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, normami (ČSN, popř. jinými předpisy je nahrazujícími), popřípadě vlastnosti obvyklé; dále odpovídá za to, že předmět plnění nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě. Zhotovitel odpovídá též za to, že navržené řešení obsažené v předané projektové dokumentaci je technicky realizovatelné v souladu s obecně závaznými předpisy a technickými normami, které se vztahují k předmětu plnění a že řešení projektové dokumentace je navrženo s přihlédnutím k objednatelovým stanovenému účelu ekonomicky přiměřené.
- 8.3 Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobené použitím podkladů převzatých od objednatele, jejichž vadnost či nesprávnost nemohl ani při vynaložené veškeré relevantní péči zjistit.
- 8.4 Pro případ vady dokumentace sjednávají smluvní strany právo objednatele požadovat a povinnost zhotovitele poskytnout bezplatné odstranění vady. Možnost jiného dojednání se nevylučuje. Zhotovitel se zavazuje případné vady dokumentace odstranit bez zbytečného odkladu ve lhůtě dohodnuté s objednatel.
- 8.5 Případnou reklamaci vady dokumentace, zhotovené dle této smlouvy, je objednatel povinný uplatnit bezodkladně po zjištění vady, a to písemnou formou do rukou zhotovitele.

ČI. 9. ZMĚNA ZÁVAZKU

- 9.1 Objednatel se zavazuje, že přistoupí na změnu závazku v případě, jestliže se po uzavření smlouvy změní výchozí podklady, rozhodující pro uzavření této smlouvy nebo vzniknou nové požadavky objednatele. Objednatel je povinný přistoupit na změnu smlouvy i tehdy, když dojde k prodlužení se splněním jeho povinnosti spolupráce, dojednané v této smlouvě.
- 9.2 K návrhům dodatků k této smlouvě se strany zavazují vyjádřit písemně, ve lhůtě do 10-ti dnů od odeslání dodatku druhé straně.

ČI. 10. VŠEOBECNÁ UJEDNÁNÍ

- 10.1 Smlouva je uzavřena okamžikem, kdy souhlas s obsahem návrhu smlouvy je doručený zhotoviteli. Smlouva vzniká projevením souhlasu s celým jejím obsahem.

10.2 Přijetí návrhu, který obsahuje dodatky, výhrady anebo jiné změny, je odmítnutím předloženého návrhu smlouvy a považuje se za nový návrh.

10.3 Tuto smlouvu je možné měnit jen písemným dodatkem, podepsaným zástupci obou smluvních stran.

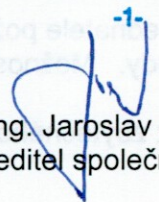
10.4 Tato smlouva je vystavená ve dvou vyhotoveních, z nichž každá strana po jejím podepsání obdrží jedno vyhotovení.

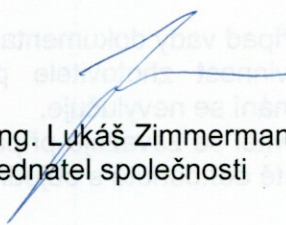
10.5 Objednavatel se zhotovitelem prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství ani jiné informace či údaje, které by nemohly nebo neměly být zveřejněné.

V Bruntále, dne 13. 08. 2018
Objednatel:

V Olomouci, dne 9. 8. 2018
Zhotovitel:

 **VaK Bruntál a.s.**
třída Práce 42, 792 01 Bruntál

-1-

Ing. Jaroslav Jouza
ředitel společnosti


Ing. Lukáš Zimmermann
jednatel společnosti