

SMLOUVA O DÍLO

číslo: 2022036

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
- ve věcech technických: Ing. Liborem Hamplem
- 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,
jednatel společnosti
- Osoby oprávněné jednat
- ve věcech smluvních: Ing. Lukáš Zimmermann
- ve věcech technických: Ing. Martin Gottwald
- 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 ZAJIŠTĚNÍ ZDROJE VODY V DOBĚ SUCHA

- 2.2 Předmětem díla je zajištění odborné pomoci (OP) spočívající ve zpracování koncepční dokumentace (studie) pro potřeby objednatele.
- 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 Předmětem díla je zajištění odborné pomoci spočívající ve zpracování studie, která bude řešit možné nahrazení ÚV Karlov pod Pradědem, jakožto jednoho ze dvou zdrojů vody skupinového vodovodu Bruntál. Na ÚV Karlov pod Pradědem je přiváděny vody z povrchových toků Moravice, Volárka, Kotelný. Všechny 3 zdroje, resp. vodnost těchto toků je ohrožena vývojem klimatických podmínek v posledním období a ve spojení s kůrovcovou kalamitou hrozí, že v jistém ročním období nebude možné tyto potoky využívat pro vodárenský odběr..
- 3.2 Studie prověří možnosti, kterými by bylo možno dopravit vodu ze druhého zdroje SV Bruntál, tedy z ÚV Leskovec nad Moravicí do tzv. rýmařovské větve SV, která je nyní zásobována vodou právě z ÚV Leskovec nad Moravicí.
- 3.3 Pro potřeby zpracování studie bude vytvořen hydraulický model SV Bruntál v programovém prostředí MIKE. V modelu budou zachyceny veškeré hydraulicky významné objekty (vodojemy, čerpací stanice, přerušovací komory) a bude provedena simulace současného i výhledového stavu s délkou trvání každé simulace minimálně 72 hodin s časovým krokem minimálně 5 minut.
- 3.4 Výstupem prací bude studie, která navrhne nutné úpravy v objektech SV Bruntál pro potřeby dopravy vody z leskovecké větve SV do větve rýmařovské. Budou specifikovány požadavky na úpravy v armaturních komorách objektů. V případě potřeby osazení čerpadel budou specifikovány jejich parametry, požadavky na přípojky NN, stavební úpravy objektů a dopad na ostatní objekty na SV Bruntál. K navrženým úpravám bude proveden propočet nákladů.
- 3.5 Studie bude sloužit jako podklad pro zpracování prováděcí projektové dokumentace.

ČL. 4. ZPŮSOB VYPRACOVÁNÍ DÍLA

- 4.1 Dokumentace bude vypracována a předána v rámci dojednané ceny ve **4 grafických vyhotoveních a jedenkrát na CD**.
- 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.

- 4.3 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.

Čl. 5. DOBA PLNĚNÍ

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje, že předá objednateli kompletní dílo do **30.6.2023** s možností dřívějšího plnění.
- 5.1 Dodržení tohoto termínu je závislé od řádné a včasné spolupráce objednatele, dojednané v této smlouvě a za předpokladu, že se zhotoviteli podaří zajistit veškerá řádně a včasné poptaná vyjádření správců inženýrských sítí a stanoviska majitelů pozemků ke vstupu zhotovitele pro realizaci stavby.
- 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:
- Předání polohopisného a výškopisného zaměření trasy SV Bruntál
 - Předání podkladů o materiálu a dimenzi potrubí SV Bruntál
 - Předání informací o nastavení řízení jednotlivých objektů SV Bruntál
 - Poskytnutí provozních záznamů (průtoky, tlaky, hladiny atd.)
- 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 2022.

Pol.	Popis	hod	Kč/hod	Celk. Kč
1	Obstarání a prostudování podkladů	24	950	22 800,00
2	Vytvoření hydraulického modelu SV Bruntál	72	950	68 400,00
3	Návrh řešení, výpočty	32	950	30 400,00
4	Zpracování textové části	32	950	30 400,00
5	Zpracování grafické části	32	950	30 400,00
5	Projednání	8	950	7 600,00
6	Kompletace	6	340	2 040,00
Celkem bez DPH				192 040,00

- 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 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.

Čl. 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.

