

SMLOUVA O DÍLO

číslo: 2020003

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

Čl. 1. SMLUVNÍ STRANY

1.1 OBJEDNATEL: **Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.**

Adresa: Kojetínská 3666/64, 767 01 Kroměříž
Registrace: KS Brno B/1147
Zastoupená: xxx, ředitelem společnosti

Osoby oprávněné jednat
- ve věcech technických: xxx výrobně technický náměstek
xxx vedoucí PV
xxx vedoucí TP

IČ: 49451871 Bankovní spojení: Komerční banka
DIČ: CZ49451871 xxx

1.2. ZHOTOVITEL: **AQOL s.r.o.**

Adresa : Tovární 1059/41, Hodolany, 779 00 Olomouc

Zastoupený : xxx
jednatel společnosti

Osoby oprávněné jednat
- ve věcech smluvních: xxx
- ve věcech technických: xxx
xxx

IČ: 05109469 Bank. spojení: Česká spořitelna a.s.
DIČ: CZ05109469 xxx

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:

OPRAVA A REKONSTRUKCE VDJ BARBOŘINA 2x6000 m³

- 2.2 Předmětem díla je zpracování projektové dokumentace pro provedení stavby (DPS).
- 2.2 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 Dokumentace pro provedení stavby (DPS) bude řešit opravu a rekonstrukci stavební, technologické a elektro části vodojemu Barbořina 2x6000 m³ v k.ú. Kroměříž.

- 3.2 Projektová dokumentace bude respektovat následující členění stavby:

SO 01 Armaturní komora
SO 02 Sanace akumulčních komor
SO 03 Oprava stropů akumulčních komor
PS 01 Strojní část
PS 02 Elektro část

- 3.3 Z hlediska nákladového členění je stavba rozdělena následovně:

Rekonstrukce (inv. náklady)

SO 01 Armaturní komora
PS 01 Strojní část
PS 02 Elektro část

Oprava

SO 02 Sanace akumulčních komor
SO 03 Oprava stropů akumulčních komor

- 3.4 Obsahem jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů je:

SO 01 Armaturní komora

Demolice, demontáže

- demolice nadzemní zděné vstupní části do obou akumulací
- demolice příček v dozorně (zrušení místností 4,5,6,7,8,9,10)
- osekání nesoudržných omítek v dozorně a v místnostech armaturní komory
- demontáž vzduchotechniky
- demontáž dřevěného obložení krovu
- vybourání výplní otvorů (okna, dveře, vrata)
- demontáž ocelových zámečnických prvků

Stavební výpomoc - potrubí

- prostupy mezi akumulací a armaturní komorou
- těsnění prostupů
- výkop před objektem pro dopojení přelivu

Stavební úpravy

- monolitická ŽB konstrukce nadzemní vstupní části do akumulace vč. zastřešení
- úprava zastřešení arm. komory
- zednické zapravení v dozorně
- zprovoznění sociálního zařízení (místnosti 14,15)
- sklady (místnosti 16, 17)
- podlahy – armaturní komora (suterén, přízemí), dozorna
- vnější dveře (rozvodna, vrata, dozorna), okna
- fasádní systém
- vzduchotechnika
- schody na násyp akumulace
- sanace opěrných stěn
- asfaltový kryt zpevněných ploch
- zámečnické prvky – žebříky, schodiště, plošiny, zábradlí

SO 02 Sanace akumulčních komor

- otryskání stěn, stropu, dna a sloupů tlakovou vodou
- provedení hrubé reprofilace povrchu stropu, stěn a sloupů
- oprava podlahy (spojovací můstek + nový betonový potěr)
- nástřik podlahy, stěn, sloupů a stropu hydroizolační cementovou maltou

SO 03 Oprava stropů akumulčních komor

- sejmutí zeminy ze stropů akumulací
- instalace izolačního souvrství na stropy
- zpětné rozprostření zeminy vč. provedení drenáže

PS 01 Strojní část

Demontáže

- přípravné práce pro odstavení vodojemu
- demontáž stávajícího potrubí v akumulčních komorách a v armaturní komoře (pod dozornou potrubí zůstává)
- demontáž AT stanice
- demontáž měrných válců

Nové instalace

- přítok - potrubí, tvarovky, armatury, vzdušník
- odtok – potrubí, tvarovky, armatury (Oskol, Zachar, město, Hulín, Zdounky), vzdušníky
- přeliv a odpad – potrubí, tvarovky, uzávěry (potrubí přelivu neprochází přes armaturní komoru!)
- AT stanice

PS 02 Elektro část

Technologická elektroinstalace

- stávající rozvaděč nového VDJ ozn. RM1 bude použit, budou v něm provedeny potřebné úpravy, zejména přizpůsobení ovládacích obvodů šoupátek na nové elektropohony
- u každého z nových šoupátek bude instalována ovládací skříň pro místní ovládání a signalizaci koncových poloh a poruchy každého z pěti elektropohonů

- do rozvaděče RM1 bude doplněn vývod s proudovým chráničem pro napájení nové vodárny a vývod pro elektropohon vrat
- mezi rozvaděčem RM1, novými elektropohony šoupátek, ovládacími skříněmi a dalšími pohony bude instalována nová kabeláž, včetně nových kabelových tras
- měření hladiny v obou komorách – nové tenzometry na potrubí, vč. kabelů mezi rozvaděčem DD1 a oběma tenzometry
- náhrada 5 ks stávajících indukčních průtokoměrů na odběru z VDJ novými vodoměry s vysílači impulzů

Stavební elektroinstalace

- nový rozvaděč pro stavební instalaci objektu ozn. RS1, osazení namísto stávajícího
- nová zářivková svítidla v objektu s výjimkou rozvodny (již vyměněna)
- nové zásuvkové skříně (3 ks)
- nové přímotopy do místností 16,14,17 (3x 1kW) a místnosti 3 vč. sloučených 4-10 (3x 2kW)
- nové nástěnné zásuvky v místnostech 16, 14, 17, 3
- nové ventilátory (3 ks), vč. časového spínání
- nová kabeláž a kabelové trasy mezi rozvaděči RS1 a spotřebiči

ASŘ, telemetrie, dispečink

- ve stávajícím rozvaděči ASŘ (ozn. DD1) budou doplněny (popř. upraveny stávající) I/O signály pro pět nových šoupátek vč. potřebných SW úprav a přípravy pro přenos na dispečink
- SW pro měření průtoku bude přepracován – vyhodnocení okamžitého průtoku z digitálního vstupu namísto analogového, přepočít celkového protečeného množství
- přepracování mimiky a doplnění nových signálů v dispečerském systému vč. příslušných SW úprav na dispečinku

- 3.5 DPS bude přiměřeně k rozsahu stavby obsahovat příslušné přílohové části nutné pro potřeby provedení stavby dle přílohy č. 13 k vyhlášce č.499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
- 3.6 Zhotovitel v rámci DPS zpracuje a odděleně od dokumentace objednateli předá položkový rozpočet zpracovaný v cenové soustavě RTS.
- 3.7 Zhotovitel zajistí vypracování plánu BOZP v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.

ČL. 4. ZPŮSOB VYPRACOVÁNÍ DÍLA

- 4.1 Textová a výkresová část dokumentace DPS bude vypracována a dodána v rámci dojednané ceny 1x na CD a v 6 tiskových vyhotoveních, 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.

Čl. 5. DOBA PLNĚNÍ

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje, že předá objednateli kompletní dílo do **31.10.2020** s možností dřívějšího plnění.
- 5.2 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 zhotoviteli předá tyto dostupné podklady:
- data z GIS v elektronické podobě
 - původní projektovou dokumentaci objektu
 - údaje z dispečinku týkající se provozu objektu
- 6.2 Objednatel se zavazuje, že po dobu zpracování dokumentace poskytne zhotoviteli potřebnou spolupráci, spočívající především v odevzdání doplňujících údajů, upřesnění podkladů a zpřístupnění vodárenských objektů. 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.
- 6.3 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 2019.

Pol.	Popis	Počet jednotek	Jedn.	Cena za jedn. (Kč)	Celkem Kč			
1	Zajištění podkladů a průzkumů							
1.1	Doplnění podkladů, zaměření strojní, elektro a stavební části v nezbytném rozsahu	40	hod	550,00	22 000,00			
1.2	Digitalizace výkresových podkladů	40	hod	550,00	22 000,00			
1.3	Plán BOZP	1	ks		5 000,00			
Zajištění podkladů a průzkumů bez DPH					49 000,00			
Činnost		Inv. náklad	UNIKA 2019		Stupeň dokumentace	Celková cena		
Pol.	Popis	Kč	Tab.č.	Pásmo	c (Kč)	Ozn.	% c	Kč
2	Projektová dokumentace							
2.1	Projektová dokumentace pro provedení stavby	30 000 000	13	III	2 260 800	DPS	47,00%	744 000,00
Celkem projektová dokumentace bez DPH					744 000,00			
CELKEM BEZ DPH					793 000,00			

- 7.3 Z hlediska nákladového členění celkové ceny díla, uvedené v bodu 7.2, lze tuto poměrově v souladu s rozdělením nákladů na realizaci stavby rozdělit na:

Část stavby dle bodu 3.3	Odhadovaný náklad	Poměrná cena díla
Rekonstrukce	xxx	xxx
Oprava	xxx	xxx
Celkem	xxx	793 000,- Kč bez DPH

- 7.4 K výše uvedené celkové ceně bude připočtena DPH v aktuální sazbě v době fakturace.
- 7.5 Podkladem pro úhradu ceny díla bude faktura, vystavená zhotovitelem po odevzdání celého díla. Faktura je splatná do 14 dní po jejím obdržení.
- 7.6 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.
- 7.7 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.
- 7.8 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 objednatelovým.
- 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 prodloužení se splněním jeho povinností 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 Obě strany berou na vědomí, že údaje v této Smlouvě budou uveřejněny dle zákona „O registru smluv“ č. 340/2015 Sb., v platném znění. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
- 10.3 Přijetí návrhu, který obsahuje dodatky, výhrady anebo jiné změny, je odmítnutím předloženého návrhu smlouvy a považuje se za nový návrh.

- 10.4 Tuto smlouvu je možné měnit jen písemným dodatkem, podepsaným zástupci obou smluvních stran.
- 10.5 Tato smlouva je vystavená ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá strana po jejím podepsání obdrží dvě vyhotovení.
- 10.6 Objednavatel se zhotovitelem prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství ani jiné informace či údaje, které by nemohly nebo neměly být zveřejněné.

ČI. 11. ZÁVĚREČNÉ UJEDNÁNÍ

- 11.1 Osobní údaje, které jsou součástí podané nabídky, jsou zpracovávány společností Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s., Kojetínská 3666/64, 767 01 Kroměříž, IČO: 49451871, DIČ: CZ49451871, e-mail: vak.km@vak-km.cz, tel: 573 517 111 (dále také jako „správce“) ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů.
- 11.2 **Údaje uchazeče**
Správce má oprávněný zájem zpracovávat údaje uchazeče za účelem hodnocení podané nabídky. Poskytnutí údajů je smluvním požadavkem, nezbytným pro případné uzavření smlouvy s uchazečem. Údaje jsou uchovávány po dobu 10 let od ukončení výběrového řízení a **v případě uzavření příslušné smlouvy, tato obsahuje prohlášení o zpracovávání osobních údajů.**
- 11.3 **Vaše práva**
Máte právo požadovat od správců přístup ke svým osobním údajům, jejich opravu nebo výmaz, popřípadě omezení zpracování, a vznést námitku proti zpracování. Máte také právo podat stížnost u dozorového úřadu a v případě podezření, že zpracování osobních údajů je v rozporu s ochranou Vašeho soukromého a osobního života nebo v rozporu se zákonem, máte právo požádat správce o vysvětlení a o odstranění vzniklého stavu.
Manažery pro ochranu osobních údajů jsou Ing. Štouračová Ivana (ivana.stouracova@vak-km.cz) a Ing. Andrýsková Tereza (tereza.andryskova@vak-km.cz).

V Kroměříži, dne
Objednatel:

V Olomouci dne
Zhotovitel:

xxx
ředitel společnosti

xxx
jednatel společnosti