

Smlouva o dílo

na projektové práce

„Domašov – obnova ocelových řadů“

č. objednatele: 3/2017

č. zhotovitele: 2017002

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: **Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.,**
Tovární 1059/41, 77211 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. Aleš Vymazal, investiční technik

IČ: 47675772
DIČ: CZ47675772

Bankovní spojení: KB, pobočka Olomouc, č. účtu 4703-811/0100,
Telefon: 585 226 869
E-mail: vhs@vhs-ol.cz

a

Zhotovitel: **AQOL, s.r.o.**
Tovární 1059/41, 772 11 Olomouc - Hodolany
společnost je zapsána v obchodní rejstříku vedeném u krajského
soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 6289

statutární zástupce: **Ing. Lukáš Zimmermann**, jednatel

IČ: 05109469
DIČ: CZ05109469

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., č. účtu 4304899359/0800
Telefon: 605 307 525
E-mail: zimmermann@aqol.cz

*podle ustanovení § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „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 pro objednatele projektovou dokumentaci pro ohlášení stavby v rozsahu dokumentace pro zadání stavby a pro provádění stavby, na připravovanou stavbu „**Domašov – obnova ocelových řadů**“.

3.1 Umístění, charakter a technické parametry díla:

Místo stavby:	katastrální území: Domašov nad Bystřicí vodovodní řad rozvodné vodovodní sítě DN65, DN80, DN100 v ulici Jívovská, Nová, Na Vyhlídce, Náměstí, Berounská, a to v úseku od křižovatky s ulicí Krátká do Náměstí, s odbočkou do ulice Na Vyhlídce a ke kostelu, dále celý řad v ulici Jívovská s odbočkou do ulice Nová.
Charakter stavby:	návrh nové trasy zbývajících původních nerekonstruovaných ocelových řadů v obci (stáří původních inž. sítí více než 80 let) a to litinovým vodovodním řadem rozvodné vodovodní sítě DN65, DN80, DN100 v celkové délce přibližně 1290 m
Technické parametry:	nalezení vhodné a technicky proveditelné nové trasy vodovodního řadu ve veřejné komunikaci
Účel stavby:	rekonstrukce vodovodů s cílem zvýšení doby jejich provozní životnosti

3.2 Zhotovitel se zavazuje vyhotovit dílo v kvalitě a rozsahu dle platných ČSN a doplňujících právních předpisů, případně vyšší.

3.3 Zhotovitel se zavazuje vyhotovit dílo, ve kterém jsou zahrnuty veškeré práce a dodávky, které jsou nutné pro ohlášení stavby 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.

3.4 Podrobný rozsah předmětu plnění je následující:

3.4.1 Vyhotovení a dodání projektové dokumentace pro územní rozhodnutí ve 3 kompletních vyhotoveních a rovněž 1 x v digitální podobě na CD a také projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby ve 4 kompletních vyhotoveních a rovněž 1 x v digitální podobě na CD (formát textových příloh *.doc, tabulek *.xls, grafické části – situace *.dgn a ostatní výkresy *.dgn případně *.dwg). Elektronická forma PD musí umožňovat zakreslení skutečného stavu provedení.

a) Obsah a rozsah projektové dokumentace musí být v souladu s Vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Projektová dokumentace by měla obsahovat veškeré náležitosti dle přílohy č.4 vyhlášky č.503/2006 Sb., resp. přílohy č.1 a č.2 vyhlášky č.499/2006 Sb., vč. kompletní dokladové části projektu.

b) Projektová dokumentace před zpracováním rozpočtu (výkazu výměr) bude v 1 vyhotovení předána objednateli k závěrečnému schválení. Po schválení budou zpracovány případné připomínky a vyhotoven rozpočet (výkaz výměr).

c) Vyhotovení PD, paré č. 1, musí obsahovat kompletní oceněný výkaz výměr, který bude zpracován s použitím aktuálních ceníků ÚRS Praha. V elektronické formě bude doplněn o dva prázdné sloupce pro jednotkovou a celkovou cenu, kterou bude doplňovat zhotovitel v rámci soutěže. Elektronická forma oceněného výkazu výměr musí umožňovat komunikaci mezi různými softwarovými produkty - podrobný popis na internetové adrese www.sps.cz. Pouze v paré č.1 bude přiložen rovněž výkaz výměr v tiskové podobě.

- d) Dokladová část PD musí obsahovat písemná vyjádření příslušných správců inženýrských sítí a veškerých dotčených organizací.
- e) Majetkoprávní vztahy k dotčeným pozemkům projednává objednatel. Zhotovitel mu za tím účelem poskytne potřebné podklady, zejména tisky výkresů situace stavby v počtu min. 3 vyhotovení. Žádosti o územní rozhodnutí a stavební povolení stavby vyřizuje rovněž objednatel.
- f) Projektové dokumentace min. ve 3 vyhotoveních bude opatřena na technických zprávách a výkresech ověřením autorizované osoby.

3.4.2 Obstarání plánu BOZP a spolupráce s jeho zpracovatelem.

4. AUTORSKÝ DOZOR

- 4.1 Zhotovitel 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.

5. PODKLADY A SOUČINNOST OBJEDNATELE

- 5.1 Objednatel poskytne zhotoviteli dostupnou dokumentaci a projekční podklady souvisejících stavebních objektů a technologických zařízení:
 - Archivní projektová dokumentace „Domašov nad Bystřicí - rozvodná vodovodní síť v obci“ (č.dok. 615/1912 a 616/1927) z r.1912 a r.1927
 - Digitální zaměření stávajících inženýrských sítí v GISu
 - Další dostupné podklady
- 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, odevzdání doplňujících údajů, upřesnění podkladů, vyjádření a stanovisek, jejichž potřeba vznikne v průběhu plnění této smlouvy a účast na výrobních výborech.

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.

7. TERMÍN PLNĚNÍ

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

- 7.1 Projektovou dokumentaci k územnímu řízení dle čl. 3., odst. 3.4.1 a): do: **30.7.2017**
- 7.2 Projektovou dokumentaci k a stavebnímu řízení a realizaci stavby dle čl. 3., odst. 3.4.1 a) do: **15.9.2017**. Kompletní projektovou dokumentaci včetně rozpočtu pro dle čl. 3. – do 7 dnů po sdělení připomínek objednatel.

8. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 8.1 Kalkulace ceny díla je v souladu se sazebníkem pro navrhování cen projektových prací a inženýrských činností UNIKA 2016.

Dokumentace pro rozhodnutí o umístění stavby (DUR)

Dokumentace pro rozhodnutí o umístění stavby (2016)										
Pol.	Popis					Počet jednotek	Jedn.	Cena za jedn. (Kč)	Sleva%	Celkem Kč
1	Zajištění podkladů a průzkumů									
1.1	Polohopisné (S-JTSK) a výškopisné (Bpv) zaměření					1,3	km	14000		18 200,00
Zajištění podkladů a průzkumů bez DPH										18 200,00
Činnost			Inv. náklad		UNIKA 2016		Stupeň dokumentace		Sleva	Celková cena
Pol.	Popis		Kč	Tab.č.	Pásmo	c (Kč)	Ozn.	% c	%	Kč
2	Projektová dokumentace a IČ									
2.1	Projektová dokumentace pro rozhodnutí o umístění stavby		6 500 000	13	III	680 450	DUR	13,00%	15%	75 190,00
2.2	Inženýrská činnost vyjma řešení majetkoprávních vztahů		6 500 000	13	III	680 450	IČ	6,00%	30%	28 579,00
Dokumentace pro rozhodnutí o umístění stavby bez DPH										103 769,00
CELKEM BEZ DPH										121 969,00

Dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby (DSP + DPS)

Dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby (BOZP - BOZP)									
Pol.	Popis				Počet jednotek	Jedn.	Cena za jedn. (Kč)	Sleva%	Celkem Kč
3	Zajištění podkladů a průzkumů								
3.1	Plán BOZP				1	soubor			6 000,00
Zajištění podkladů a průzkumů bez DPH									6 000,00
Činnost		Inv. náklad	UNIKA 2016			Stupeň dokumentace	Sleva	Celková cena	
Pol.	Popis	Kč	Tab.č.	Pásmo	c (Kč)	Ozn.	% c	%	Kč
4	Projektová dokumentace a IČ								
4.1	Projektová dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby	6 500 000	13	III	680 450	DPS	47,00%	30%	223 868,00
4.2	Inženýrská činnost vyjma řešení majetkoprávních vztahů	6 500 000	13	III	680 450	IČ	4,00%	30%	19 053,00
Dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby bez DPH									242 921,00
CELKEM BEZ DPH									248 921,00

Cena sjednaná cena díla ve výši bez DPH za předpokladu řádného plnění

stanovených úkolů: **346 690,- Kč**

(slovy: tři sta čtyřicet šest tisíc šest set devadesát korun českých)

K ceně bude přičteno DPH ve výši dle platných předpisů.

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 jednotlivé části předmětu plnění po dokončení a odevzdání kompletního díla.

9. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA NA JAKOST

- 9.1 Zhotovitel odpovídá za vady díla, za vady později vzniklé jen tehdy, byly-li způsobeny porušením jeho povinností. Vznikne-li škoda v příčinné souvislosti s vadou díla, zhotovitel je povinen objednateli uhradit škodu v plné výši. Dojde-li při realizaci díla zmařenou investicí k vícepracím vlivem vad v PD a z toho důvodu ke zvýšení realizačních nákladů stavby, je zhotovitel povinen tyto zvýšené náklady objednateli uhradit.
- 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, dotčených orgánů státní správy a dotčených osob.
- 9.3 Zhotovitel poskytuje záruku na projektovou dokumentaci v délce 36 měsíců. Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli a dohodnout postup odstranění. Zhotovitel je povinen zjištěné vady díla bez průtahů odstranit, a to na svůj náklad.
- 9.4 Zhotovitel tímto prohlašuje, že má uzavřenu smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s činnostmi, které jsou uvedeny ve výpisu z obchodního rejstříku. Pojistná částka činí min. 500 000 Kč.

10. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ – SANKCE

- 10.1 Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 1000,- 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 1000,- 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. Tuto smlouvu lze měnit jen na podkladě dohody smluvních stran, která musí být vyhotovena písemně, a to ve formě dodatku k této smlouvě.
- 11.2 Pokud by tato smlouva obsahovala ustanovení, které by bylo neplatné, budiž toto ustanovení posuzováno jako samostatné, které nemá vliv na neplatnost této smlouvy jako celku. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvních stran. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech exemplářích, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.

- 11.3 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 4.1.2017

V Olomouci, dne 4.1.2017

Za objednatele :

Za zhotovitele :

.....
RNDr. Ivan Kosatík
ředitel společnosti

.....
Ing. Lukáš Zimmermann
jednatel společnosti