

S m l o u v a o d í l o

ev. číslo objednatele: 24/2014

ev. číslo zhotovitele: 20/2014

Uzavřená v souladu s Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb., díl 8, oddíl 1, § 2583 a následných ve znění pozdějších předpisů na realizaci díla pod názvem :

„Prameniště Litovel – úprava výtlačku před ČS“

SMLUVNÍ STRANY

<u>Objednatel</u>	:	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	:	Ing. Bc. Vladimír Procházka, MBA předseda představenstva Ing. Jaromír Czmero člen představenstva
ve věcech technických :		Ing. Jiří Kožušníček , technický náměstek Ing. Radim Přidal , vedoucí investičního oddělení
IČ	:	47675772
DIČ	:	CZ47675772
Bankovní spojení	:	KB, pobočka Olomouc
č.ú.	:	4703-811/0100,
Telefon	:	585 226 869
Fax	:	585 226 869
Email	:	vhs@vhs-ol.cz
<u>Zhotovitel</u>	:	VK-AQUA OLOMOUC, spol.s.r.o. Na Zákopě 581 Olomouc , 779 00
statutární zástupce	:	Ing. Roman Papica jednatel společnosti
ve věcech technických :		p. Aleš Pospíšil
IČ	:	25371878
DIČ	:	CZ25371878
Bankovní spojení	:	UniCredit Bank a.s,
č.ú.	:	521669009/2700
Telefon	:	585 386 776
Fax	:	585 386 776
Email	:	info@vk-aqua.cz

Vzhledem k tomu, že objednatel přijal zhotovitelovu nabídku na provedení a dokončení projektu „Prameniště Litovel – úprava výtlaku před ČS“ a odstranění všech vad na něm za cenu ve výši

665 226,- CZK bez DPH

šestsetšedesátpětisícdvěstědvacetšest korun českých

v termínu pro předání staveniště od 07/ 2014 a v termínu pro dokončení díla do 30.8 2014, které mohou být změněny pouze v souladu s níže uvedenými Obchodními podmínkami, **dohodli se objednatel a zhotovitel takto:**

1. Obchodní podmínky

- 1.1 **Všeobecné obchodní podmínky** použité pro tuto smlouvu o dílo jsou:
„Všeobecné obchodní podmínky VHS Olomouc, a.s.“ pro zhotovení stavby. Má se za to, že zhotovitel není s nimi seznámen a není vlastníkem této verze obchodních podmínek, jsou proto přikládány ke smlouvě v příloze č. 2 a tvoří její nedílnou součást.
- 1.2 **Zvláštní obchodní podmínky.** Výše uvedené všeobecné podmínky zůstávají plně v platnosti, pokud zvláštní podmínky nestanoví něco jiného. Zvláštní podmínky rozvíjejí, doplňují nebo upravují všeobecné podmínky platné pro smlouvu v případě potřeby.
- V případě jakékoliv nesrovnalosti mezi Všeobecnými podmínkami a Zvláštními podmínkami platí ustanovení ve Zvláštních podmínkách.

ad. 1.2 Zvláštní obchodní podmínky

Část I. Obecná ustanovení

Článek 2 – Priorita dokumentů

Odstavec (1)

Vymazat odstavec(1) a nahradit následujícím:

- (1) Pro účely interpretace smluvních podmínek je priorita dokumentů následující:
- a) smlouva o dílo včetně Zvláštních obchodních podmínek
 - b) Všeobecné obchodní podmínky VHS Olomouc, a.s. (příloha č.2 této SoD)
 - c) rozpočet oceněný zhotovitelem (příloha č.1 této SoD)
 - d) zadávací dokumentace
 - e) Technické standardy VHS Olomouc, a.s.

Článek 3 – Definice pojmů

Vložit následující ke stávajícímu textu:

(19) Provozovatel – MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ a.s., Tovární 1059/41, 77211 Olomouc – Hodolany. Společnost, která má s objednatelem uzavřenou smlouvu o nájmu, provozování a údržbě veškerého infrastrukturního majetku. Během realizace je nutné dbát pokynů s ohledem na provozované zařízení a umožnit kontrolu prováděných prací provozovatelem.

Část II. Povinnosti objednatele

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Funkci technického dozoru investora bude na stavbě vykonávat:

Jméno : Ing. Radim Přidal

Kontakt : mobil 724 227 871, tel 585 536 205, email: pridal@vhs-ol.cz

Smlouva o dílo

Odstavec (2)

Vymazat první větu a bod a) a nahradit následujícím:

(2) Objednatel je povinen předat zhotoviteli nejpozději při předání staveniště:

- a) projektovou dokumentaci pro provedení stavby 2x v tištěné formě a 1x v elektronické formě.

Část III. Povinnosti zhotovitele**Odstavec (1)**

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Funkci stavbyvedoucího bude na stavbě vykonávat autorizovaná osoba:

Jméno : Ing. Radek Grecman

Kontakt : mobil: 777 072 335 telefon: 585 536 418 email:

Funkci autorského dozoru bude na stavbě vykonávat:

Jméno : objednatel nemá sjednán

Kontakt :

Část IV. Podzhotovitelé

Na konec článku doplnit následující:

(4) Vzhledem k tomu, že dle projektové dokumentace je akce rozdělena na stavební část a technologickou část (strojní a elektro část), předpokládá objednatel, že při realizaci díla pověří zhotovitel provedením části díla třetí osobu (podzhotovitele).

Elektro část bude realizovat firma: Elpremo s.r.o.

Část V. Předmět a rozsah díla**Článek 1 – Rozsah díla jako předmětu smlouvy****Bod a)**

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Místo díla: Místem plnění je kraj Olomoucký, lokalita cca 2 km za obcí Litovel směr Nové Zámky. Jedná se o oplocený areál jímání pitné vody, I. ochranné pásmo vodního zdroje. Pozemky ve vlastnictví zadavatele. Konkrétně se jedná o pozemky p.č. 557/2, st. 1865 a st. 2828 v k.ú. Litovel.

Projektová dokumentace: Název „Prameniště Litovel – úprava výtlaku před ČS“, zpracovala firma GAVA s.r.o., Tovární 41, 772 11 Olomouc pod zak. číslem 20140201 v 04/2014.

Stavební povolení: Pro akci není vydán územní souhlas ani stavební povolení, jedná se o úpravu stávajícího stavu potrubí ve stejné trase a úpravu elektroinstalace. (zákon č. 254/2001 Sb., § 15, bod (2)).

Základní údaje o stavbě: Předmětem stavby je výměna stávajícího ocelového výtlačného potrubí DN 500 mm před objektem ČS Litovel-směr Křelov včetně výměny části technologického potrubí uvnitř objektu ČS Litovel-směr Křelov a výměna jednoho průtokoměru. Celková délka rekonstrukce potrubí je 25,6m.

Venkovní rekonstruovaný úsek - potrubí PE100 SDR17 DN400 (450x26,7mm), napojení na stávající potrubí z nerez. Uvnitř objektu ČS nerezové potrubí, na kterém bude umístěn nový indukční průtokoměr DN250. Přenosy údajů budou zapojeny do systému vodárenského dispečinku VHS Olomouc, a.s.

Článek 2 – Zhotovení stavby

Na konec článku doplnit následující:

- u) fotodokumentace zabíraných pozemků před zahájením prací, fotodokumentace průběhu stavebních prací – zejména konstrukcí před jejich zakrytím.
- v) zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům podle dokladové části PD.

Článek 3 – Dokumentace skutečného provedení díla**Odstavec (1)**

Na konec odstavce doplnit následující:

- e) Dokumentace skutečného provedení bude nejprve opravena a doplněna v elektronické formě za pomoci geometrického zaměření dodaného objednatelem. Výkresy, které budou obsahovat změnu, budou vytištěny nově, ostatní výkresy a přílohy mohou být použity původní, musí však být označeny.

Článek 4 – Geodetické zaměření skutečného provedení díla**Odstavec (1)**

Vymazat odstavec (1) a nahradit následujícím:

- (1) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 2x v tištěné formě a 1x digitálně..

Část VI. Cena díla**Odstavec (4)**

Vložit následující ke stávajícímu textu:

- k) fotodokumentaci staveniště a postupu prováděných prací, zejména zakrývaných konstrukcí,
- l) vytýčení inženýrských sítí vč. úhrady za vytýčení.

Část VIII. Platební podmínky**Článek 3 – Zádržné****Odstavec (3)**

Vymazat odstavec (3) a vložit následující:

- (3) Částka rovnající se 100 % z celkové hodnoty zádržného, bude uhrazena objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady a nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po jejich odstranění. Objednatel může přiměřeně snížit výši zádržného v zápisu o předání a převzetí stavby dle povahy případných vad a nedodělků.

Odstavec (4)

Odstavec (4) se ruší.

Část X. Pojištění zhotovitele díla**Článek 1 – Pojištění zhotovitele – odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám****Odstavec (2)**

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Výše pojistné částky je sjednána v minimální výši 1.000.000,-Kč

Odstavec (3)

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Objednatel požaduje předložit potvrzení příslušné pojišťovny o pojištění zhotovitele v požadované výši.

Článek 4 – Pojištění díla – stavebně montážní pojištění**Odstavec (3)**

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Výše pojistné částky je sjednána v min. výši 1 000 000,-Kč

Odstavec (4)

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Objednatel požaduje předložit potvrzení příslušné pojišťovny o pojištění zhotovitele v požadované výši.

Část XI. Bankovní záruky**Článek 1 – Bankovní záruka za řádné provedení díla**

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Bankovní záruka za řádné provedení díla se nesjednává.

Článek 2 – Bankovní záruka za řádné dokončení díla

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Bankovní záruka za řádné dokončení díla se nesjednává.

Článek 3 – Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek se nesjednává.

Část XII. Staveniště**Článek 2 – Organizace předání a převzetí staveniště****Odstavec (3)**

Vymazat bod e) a nahradit následujícím:

- e) doklady o existenci stávajících inženýrských sítí nacházejících se v prostoru staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny, včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí jsou součástí dokladové části PD. Vlastní vytýčení včetně úhrady za vytýčení zajišťuje zhotovitel.

Článek 3 – Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí**Odstavec (3) a (5)**

Vymazat odstavec (4) a (5) a nahradit následujícím:

- (4) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu zhotovitel včetně případných škod, pokut a pod.

Článek 4 – Vybudování zařízení staveniště**Odstavec (4)**

Vymazat odstavec (4) a nahradit následujícím:

(4) Objednatel nevyžaduje vybudovat prostory pro osoby vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru.

Část XIV. Technologické zařízení**Článek 2 – Individuální vyzkoušení**

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Individuální zkoušky na díle nebudou prováděny.

Článek 3 – Komplexní vyzkoušení**Odstavec (1)**

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Komplexní zkoušky nebudou prováděny.

Článek 4 – Zkušební provoz

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Účast zhotovitele na zkušebním provozu se nesjednává.

Část XV. Bezpečnost práce

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Článek 4 – Plán BOZP

- (1) Objednatel předpokládá, že celková doba trvání prací a činností bude kratší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti, na nich bude současně pracovat více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo že celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla nepřesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu. Na stavbu nebylo vydáno stavební povolení ani územní rozhodnutí.
- (2) Z těchto důvodů nebude určen koordinátor BOZP a objednatel nebude doručovat oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce. Vzhledem k tomu, že na staveništi nebudou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, nezajistil objednatel zpracování plánu BOZP. K termínu předání staveniště zpracuje a předloží zhotovitel vlastní harmonogram výstavby a seznam rizik na stavbě. K tomu poskytne objednatel provozovatelem zpracovaný integrovaný registr rizik příslušné části infrastruktury.

Část XVII. Předání a převzetí díla**Článek 4 – Doklady nezbytné k předání a převzetí díla****Odstavec (1)**

Vymazat bod a) a vložit následující ke stávajícímu textu:

- a) Dokumentace skutečného provedení ve dvojím vyhotovení v tištěné podobě a jedenkrát elektronicky na CD,
- k) fotodokumentace postupu prací v digitální formě,
- l) doklady o ekologické likvidaci veškerých odpadů,

Část XVIII. Odpovědnost za vady díla**Článek 2 – Délka záruční doby****Odstavec (2)**

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Sjednaná záruční lhůta je 60 měsíců pro kompletní dílo.

Část XX. Změna smlouvy**Článek 2 – Postup v případě změny v množství nebo kvalitě****Odstavec (2)**

Vymazat odstavec (2) a nahradit následujícím:

- (2) Zhotovitel zpracuje na základě odsouhlaseného zápisu ve stavebním deníku změnový list včetně soupisu prací, dodávek a služeb včetně jejich ocenění podle ustanovení uvedených v části VII. Změna ceny.

Článek 2 – Postup v případě změny v množství nebo kvalitě**Odstavec (6)**

Vymazat odstavec (6) a nahradit následujícím:

- (6) Na základě odsouhlasených změnových listů na konci provádění díla, připraví zhotovitel návrh dodatku smlouvy zahrnující všechny změny za dobu realizace díla.

2. Ostatní ujednání a závěrečná ustanovení

- 2.1 Zhotovitel prohlašuje, že v době podpisu smlouvy je natolik seznámen se stavenišťem, dispozičním uspořádáním stávajícího technologického zařízení a stávajících objektů, včetně podzemních a nadzemních inženýrských sítí v takové míře, že je schopen realizovat dílo podle této smlouvy.
- 2.2 Smlouva vstoupí v platnost a nabude účinnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
- 2.3 Smluvní strany splní svoje závazky, plynoucí z této smlouvy, včas a řádně a budou se ze všech sil snažit najít vzájemně přijatelná řešení veškerých problémů, které by se mohly vyskytnout v souvislosti s provedením díla.
- 2.4 Všechna práva a povinnosti vzniklé z této smlouvy přecházejí na právní nástupce smluvních stran.
- 2.5 Podmínky smlouvy se mohou upravovat nebo doplňovat pouze formou písemného číslovaného dodatku ke smlouvě, podepsaného oběma smluvními stranami s uvedením, kdy dodatek nabude účinnosti.
- 2.6 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) exemplářích, po dvou pro každou smluvní stranu.
- 2.7 Právní vztahy založené touto smlouvou výslovně neupravené, se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami VHS Olomouc, a.s., které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
- 2.8 Smluvní strany souhlasí se zveřejněním Smlouvy včetně příloh na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách.

- 2.9 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.
- 2.10 Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1 - Nabídkový položkový rozpočet stavby

Příloha č. 2 - Všeobecné obchodní podmínky VHS Olomouc, a.s.

V Olomouci dne 24. 6. 2014

Za objednatele:

V Olomouci dne 23.6.2014

Za zhotovitele:



Ing. Bc. Vladimír Procházka, MBA
předseda představenstva,

VK - AQUA OLMOUC
spol. s r.o.
Na Zákopě 581, 779 02 Olomouc - Chválkovice
IČ: 253 71 878, DIČ: CZ25371878
tel./fax: 585 386 776

Ing. Roman Papica
jednatel společnosti



Ing. Jaromír Czmero
člen představenstva


-1-
VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST
OLOMOUC, a.s.
TOVÁRNÍ 1059/41.772 II OLOMOUC - HODOLANY
IČ: 47675772, DIČ: CZ47675772

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: VZ140409

Stavba: Prameniště Litovel - úprava výtlaku před ČS

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 25.04.2014

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

VK-AQUA OLOMOUC, spol. s r.o.

IČ: 25371878

DIČ: CZ25371878

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů 665 225,89

Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 665 225,89

DPH	základní	21,00%	ze	665 225,89	139 697,44
	snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	804 923,33
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

VK - AQUA OLOMOUC

spol. s r.o.

Na Zákopě 581, 779 09 Olomouc - Chválkovice

IČ: 253 71 878 / DIČ: CZ25371878

tel./fax: 585 386 776

Datum a podpis: 22.6.2014 Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: VZ140409

Stavba: Prameniště Litovel - úprava výtlačku před ČS

Místo:

Datum: 25.04.2014

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: VK-AQUA OLOMOUC, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		665 225,89	804 923,33
VZ140409	Prameniště Litovel - úprava výtlačku před ČS	665 225,89	804 923,33
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		665 225,89	804 923,33

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Prameniště Litovel - úprava výtlaku před ČS

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Zhotovitel:

VK-AQUA OLOMOUC, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 25.04.2014

IČ:

DIČ:

IČ: 25371878

DIČ: CZ25371878

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

665 225,89

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

665 225,89

DPH základní

21,00%

ze

665 225,89

139 697,44

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

804 923,33

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

VK - AQUA OLOMOUC

spol. s r.o.

Na Zákopě 581, 779 01 Olomouc - Chválkovice

IČ: 253 71 878 / DIČ: CZ25371878

tel./fax: 585 386 776

Datum a podpis: 23.6.2014

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: **Prameniště Litovel - úprava výtlačku před ČS**

Místo:

Datum:

25.04.2014

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

VK-AQUA OLOMOUC, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu **665 225,89**

HSV - Práce a dodávky HSV **540 049,89**

1 - Zemní práce 94 394,94

45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb 6 392,22

56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch 2 832,00

59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby) 1 920,00

85 - Potrubí z trub litinových 23 529,00

86 - Potrubí z trub ocelových 154 935,10

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných 212 309,00

89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce 4 400,00

96 - Bourání konstrukcí 38 922,27

99 - Přesun hmot 415,36

M - Práce a dodávky M **95 506,00**

21-M - Elektromontáže 95 506,00

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady **29 670,00**

0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady 29 670,00

2) Ostatní náklady **0,00**

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **665 225,89**

ROZPOČET

Stavba: **Prameniště Litovel - úprava výtlačku před ČS**

Místo:

Datum:

25.04.2014

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

VK-AQUA OLOMOUC, spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							665 225,89
HSV - Práce a dodávky HSV							540 049,89
1 - Zemní práce							94 394,94
1	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení začátek a konec výkopu - konce stávajícího potrubí nesmí být poškozeny ! jeden konec cca 2m3 2*2	m3	4,000	260,00	1 040,00
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m výměra dle PD (40+90)*0,15	m3	19,500	170,00	3 315,00
3	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 včetně lepivosti jáma 3,85*2,1*(3-0,15) dokop pro panely 12*0,35 -3,04*1,3*0,35 Součet	m3	25,859	235,00	6 076,87
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 včetně lepivosti 1,75*1,3*(2,5-0,15) 11,94*1,3*(2,2-0,15) Součet	m3	37,166	210,00	7 804,86
5	K	151821112	Osazení a odstranění pažicího boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m 1,75*2,5*2 11,94*2,2*2 Součet	m2	61,286	66,00	4 044,88
6	K	151821212	Příplatek k pažicímu boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapažení 5*61,286	m2	306,430	2,00	612,86
7	K	R15500001	Příložné pažení jámy - komplet např. ocelové pažnice montáž,demontáž, pronájem, rozeprání,... včetně všech souvisejících prací jáma přesný popis dle PD 2*(3,85+2,1)*3	m2	35,700	325,00	11 602,50
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 1,75*1,3*(2,5-0,15) 11,94*1,3*(2,2-0,15) Součet	m3	37,166	69,00	2 564,45
9	K	161101102	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m jáma 3,85*2,1*(3-0,15)	m3	23,042	72,00	1 659,02
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 celkový výkop 25,859+37,166 odpočet zásyp výkopkem -36,598 Součet	m3	26,427	195,00	5 153,27
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m předpoklad 20km	m3	264,270	13,00	3 435,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			10*26,427	264,270			
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	52,854	150,00	7 928,10
			26,427*2	52,854			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	36,598	67,00	2 452,07
			míra zhutnění dle PD				
			zásyp výkopkem				
			(výkopek pro zpětný				
			zásyp je uložen				
			vedle výkopu)				
			jáma				
			3,85*2,1*(3-0,15-0,75)	16,979			
			rýha				
			1,75*1,3*(2,5-0,15-0,75)	3,640			
			11,94*1,3*(2,2-0,15-0,75)	20,179			
			odpočet panely				
			-12*0,35	-4,200			
			Součet	36,598			
14	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	13,019	232,00	3 020,41
			míra zhutnění dle PD				
			stěrkopísek 0/22				
			jáma				
			3,85*2,1*0,65	5,255			
			-3,85*3,15*0,225*0,225	-0,614			
			rýha				
			1,75*0,612	1,071			
			11,94*0,612	7,307			
			Součet	13,019			
15	M	583373310	Stěrkopísek frakce 0-22	t	25,387	220,00	5 585,14
			včetně dopravy				
			13,019*1,95	25,387			
16	K	181301102	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	130,000	36,00	4 680,00
			(ornice pro zpětné				
			rozprostření je uložena				
			vedle výkopu)				
			výměra dle PD				
			40+90	130,000			
17	K	189001111	Zatrávnění(založení trávníku) - komplet	m2	130,000	34,00	4 420,00
			osetí travním semenem				
			(včetně dodávky				
			semene) první kosení,				
			závlaha do prvního				
			kosení,úprava podkladu				
			130	130,000			
18	K	189002112	Hutnicí zkoušky - komplet	SOUD OF	1,000	4 000,00	4 000,00
			přesný popis a četnost				
			zkoušek dle PD				
			1	1,000			
19	K	189002113	Čerpání podzemní vody ve výkopu - komplet	SOUD OF	1,000	15 000,00	15 000,00
			zřízení a odstranění				
			čerpacích jímek,				
			čerpání vody a				
			převedení vody				
			potrubím po dobu				
			výstavby				
			včetně zřízení				
			drenáže a po				
			ukončení čerpání				
			její zaslepení				
			včetně uvedení				
			podložní vrstvy				
			do původního				
			stavu				
			včetně všech				
			souvisejících prací				
			přesný popis dle PD				
			1	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb							6 392,22
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,794	630,00	1 760,22
			míra zhutnění dle PD				
			jáma				
			3,85*2,1*0,1		0,809		
			rýha				
			1,75*0,145		0,254		
			11,94*0,145		1,731		
			Součet		2,794		
21	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,200	2 420,00	2 904,00
			1*1*1,2		1,200		
22	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	4,800	360,00	1 728,00
			4*1*1,2		4,800		
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch							2 832,00
23	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	12,000	120,00	1 440,00
			pod panely				
			celkem 350mm				
			(150 + 200mm)				
			12		12,000		
24	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	12,000	116,00	1 392,00
			pod panely				
			celkem 350mm				
			(150 + 200mm)				
			12		12,000		
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)							1 920,00
25	K	599001122	Demontáž a zpětná montáž silničních panelů - komplet	m2	12,000	160,00	1 920,00
			demontáž silničních				
			panelů a zpětná				
			montáž silničních				
			panelů				
			včetně všech				
			souvisejících prací				
			přesný popis dle PD				
			panelová cesta				
			12		12,000		
85 - Potrubí z trub litinových							23 529,00
26	K	857442121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 600	kus	1,000	3 300,00	3 300,00
27	M	R42200001	mechanická multispojka s přírubou XL redukovaná DN550x500	kus	1,000	20 229,00	20 229,00
			přesný popis dle PD				
			včetně příslušenství				
			dle PD				
			1		1,000		
86 - Potrubí z trub ocelových							154 935,10
28	K	R86100001	Nerez redukce centrická DN400/DN250 ozn.N.1 - komplet	kus	2,000	3 864,00	7 728,00
			montáž,dodávka				
			včetně všech				
			souvisejících prací				
			přesný popis dle PD				
			2		2,000		
29	K	R86100002	Nerez trubka svařovaná DN250 ozn.N.2 - komplet	m	2,110	3 585,00	7 564,35
			montáž,dodávka				
			včetně všech				
			souvisejících prací				
			přesný popis dle PD				
			2,11		2,110		
30	K	R86100003	Nerez trubka svařovaná DN400 ozn.N.3 - komplet	m	0,850	5 275,00	4 483,75
			montáž,dodávka				
			včetně všech				
			souvisejících prací				
			přesný popis dle PD				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,85		0,850		
31	K	R86100004	Nerez koleno 90stup. DN400 ozn.N.4 - komplet montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 1	kus	1,000	7 991,00	7 991,00
					1,000		
32	K	R86100005	Nerez redukce centrická atypická DN500/DN400 ozn.N.5 - komplet montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 1	kus	1,000	9 867,00	9 867,00
					1,000		
33	K	R86100006	Nerez příruba plochá DN400 ozn.N.6 - komplet montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 1	kus	1,000	4 338,00	4 338,00
					1,000		
34	K	R86100007	Nerez příruba plochá DN250 ozn.N.8 - komplet montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 2	kus	2,000	2 178,00	4 356,00
					2,000		
35	K	R86100008	Nerez atypická příruba DN500 pro potrubí DN400 ozn.N.9 - komplet montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 2	kus	2,000	9 105,00	18 210,00
					2,000		
36	K	R86100009	Nerez příruba plochá DN500 ozn.N.10 - komplet montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 1	kus	1,000	6 193,00	6 193,00
					1,000		
37	K	R86100010	Nerez axiálně pevná trubní spojka ozn.N.11 - komplet montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 1	kus	1,000	15 730,00	15 730,00
					1,000		
38	K	R86100011	Nerez podepření potrubí DN250 v ČS ozn.N.12 - komplet montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 1	komplet	1,000	2 145,00	2 145,00
					1,000		
39	K	R86100012	Nerez přírubový spoj DN500 ozn.N.13 - komplet montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 2	komplet	2,000	5 421,00	10 842,00
					2,000		
40	K	R86100013	Nerez přírubový spoj DN400 ozn.N.14 - komplet montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 1	komplet	1,000	6 335,00	6 335,00
					1,000		
41	K	R86100014	Nerez přírubový spoj DN250 ozn.N.15 - komplet montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 2	komplet	2,000	2 051,00	4 102,00
					2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	R86100015	Nerez přírubový spoj DN500-přechod na azbestocement ozn.N.16 - komplet montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 1	komplet	1,000	5 583,00	5 583,00
43	K	R86200001	Mechanický roztažné prostup těsnění pro d 450mm ozn.P.1 - komplet vybavení ocel. chráničky před ČS montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 1	komplet	1,000	9 452,00	9 452,00
44	K	R86200002	Kluzné objímky k posuv uložení potrubí d 450mm ozn.P.2 - komplet vybavení ocel. chráničky před ČS montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 4	komplet	4,000	5 279,00	21 116,00
45	K	R86200003	Uzavírací systémová manžeta pro potrubí d 450mm ozn.P.3 - komplet vybavení ocel. chráničky před ČS montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 1	komplet	1,000	6 039,00	6 039,00
46	K	R86200004	Vyčištění stáv. potrubí d 500mm ozn.P.4 - komplet ocel.chránička souvisejících prací přesný popis dle PD 5,2	m	5,200	550,00	2 860,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných							212 309,00
47	K	R87100001	Montáž potrubí z trubek z tlak PE svařovaných vnější průměr 450 mm včetně montáže tvarovek 18	m	18,000	1 265,00	22 770,00
48	M	R28600001	vodovodní tlakové trubky PE100 SDR17 ozn. PE.1 DN400 přesný popis dle PD včetně příslušenství dle PD 18	m	18,000	2 606,00	46 908,00
49	M	R28600002	řemový nákrůžek PE100 SDR17 ozn. PE.2 d450 přesný popis dle PD včetně příslušenství dle PD 2	kus	2,000	21 824,00	43 648,00
50	M	R28600003	oblouk 60stup. PE100 SDR17 ozn. PE.3 d450 přesný popis dle PD včetně příslušenství dle PD 1	kus	1,000	26 759,00	26 759,00
51	M	R28600005	otočná příruba profilovaná PP-ocel pro PE ozn. PE.5 DN500 PN10 přesný popis dle PD včetně příslušenství dle PD 2	kus	2,000	7 662,00	15 324,00
52	M	R28600006	čelní těsnění s ocelovou výztuží PN16/PN10 450 DN500 přesný popis dle PD	kus	2,000	901,00	1 802,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			včetně příslušenství dle PD				
			2	2,000			
53	K	R87700001	Montáž elektrotvarovek na potrubí tlak PE vnější průměr 450 mm	kus	6,000	2 750,00	16 500,00
54	M	R28600004	elektrospojka PE100 SDR17 ozn. PE.4 d450	kus	6,000	6 433,00	38 598,00
			přesný popis dle PD				
			včetně příslušenství dle PD				
			6	6,000			
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce							4 400,00
55	K	R89900001	Zkouška vodotěsnosti - komplet	soubor	1,000	4 400,00	4 400,00
			přesný popis dle PD				
			1	1,000			
96 - Bourání konstrukcí							38 922,27
56	K	R96100001	Demontáž ocelového potrubí ,včetně armatur a tvarovek	kg	1 720,000	14,00	24 080,00
			strojovna - ozn.D1				
			400	400,000			
			ocel potrubí DN500				
			v zemi - ozn.D2				
			12*110	1 320,000			
			včetně zařezání konce stávajícího ponechaného potrubí - 2x				
			přesný popis dle PD				
			Součet	1 720,000			
57	K	R96100002	Demontáž azbestocementového potrubí	kg	785,000	14,00	10 990,00
			azbestocementové potrubí DN500				
			v zemi - ozn.D3				
			5*157	785,000			
			včetně zařezání konce stávajícího ponechaného potrubí - 1x				
			přesný popis dle PD				
			Součet	785,000			
58	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	2,505	950,00	2 379,75
			1,72+0,785	2,505			
59	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,505	260,00	651,30
60	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	17,870	16,00	285,92
			ocel - sběrna - 5km				
			4*1,72	6,880			
			azbest-skládka-20km				
			14*0,785	10,990			
			Součet	17,870			
61	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu s azbestem na skládce (skládkovné)	t	0,785	660,00	518,10
62	K	R96100003	Cena za železný šrot - vrátit investorovi	kg	1 720,000	0,01	17,20
99 - Přesun hmot							415,36
63	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	1,298	320,00	415,36
M - Práce a dodávky M							95 506,00
21-M - Elektromontáže							95 506,00
64	K	R21100000	Elektro část - samostatný rozpočet	soubor	1,000	70 706,00	70 706,00
65	K	R21100001	Demontáž a zpětná montáž sloupu VO, včetně kabelu - komplet	soubor	1,000	18 260,00	18 260,00
			délka kabelu cca 7m				
			včetně zemních prací				
			včetně vybourání stávajícího základu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			a jeho likvidace (odvoz poplatek za skládku) včetně nového betonového základu 800 x 500 x 800mm včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 1		1,000		
66	K	R21100002	Indukční průtokoměr DN 250 ozn.EL.1- montáž	kus	1,000	6 540,00	6 540,00
			pouze montáž (dodávka je součástí elektro části) přesný popis dle PD 1		1,000		
VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady							29 670,00
0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady							29 670,00
67	K	R00000001	Zařízení staveniště	soub	1,000	12 000,00	12 000,00
			zřízení,provoz, demonťáž (včetně uvedení ploch do původního stavu) 1		1,000		
68	K	R00000002	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	soub	1,000	3 260,00	3 260,00
69	K	R00000003	Rozbor vody,včetně odebrání vzorku	soub	1,000	1 400,00	1 400,00
			předpoklad 1x 1		1,000		
70	K	R00000004	Pasportizace komunikací	soub	1,000	3 000,00	3 000,00
71	K	R00000005	Uvedení ploch dotčených stavbou do původního stavu	soub	1,000	6 000,00	6 000,00
72	K	R00000006	Geodetické zaměření skutečného provedení	soub	1,000	2 660,00	2 660,00
73	K	R00000007	Geodetické vytýčení stavby	soub	1,000	1 350,00	1 350,00
VP - Vícepráce							0,00

Soutěžní rozpočet

Číslo pol.	Technický popis	Množství	Typ a identifikace	Dodavatel	Jedn. cena za dodávku	Jedn. cena za montáž	Celk. cena za dodávku	Celk. cena za montáž	Celk. cena dod.+mon.
A. DODÁVKA ZARÍZENÍ, VČ. MONTÁŽE									
1.	Magneticko-indukční průtokoměr v odděleném provedení, světlost / tlak: DN250 / PN10, připojení: příruby podle ČSN EN 1092-1, stavební délka: 400 mm, výstelka: tvrdá guma, elektrody: Hastelloy C22, délka signálního kabelu snímače: 40 m napájení převodníku: 230 VAC, analogový výstup: 4-20 mA, odpovídající průtoku 0-150 l/s, pulzní výstup: relový, 1 pulz / 1 m3, zobrazení okamžitého a sumárního průtoku na převodníku, kvří: IP 66/67	1	sd	OPTIFLUX 2100 W snímač: OPTIFLUX 2000	50 457,00	1 584,00	50 457,00	1 584,00	52 041,00
2.	Doplnění a úpravy stávajícího rozvaděče ASŘ ČS směr Olomouc, ozn. RMS9, provedení dle přílohy D.2.3	1	sd	převodník: IFC 100 W	400,00	1 056,00	400,00	1 056,00	1 456,00
B. MONTÁŽNÍ MATERIÁL, VČ. MONTÁŽE									
1.	Kabel celoplastový J 3x1.5	3	m	CYKY-J 3x1.5	14,00	16,00	42,00	48,00	90,00
2.	Kabel celoplastový stíněný O 4x1	3	m	JYTY-O 4x1	16,00	19,00	48,00	57,00	105,00
3.	Kabel celoplastový stíněný O 2x1	40	m	JYTY-O 2x1	8,00	16,00	320,00	640,00	960,00
4.	Vodič zelenožlutý 6	20	m	CYA 6	18,00	8,00	360,00	160,00	520,00
5.	Další materiál pro uzemnění a ochranné pospojování	1	sd		396,00	528,00	396,00	528,00	924,00
6.	Materiál pro ukončení a označování vodičů a kabelů	1	sd		198,00	264,00	198,00	264,00	462,00
7.	Elektroinstalační lišta PVC, 40x20 mm	30	m		24,00	66,00	720,00	1 980,00	2 700,00
8.	Trubka ochranná PVC do D40 vč. příslušenství a upevňovacího materiálu	5	m		40,00	66,00	200,00	330,00	530,00
9.	Ostatní montážní a pomocný materiál	1	sd		660,00	528,00	660,00	528,00	1 188,00
C. JINÉ									
1.	Přeprava dodávek a materiálu	1	sd			660,00	0,00	660,00	660,00
2.	Demontáž stávajícího převodníku indukčního převodníku včetně napájecí a signalizační kabeláže	1	sd			528,00	0,00	528,00	528,00
3.	Nastavení parametrů indukčního průtokoměru, zapojení výstupních signálů, přenosu do stávajícího řídicího systému	1	sd			990,00	0,00	990,00	990,00
4.	SW práce na úpravě stávajícího aplikačního programu PLC ČS Litovel, vč. operátorského panelu	1	sd			3 427,00	0,00	3 427,00	3 427,00

Soutěžní rozpočet

Číslo pol.	Technický popis	Množství	Typ a identifikace	Dodavatel	Jedn. cena za dodávku	Jedn. cena za montáž	Celk. cena za dodávku	Celk. cena za montáž	Celk. cena dod.+mon.
5.	SW práce na úpravě stávajícího aplikačního programu vizualizace na ČS Litovel a dalších dispečerských pracovištích VD Olomouc	1 sd				1 980,00	0,00	1 980,00	1 980,00
6.	Oživení a vyzkoušení rekonstruovaného měření průtoku včetně přenosů na dispečerská pracoviště	1 sd				990,00	0,00	990,00	990,00
7.	Výchozí revize	1 sd				1 155,00	0,00	1 155,00	1 155,00
	CELKEM						53 801,00	16 905,00	70 706,00

Dodatek č.1 ke smlouvě o dílo**ev. číslo objednatele: 24/2014****ev. číslo zhotovitele: 20/2014**

Uzavřená v souladu s Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb., díl 8, oddíl 1, § 2583 a následných ve znění pozdějších předpisů na realizaci díla pod názvem :

„Prameniště Litovel – úprava výtlaku před ČS“

SMLUVNÍ STRANY

<u>Objednatel</u>	:	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	:	Ing. Bc. Vladimír Procházka, MBA předseda představenstva Ing. Jaromír Czmero člen představenstva
ve věcech technických :		Ing. Jiří Kožušníček , technický náměstek Ing. Radim Přidal , vedoucí investičního oddělení
IČ	:	47675772
DIČ	:	CZ47675772
Bankovní spojení	:	KB, pobočka Olomouc
č.ú.	:	4703-811/0100,
Telefon	:	585 226 869
Fax	:	585 226 869
Email	:	vhs@vhs-ol.cz
<u>Zhotovitel</u>	:	VK-AQUA OLOMOUC, spol.s.r.o. Na Zákopě 581 Olomouc , 779 00
statutární zástupce	:	Ing. Roman Papica jednatel společnosti
ve věcech technických :		p. Aleš Pospíšil
IČ	:	25371878
DIČ	:	CZ25371878
Bankovní spojení	:	UniCredit Bank a.s,
č.ú.	:	521669009/2700
Telefon	:	585 386 776
Fax	:	585 386 776
Email	:	info@vk-aqua.cz

Dodatek č.1 upravuje ve smlouvě o dílo **Část V. Předmět a rozsah díla**

Z důvodu finanční úspory objednatele byl po vzájemné dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem dodán indukční průtokoměr DN 250 značky SIEMENS , který splňuje veškeré technické parametry požadované v projektové dokumentaci. (viz technické listy). Z průtokoměru byla odečtena sleva 3 000,- Kč. Dále z provozních důvodů nebyl proveden rozbor vody. Tato částka byla odečtena z položkového rozpočtu.

Celková cena o dílo se upravuje na částku**660 826,- CZK bez DPH.**

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo nedotčená tímto dodatkem zůstávají v platnosti beze změn.

V Olomouci dne... *29.8.2014*
Za objednatele:

V Olomouci dne 25.8.2014
Za zhotovitele:


.....
Ing. Bc. Vladimír Procházka, MBA
předseda představenstva,

VK - AQUA OLOMOUC
spol. s r.o.
Na Zákopě 581, 779 01 Olomouc - Chválkovice
IČ: 253 71 878, DIČ: CZ25371878
tel./fax: 585 386 776

.....
Ing. Roman Papica
jednatel společnosti


.....
Ing. Jaromír Czmero
člen představenstva


-1-
VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST
OLOMOUC, a.s.

TOVÁRNÍ 1059/41.772 II OLOMOUC - HODOLANY