

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., Občanský zákoník
(dále jen „občanský zákoník“)

Číslo SOD zhotovitele: 17-05/2018-JR

Číslo SOD objednatele:

ODDÍL I – SMLUVNÍ STRANY

I. 1. Smluvní strany

Objednatel : **Vodovody a kanalizace Prostějov, a.s.**,
Krapkova 1635/26, 796 01 Prostějov
společnost je zapsána v odd. B a vl. 1143 obchodního
rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně

IČ : 49451723
DIČ : CZ49451723

Zhotovitel : **JR stavby CZ, s.r.o.**
Hybešova 200/6, 779 00 Olomouc - Hodolany
společnost je zapsána v odd. C vl. 41039 u Krajského
obchodního soudu v Ostravě

IČ : 26875080
DIČ : CZ26875080

I. 2. Zástupci pro věci technické

Zástupce objednatele je oprávněn provádět rozhodnutí týkající se:
projekčních změn díla, včetně rozšíření nebo redukce smluvních prací
provedení dodatečných zkoušek nebo ověření,
pozastavení provádění stavebních prací nebo jejich částí,
odstranění nebo náhrady materiálů a prací, které nejsou v souladu s podmínkami smlouvy,
vyloučení pracovníků zhotovitele, kteří hrubým způsobem poruší předpisy a nařízení platná
pro realizaci díla,
převzetí hotového díla včetně soupisu vad a nedodělků,
převzetí odstraněných vad a nedodělků.

Zástupce zhotovitele je pověřený řízením stavebních prací, koordinaci subdodavatelů a
řešením všech problémů souvisejících s realizací díla (dále jen stavbyvedoucí).

Obě smluvní strany si určí svoje zástupce pro věci technické a sdělí si kontaktní údaje při
předání staveniště. Tito zástupci jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických a nejsou
oprávněni sjednávat jinou změnu smlouvy.

ODDÍL II – PŘEDMĚT DÍLA

II. 1. Předmětem díla je:

STAVBA: „OPRAVA VODOVODU KONICE ul. JIRÁSKOVA“

Předmětem zakázky je výměna zásobovacího řadu veřejného vodovodu v majetku VaK Prostějov. Výměna vodovodu bude provedena v původní trase a původní niveletě potrubí, z místa za přípojkou k výrobnímu objektu č.p.485 před křižovatkou ulic Jiráskova a Na Příhonech po konec vodovodního řadu. Celková délka měněného vodovodu je: LT150 – 161,5 m, LT100 – 404,4 + 5m.

Na nové potrubí bude přepojeno 22ks domovních přípojek, 4 ks podzemních hydrantů DN 80, jeden nadzemní hydrant DN 80, jeden trasový uzávěr Š 80 a tři odbočení řadů v profilu DN 100.

Po celou dobu výstavby bude zajištěno zásobování pitnou vodou všech dotčených odběratelů náhradním povrchovým zásobovacím řadem.

Blíže je rozsah zakázky specifikován v příložené projektové dokumentaci stavby.

Součástí zakázky je vytýčení inženýrských sítí, povolení rozkopání, ztíženého užívání stavbou dotčených povrchů a přechodného dopravního omezení odborem dopravy Městského úřadu v Konici.

Součástí zakázky není zaměření skutečného provedení stavby. To si zajišťuje zadavatel zakázky samostatně.

Investor stavby bude vždy v předstihu zhotovitelem vyzván ke zhlédnutí těch částí stavby, které budou při dalším postupu prací zakryty nebo jinak zneprístupněny.

Předmět díla je blíže specifikován v příložené rekapitulaci nákladů (položkovém rozpočtu), jež je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této SOD.

ODDÍL III - ČAS PLNĚNÍ

III. 1. Zhotovitel zahájí stavební práce na realizaci díla:

Předpoklad od 9.7.2018

III. 2. Zhotovitel připraví kompletní dílo k předání objednateli do:

30.9.2018 (délka realizace 84 kal.dnů)

ODDÍL IV - CENA DÍLA

IV. 1. Cena díla je stanovena na základě nabídky zhotovitele jako **pevná**, která obsahuje veškeré náklady na zhotovení vodovodu schopného okamžitého a bezproblémového užívání v rozsahu uvedeném ve Výzvě k předložení návrhu smlouvy o dílo a činí:

Oprava vodovodu v Konici-Jiráskova ul.	6.312.457,61 Kč
Celkem	6.312.457,61 Kč
DPH 21%	1.325.616,10 Kč
Cena celkem s 21% DPH	7.638.073,71 Kč

ODDÍL V - FAKTURACE

V. 1. Veškeré provedené práce budou fakturovány měsíčně na základě odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací. Úhrada bude provedena do výše 90% fakturované ceny. Zbývajících 10% bude uhrazeno až po odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí celé stavby.

V. 2. Objednatel uhradí fakturu zhotovitele nejpozději do **30-ti dnů** po jejím doručení.

V. 3. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení. Pozdní úhrada faktury je vždy závažným porušením smlouvy.

V. 4. Dojde-li ze strany zhotovitele k prodlení se splněním konečného termínu realizace díla, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každý den prodlení. Toto ustanovení se nevztahuje na případ nepředvídatelné situace, živelné události a na jiné závažné důvody, které objednatel uzná a písemně potvrdí.

V. 5. Zhotovitel uvede na daňovém dokladu (faktuře) kód klasifikace produkce (CZ-CPA) v úrovni subkategorie (šestimístný číselný kód) pro jednotlivé stavební práce podléhající režimu přenesené daňové povinnosti u DPH ve stavebnictví - § 92 odst.e) zákona o DPH.

ODDÍL VI - STAVEBNÍ DENÍK

VI. 1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracech, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.

ODDÍL VII - STAVENIŠTĚ

VII. 1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosto práv třetí osoby nejpozději do:

Do 5-ti dnů od podpisu smlouvy

ODDÍL VIII - PROVÁDĚNÍ DÍLA

VIII. 1. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech svých osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

VIII. 2. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.

VIII. 3. Mimo vlastní provedení stavebních prací je součástí dodávky stavby a ceny dále zejména:

- Zajištění a provedení všech nutných zkoušek a revizí dle ČSN
- Zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci

ODDÍL IX - PŘEDÁNÍ DÍLA

IX. 1. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli, kdy bude dílo připraveno k odevzdání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

IX. 2. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítá dílo převzít je povinen uvést do zápisu svoje důvody.

IX. 3. Dokončené dílo bude předáno zápisem o předání a převzetí díla a současně doložením následujících předávacích dokladů:

- dokumentace skutečného provedení stavby včetně podélného profilu a kladečského schématu, potvrzená zhotovitelem stavby
- doklad o tlakové zkoušce vodovodu
- doklady o proplachu a dezinfekci vodovodu
- doklad o odzkoušení signálního vodiče
- laboratorní rozbor vody z nového vodovodu
- zpráva o kontrole ovladatelnosti uzavíracích armatur
- zpráva o kontrole požárního vodovodu
- atesty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků
- protokoly ze zatěžovacích zkoušek pro stavby v pozemních komunikacích
- kopie stavebního deníku

ODDÍL X - ZÁRUKA

X 1. Zhotovitel poskytuje za dílo uvedené v oddíle II. záruku v délce : **60 měsíců** na trubní vedení. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval.

ODDÍL XI - ZMĚNA SMLOUVY

XI. 1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

ODDÍL XII - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

XII. 1. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

XII. 2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

XII. 3. Smlouva je sepsána ve 3 vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno zhotovitel.

XII. 4. Podmínky neupravené touto smlouvou se řídí obecně platnou právní úpravou

XII. 5. Obě strany berou na vědomí, že údaje uvedené ve Smlouvě o dílo budou zveřejněny v registru smluv (dle zák.č.340/2015 Sb., v platném znění) a smluvní strany zároveň prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství ani jiné informace, které by nemohly či neměly být zveřejněné.

XII. 6. Zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

Podpisy a otisky razítek smluvních stran

V Prostějově, dne: 7.6.2018

V Olomouci, dne: 4.6.2018

Objednatel	Zhotovitel
[redacted] ředitel společnosti Vodovody a kanalizace Prostějov, a. s.	[redacted] jednatel společnosti JR stavby CZ, s.r.o.

[redacted signature and stamp of the client]

[redacted signature and stamp of the contractor]

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 52
Stavba: Oprava vodovodu-Konice,ul.Jiráskova

KSO:
Místo: Konice,Jlráskova ul.

CC-CZ:
Datum: 4. 4. 2018

Zadavatel:
VaK Prostějov,a,s,Krapkova 1635/26,Prostějov 79601

IČ: 49451723
DIČ: CZ49451723

Uchazeč:
JR stavby CZ, s.r.o.

IČ: 26875080
DIČ: CZ26875080

Projektant:


IČ: 42285771
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 6 312 457,61

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 312 457,61	1 325 616,10
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH 7 638 073,71

v CZK



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 52

Stavba: Oprava vodovodu-Konice,ul.Jiráskova

Místo: Konice,Jiráskova ul.

Datum: 4. 4. 2018

Zadavatel: VaK Prostějov,a,s,Krapkova 1635/26,Prostějov 79601

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč: JR stavby CZ, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 312 457,61	7 638 073,71	
521	Oprava vodovodu v Konici -Jiráskova ul.	6 312 457,61	7 638 073,71	STA
5211	Oprava vodovodu v Konici-Jiráskova ul.	6 312 457,61	7 638 073,71	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava vodovodu-Konice, ul. Jiráskova

Objekt:

521 - Oprava vodovodu v Konici - Jiráskova ul.

Soupis:

5211 - Oprava vodovodu v Konici-Jiráskova ul.

KSO:

Místo: Konice, Jiráskova ul.

Zadavatel:

VaK Prostějov, a.s., Krapkova 1635/26, Prostějov 79601

Uchazeč:

JR stavby CZ, s.r.o.

Projektant:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4. 4. 2018

IČ:

49451723

DIČ:

CZ49451723

IČ:

26875080

DIČ:

CZ26875080

IČ:

42285771

DIČ:

Cena bez DPH

6 312 457,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 312 457,61	21,00%	1 325 616,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 638 073,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu-Konice, ul. Jiráskova

Objekt:

521 - Oprava vodovodu v Konici - Jiráskova ul.

Soupis:

5211 - Oprava vodovodu v Konici-Jiráskova ul.

Místo:

Konice, Jiráskova ul.

Datum: 4. 4. 2018

Zadavatel:

VaK Prostějov, a.s., Krapkova 1635/26, Prostějov 79601

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

JR stavby CZ, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 312 457,61

HSV - Práce a dodávky HSV

[REDACTED] 5 062 038,09

1 - Zemní práce

[REDACTED] 2 235 870,23

4 - Vodorovné konstrukce

[REDACTED] 87 221,92

5 - Komunikace

[REDACTED] 45 630,00

8 - Trubní vedení

[REDACTED] 69 340,15

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

[REDACTED] 56 601,20

997 - Přesun sutě

[REDACTED] 740 429,41

998 - Přesun hmot

[REDACTED] 1 26 444,59

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

[REDACTED] 250 419,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu-Konice, ul. Jiráskova

Objekt:

521 - Oprava vodovodu v Konici - Jiráskova ul.

Soupis:

5211 - Oprava vodovodu v Konici-Jiráskova ul.

Místo:

Konice, Jiráskova ul.

Datum: 4. 4. 2018

Zadavatel:

VaK Prostějov, a.s., Krapkova 1635/26, Prostějov 79601

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

JR stavby CZ, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							6 312 457,61	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 062 038,09	
D	1		Zemní práce				2 235 870,85	
1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	615,000	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	VV		"živičný kryt-výkop š.1,2m plocha "(497+5)*1,2		602,400			
	VV		"montážní jámy 1,5m*1,5m-přípojky -20ks,hydranty -4ks,odbočení DN 100-3ks,začátek úseku km-0,000=sečteno celkem 28ks"(1,5*(1,5-1,2))*28		12,600			
	VV		Součet		615,000			
2	K	113107142	Odstranění podkladů živičných do tl.100mm	m2	615,000	[REDACTED]	[REDACTED]	
	VV		"živičný kryt-výkop š.1,2m plocha "(497+5)*1,2		602,400			
	VV		"montážní jámy 1,5m*1,5m-přípojky -20ks,hydranty -4ks,odbočení DN 100-3ks,začátek úseku km-0,000=sečteno celkem 28ks"(1,5*(1,5-1,2))*28		12,600			
	VV		Součet		615,000			
3	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	911,063	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	VV		615*1,25		768,750			
	VV		70*1,2*1,65		138,600			
	VV		1,5*1,5*1,65		3,713			
	VV		Součet		911,063			

4	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	911,063		
5	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 887,600		
	VV		572*1,65*2		1 887,600		
6	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	1 887,600		
7	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	781,350		
	VV		615*1,25		768,750		
	VV		70*1,2*0,15		12,600		
	VV		Součet		781,350		
8	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	10 938,900		
	VV		"Odvezeno do recyklačního centra Prostějov-24km"(24-10)*781,35		10 938,900		
9	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	781,350		
10	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	781,350		
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	781,350		
12	K	171201201R	Poplatek za uložení výkop.zeminy na skládku (170504)	t	1 640,835		
	VV		"objemová hmotnost 2,1t/m3"2,1*781,35		1 640,835		
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	246,000		
	VV		615*0,4		246,000		
14	M	583441001R	<i>Drcené kamenivo 0-63</i>	t	653,868		
	VV		"obj.hmotnost 2,658t/m3"2,658*246		653,868		
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	639,600		
	VV		615*1,04		639,600		
16	M	583441701R	<i>Drcené kamenivo fr.0-32</i>	t	1 701,336		
	VV		"objemová hmotnost 2,66t/m3"639,6*2,66		1 701,336		
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	92,400		
	VV		70*1,2*1,1		92,400		
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	33,600		
	VV		70*1,2*0,4		33,600		
19	M	583313490	<i>kamenivo těžené drobné frakce 0-4</i>	t	67,200		
	VV		33,6*2 *Přepočtené koeficientem množství		67,200		

20	K	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	33,600		
	D	4	Vodorovné konstrukce				
21	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	102,960		
	VV		572*1,2*0,15		102,960		
	D	5	Komunikace				
22	K	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po ztuhnutí tl. přes 50 do 70 mm	m2	615,000		
	VV		"provizorní vyspravení"615		615,000		
	D	8	Trubní vedení				
23	K	851100001R	Demontáž litin.potrubí ve výkopu	m	566,000		
	VV		404,5+161,5		566,000		
24	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	404,500		
	VV		"součet dle kladeč.schématu-výkres č.104"404,5		404,500		
25	M	552530590	trouba vodovodní litinová hrdlová pozinkovaná s obalem z modifikované cementové malty 6 m DN 100	m	408,000		
	VV		"ztrátové 1%, délka trouby 6m-celkem 68 kusů "68*6		408,000		
26	M	552530001R	Násuvný hrdlový spoj TYTON-SIT-PLUS DN 100	kus	84,000		
27	K	851261292	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu Příplatek k cenám 1211 za krácení litinové trouby DE 110	kus	8,000		
28	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150	m	161,500		
	VV		"součet dle kladeč.schématu-výkres č.104"161,5		161,500		
29	M	552530610	trouba vodovodní litinová hrdlová pozinkovaná s obalem z modifikované cementové malty 6 m DN 150	m	168,000		
	VV		"ztrátové 1%,dekla trouby 6m -celkem 28 kusů "28*6		168,000		
30	M	552530002R	Násuvný hrdlový spoj TYTON-SIT-PLUS DN 150	kus	37,000		
31	K	851321292	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu Příplatek k cenám 1211 za krácení litinové trouby DE 160	kus	6,000		
32	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	7,000		
	VV		6+1		7,000		
33	M	55239008R	Přirubové koleno s atkou DN 80	kus	6,000		
34	M	552390101R	Tvarovka-hladký konec,F-kus DN 80	kus	1,000		
35	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	12,000		
	VV		4+4+1+1+2		12,000		

36	M	552539005R	Hrdlové koleno MK kus 11 st. DN 100	kus	4,000		
37	M	552539006R	Hrdlová přesuvka U-kus DN 100	kus	4,000		
38	M	552539007R	Přechodka MMR 100/80	kus	1,000		
39	M	552390102R	Tvarovka-hladký konec,F-kus DN 100	kus	1,000		
40	M	552390110R	Spojka SYNOFLEX pro potrubí TLT a LT DN 100	kus	2,000		
41	K	857263131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000		
42	M	552539501R	MMA-kus 100/80	kus	1,000		
43	K	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	5,000		
	VV		2+1+1+1		5,000		
44	M	552539201R	Hrdlové koleno MK-kus DN 150- 11 st.	kus	2,000		
45	M	552539202R	Hrdlové koleno MK-kus DN 150,22,5 st.	kus	1,000		
46	M	552539203R	Hrdlové koleno MK-kus DN 150-30 str.	kus	1,000		
47	M	552539204R	Spojka SYNOFLEX pro potrubí TLT a LT DN 150	kus	1,000		
48	K	857313131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	4,000		
	VV		1+1+1+1		4,000		
49	M	552536701R	Příruba -T kus 150/80	kus	1,000		
50	M	552536702R	T-kus 150/100	kus	1,000		
51	M	552536703R	T-kus 150/100	kus	1,000		
52	M	552536704R	MMA kus 150/80	kus	1,000		
53	K	879151001R	Montáž vodovodní přípojky-přepojení	kus	22,000		
	VV		"včetně materiálu-výkres 108"22		22,000		
54	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000		
	VV		"provizorní zásobování"2		2,000		
55	M	422213030	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	2,000		
56	M	552536600	příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 80 mm	kus	2,000		
57	M	552536601R	Univerzální spojka litina-PE DN 80	kus	2,000		
58	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	5,000		
59	M	422213030	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	5,000		
60	M	422735901	Zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 80 (1,35-1,8m)	kus	5,000		
61	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	4,000		

62	M	422735900	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí výška 1250 mm	kus	4,000		
63	M	422735910R	Deska pod hydrantový poklop	kus	4,000		
64	M	422735911R	Podklad hydrantový 550x450x80-beton	kus	4,000		
65	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000		
66	M	422736800	hydrant nadzemní litinový tuhý DN80 PN16 dvojitý uzávěr s koulí výška krytí 1000 mm	kus	1,000		
67	M	422735911R	Podklad hydrantový 550x450x80-beton	kus	1,000		
68	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	5,000		
69	M	422213040	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 100 x 190 mm	kus	5,000		
70	M	422736801R	Zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 100 (1,35-1,8m)	kus	5,000		
71	M	422736802R	Podkladová deska šoupátková č.3481	kus	10,000		
72	M	422736803R	Podklad šoupátkový 300x300x65-beton	kus	10,000		
73	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	410,000		
	VV		"Provizorní zásobování"410		410,000		
74	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	410,000		
	VV		"Provizorní zásobování"410		410,000		
75	K	892271111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 nebo 125	m	165,000		
	VV		"Provizorní zásobování"165		165,000		
76	K	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	569,500		
	VV		"Provizorní zásobování"165		165,000		
	VV		"Nový vodovod-DN 100"404,5		404,500		
	VV		Součet		569,500		
77	K	892351111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	161,500		
	VV		"nový vodovod-DN 150"161,5		161,500		
78	K	892353111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	161,500		
	VV		"nový vodovod-DN 150"161,5		161,500		
79	K	893812010R	Montáž provizorního zásobování vodou	hod	100,000		
80	M	286131290	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm	m	165,000		
81	M	286131270	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 63 x 3,8 mm	m	410,000		
82	M	286541220	tvarovka T-kus redukovaný PPR D 63 x 50 x 63 mm	kus	20,000		
83	M	286541001R	Redukce 50/32	kus	20,000		
84	M	286541002R	Plastový svěrný ventil D 32	kus	22,000		
85	M	286541003R	T-kus 90/90	kus	4,000		
86	M	286541004R	REdukce 90/63	kus	4,000		
87	M	286541005R	Redukce 63/32	kus	2,000		
88	M	286541006R	PP ventil svěrný D 63(142063C)	kus	2,000		
89	M	286542170	redukce vnitřní/vnější PPR D 90 x 63 mm	kus	4,000		

P

Poznámka k položce:

WAVIN, kód výrobku: SRE19063XX

90	K	893812011R	Demontáž provozovního zásobování vodou	hod	50,000		
91	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	10,000		
92	M	422913520	<i>poklop litinový typ - šoupátkový</i>	kus	9,000		
93	M	422913421R	<i>Poklop litinový šoupátkový tuhý</i>	kus	1,000		
94	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000		
95	M	422914501R	<i>Litinový poklop samonivelační hydrantový KASÍ 1950</i>	kus	4,000		
96	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	4,000		
97	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000		
98	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	600,000		
99	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	580,000		

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

100	K	9145111001R	Montáž sloupku orientačního -voda PE/ocel	kus	1,000		
101	M	404452250	<i>sloupek Zn 60 - 350</i>	kus	1,000		
102	M	313911101R	<i>Betonová patka 250x250x290</i>	kus	1,000		
103	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 020,800		
vv			502*2+0,6*28		1 020,800		

D 997

Přesun sutě

104	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	415,598		
105	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9 558,754		
vv			"odvoz na recyklační centrum Prostějov-24km"23*415,598		9 558,754		
106	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	415,598		
107	K	997218001R	Poplatek za uložení asphalt.směsi tříděné (k.č.170302)	t	129,150		
108	K	997222001R	Poplatek za uložení kameniva na skládku	t	270,600		

D 998

Přesun hmot

109	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	266,199		
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

110	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	km	0,567		
vv			0,405+0,1615		0,567		
111	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kus	1,000		

	VV		"1% z nákladů stavby"1			1,000		
112	K	079002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy ostatní provozní vlivy	kus	1,000	60 620,38		
	VV		"provoz místních obyvatel kolem stavby- 1% z nákladů stavby"1			1,000		
113	K	041002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost dozory	kus	1,000	129 240,76		
	VV		"stavební a autorský dozor-2% z nákladů stavby"1			1,000		

HARMONOGRAM REALIZACE STAVBY

STAVBA: "OPRAVA VODOVODU KONICE ul.JIRÁSKOVA"

Pracovní činnost	2018		
	červenec	srpen	září
Oprava vodovodu	—————		
VRN	—————		

Zahájení 9.7.2018 - dokončení 30.9.2018 - 84 kalendářních dnů

V Olomouci 18.5.2018

.....

 jednatel společnosti