

S M L O U V A O D Í L O
VaK 106/2018
Dodatek č.1

č. smlouvy objednatele: VaK 106/2018

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. SMLUVNÍ STRANY A Identifikační údaje stavby:

Zhotovitel	Objednatel:
Stavební mechanizace VM s.r.o.	Vodovody a kanalizace Vsetín a.s.
Za Drahou 1293	Jasenická 1106
757 01 Valašské Meziříčí	755 01 Vsetín
dále jen „Zhotovitel“	dále jen „Objednatel“

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy
ve věcech smluvních:

Jiří Nauš	Ing. Roman Pilař
tel.:602 529 585	571 484 011
email: jnaus@stavebni-mechanizace.cz	vakvs@vakvs.cz

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka Valašské Meziříčí	Komerční banka a.s. pobočka Vsetín
číslo účtu : 94-2573560207/0100	číslo účtu : 250851/0100

Identifikační číslo:

26831368	47674652
----------	----------

Daňové identifikační číslo:

CZ26831368	CZ047674652
------------	-------------

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u
u Krajského soudu v Ostravě
oddíl C vložka č. 27877

Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

Zhotovitel je právnickou osobou. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

Název veřejné zakázky: **VODOVOD LOUČKA, VÝMĚNA VODOVODNÍCH ŘADŮ**

Místo stavby: k.ú. Loučka

Projektant: **AQUA PROCON s.r.o.,** Projektová a inženýrská společnost,
Palackého tř. 12, 612 00 Brno, IČ: 46964371

Pracovník zhotovitele odpovědný
za vedení a zasílání daňových dokladů

Milan Jurenka
tel. 604 295 556
milan.jurenka@vakvs.cz

Osoba oprávněná za zhotovitele schvalovat zjišťovací protokoly
a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb:

Jiří Nauš
tel. 602 529 585
jnaus@stavebni-mechanizace.cz

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo cenu (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit

Název zakázky:

„VODOVOD LOUČKA, VÝMĚNA VODOVODNÍCH ŘADŮ“

Dílem se rozumí:

- a) Provedení stavebních prací specifikovaných touto smlouvou o dílo, obchodními podmínkami a projektem předaným zhotoviteli objednatelem
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby
- c) geodetické zaměření stavby vč. vyhotovení geometrického plánu věcného břemene služebnosti inženýrské sítě

2. Smluvní strany se dohodly na tomto dodatku SoD:

Cena za dílo sjednaná v této smlouvě se navyšuje o **992 000,00 Kč (bez DPH)**

Důvodem navýšení ceny díla je požadavek objednatele na provedení víceprací, které jsou popsány ve SD. Součástí dodatku smlouvy je rovněž podrobný odsouhlasený položkový rozpočet, který obsahuje všechny práce a dodávky požadované objednatelem.

Cena dle smlouvy o dílo **15 800 516,30 Kč (bez DPH)**

Práce nad rámec smlouvy o dílo dle přílohy **992 211,00 Kč (bez DPH)**

Celková cena díla včetně víceprací **16 792 727,30 Kč (bez DPH)**

(slovy šestnáctmilionůsedumsetdevadesatdvatisícemsetdvacetsedm korun českých)

3 526 472,70 Kč DPH 21%

Celková cena díla 20 319 200,00 Kč (včetně DPH)

Ostatní body zůstávají beze změny, jak je uvedeno v bodě č. V. Smlouvy o dílo. Tento dodatek je zhotoven ve čtyřech vyhotoveních a každá strana obdrží dva z nich.

Za zhotovitele:

Za objednatele:

Ve Valašském Meziříčí dne: **15. 10. 2019**

Ve Vsetíně dne: **15. 10. 2019**

Za Stavební Mechanizaci – Servis s.r.o.

Za společnost Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.


Stavební mechanizace VM
s.r.o.
VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ

.....
Jiří Naus
jednatel společnosti

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
755 01 VSETÍN, JASENICKÁ 1106


.....
Ing. Roman Pilar
ředitel společnosti

Stavba :	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů		JKSO :
Objekt :	SO01	Vodovodní řady	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje

Třídník stavebních objektů:

Rekapitulace soupisů víceprací

Soupis		Cena (Kč)
VP č. 1	VP č. 1 - prodloužení vodovodního řádu č. 8	384 220,68
VP č. 2	VP č.2 - Osazení navíc jednoho hydrantu na vodovodní řadu č. 5	29 183,61
VP č. 3	VP č. 3 - napojení vodovodní řadu č. 4 do vodojemu Mikulůvka	42 844,55
VP č. 4	VP č. 4 - prodloužení vodovodního řádu č. 2 + jeden hydrant navíc	71 258,96
VP č. 5	VP č. 5 - Nová kanalizace ve výkopu vodovodního řádu č. 9	44 389,87
VP č. 6	VP č. 6 - zrušení dílčí 15 m části vodovodní řad 1	47 287,31
VP č. 7	VP č. 7 - vybourání stropní ŽB konstrukce jímky a zasypání 1,2 x 2,5, hl.2 m	13 201,40
VP č. 8.1	VP č. 8.1 - Přepojení vodovodních přípojek - řad 1 - úprava napojení	2 219,00
VP č. 8.2	VP č. 8.2 - Přepojení vodovodních přípojek - řad 2 - úprava napojení	1 875,30
VP č. 8.3	VP č. 8.3 - Přepojení vodovodních přípojek - řad 3 - úprava napojení	9 655,00
VP č. 8.4	VP č. 8.4 - Přepojení vodovodních přípojek - řad 5 - úprava napojení	9 600,50
VP č. 8.5	VP č. 8.5 - Přepojení vodovodních přípojek - řad 6 - úprava napojení	20 839,50
VP č. 8.6	VP č. 8.6 - Přepojení vodovodních přípojek - řad 8 - úprava napojení	2 538,10
VP č. 9.1	VP č. 9.1 - Opravy zpevněných komunikací - Vod. řad 1 - krajské komunikace	137 738,19
VP č. 9.2	VP č. 9.2 - Opravy zpevněných komunikací - Vod. řad 3 - místní komunikace	175 359,48
	Celkem objekt SO01	992 211,45

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	S001	Vodovodní řady
R:	01.8	VP Č. 1 - prodloužení vodovodního řádu č. 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	1	Zemní práce				204 775,32
	121 10-11	Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upolřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,				
3	121101101R00	s přemístěním na vzdálenost do 50 m Vodovodní řad 8 : nezpevněno :66*2*0,1 Mezisoučet	m3	13,20000 13,20000 13,20000	68,20	900,24
	130 00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.				
4	130001101R00	v hominách jakékoliv třídy Vodovodní řad 8 : sdělovací kabel :2*0,9*((1,55+1,6)/2-0,1) sdělovací kabel : 2*0,9*((1,55+1,55)/2-0,1) sdělovací kabel : 2*0,9*((1,6+1,55)/2-0,1) plynovod: 2*0,9*((1,30+1,35)/2-0,1) plynovod: 2*0,9*((1,35+1,35)/2-0,1) plynovod: 2*0,9*((1,25+1,35)/2-0,1) Mezisoučet	m3	14,53500 2,65500 2,61000 2,65500 2,20500 2,25000 2,16000 14,53500	580,00	8 430,30
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
5	132201212R00	do 1000 m3, v homině 3, hloubení strojně Začátek provozního součtu Vodovodní řad 8 : (66)*0,9*((1,6+1,58)/2) Mezisoučet odpočet ruční výkop : (94,446-21,06) pol 12 Mezisoučet	m3	73,38600 94,44600 94,44600 73,38600 73,38600	147,50	10 824,44
6	132201219R00	příplatek za lepivost, v homině 3, lepivost - 30% : Vodovodní řad 8 : hominá tř. 3 - 30% : (73,386+21,06)*0,3	m3	28,33380	30,90	875,51
7	132301212R00	do 1000 m3, v homině 4, hloubení strojně Vodovodní řad 8 : hominá tř. 4 - 40% : (73,386)*0,4	m3	29,35440	322,00	9 452,12
8	132301219R00	příplatek za lepivost, v homině 4, lepivost - 30% : Vodovodní řad 8 : hominá tř. 4 - 40% : (73,386+21,06)*0,4	m3	37,77840	63,20	2 387,59
9	132401201R00	jakékoliv množství, v homině 5, hloubení ručně i strojně Vodovodní řad 8 : hominá tř. 5 - 20% : (73,386)*0,2	m3	14,67720 14,67720	1 200,00	17 612,64
	138	Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm				
10	138401201R00	v homině 5 Vodovodní řad 8 : hominá tř. 5 - 20% :21,06*0,2	m3	4,21200 4,21200	3 600,00	15 163,20
	138	Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm				
11	138501201R00	v homině 6 Vodovodní řad 8 : strojní výkop : hominá tř. 6 - 10% : (73,3860,1) ruční výkop : hominá tř. 6 - 10% : (21,06*0,1) Mezisoučet	m3	9,44460 7,33860 2,10600 9,44460	4 900,00	46 278,54
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek				
12	139601102R00	v homině 3	m3	6,31800	1 057,00	6 678,13

	Začátek provozního součtu				
	Vodovodní řad 8 :				
	křížení inženýrských sítí :				
	kabel : $2 \times 0,9 \times ((1,55+1,6)/2-0,1)$		2,65500		
	kabel : $2 \times 0,9 \times ((1,55+1,55)/2-0,1)$		2,61000		
	kabel : $2 \times 0,9 \times ((1,6+1,55)/2-0,1)$		2,65500		
	plynovod : $2 \times 0,9 \times ((1,30+1,35)/2-0,1)$		2,20500		
	plynovod : $2 \times 0,9 \times ((1,35+1,35)/2-0,1)$		2,25000		
	plynovod : $2 \times 0,9 \times ((1,25+1,35)/2-0,1)$		2,16000		
	nadzemní NN : $5 \times 0,9 \times ((1,6+1,5)/2-0,1)$		6,52500		
	Mezisoučet		21,06000		
	Konec provozního součtu				
	Vodovodní řad 8 :				
	homina tř. 3 - 30% : $21,06 \times 0,3$		6,31800		
13	139601103R00	v homině 4	m3	1 393,60	0,00
	Vodovodní řad 8 :				
	homina tř. 4 - 40% : $21,06 \times 0,4$		8,42400		
	Mezisoučet		10,47060		
	151 10 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,				
14	151101101R00	příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	209,88000	23 296,68
	Vodovodní řad 8 :				
	TLT DN80 : $(66) \times 2 \times ((1,6+1,58)/2)$		209,88000	111,00	
	151 11 Odstranění pažení a rozeprání rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,				
15	151101111R00	příložné, hloubky do 2 m	m2	209,88000	5 351,94
	viz položka 151 10-1101 Pažení : $(66) \times 2 \times ((1,6+1,58)/2)$		209,88000	25,50	
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,				
16	161101101R00	z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	40,42710	4 265,06
	ruční výkop - 100% :				
	Vodovodní řad 8 :				
	homina tř. 3 - 30% : $21,06 \times 0,7$		14,74200		
	strojní 50% :				
	Vodovodní řad 8 :				
	homina tř. 3 - 30% : $(73,386 \times 0,7 \times 0,5)$		25,68510		
	Mezisoučet		40,42710		
17	161101151R00	z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	17,32590	2 564,23
	ruční výkop - 100% :				
	Vodovodní řad 8 :				
	homina tř. 3 - 30% : $21,06 \times 0,3$		6,31800		
	strojní 50% :				
	Vodovodní řad 8 :				
	homina tř. 3 - 30% : $(73,386 \times 0,3 \times 0,5)$		11,00790		
	Mezisoučet		17,32590		
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,				
18	162701152R00	z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	13,13600	3 527,02
	Začátek provozního součtu				
	Vodovodní řad 8 :				
	vytěžená zemina :				
	ruční : $21,06 \times 0,7$		14,74200		
	strojní : $75,796 \times 0,7$		51,37020		
	potřebná zemina :				
	zásyp : $-115,3782$		-54,05000		
	obsyp : $-57,8952$		-27,26000		
	Mezisoučet		-15,19780		
	Konec provozního součtu				
	Vodovodní řad 8 :				
	vytěžená zemina :				
	ruční : $21,06 \times 0,3$		6,31800		
	strojní : $73,386 \times 0,3$		22,01580		
	zemina do zásypu : $-31,70313$		-15,19780		
	Mezisoučet		13 13600		
	174 10-11 Zásyp sypaninou se ztuhnutím z jakékoliv hominy s uložení výkopku po vrstvách,				
19	174101101R00	jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	94,44600	10 294,61
	Vodovodní řad 8 :				
	Mezisoučet		109,00		

	objem výkopu : ruční výkop : 21,06 strojní výkop : Mezisoučet			21,06000 73,38600 94,44600		
	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,					
20	175101101R00 bez prohození sypaniny Vodovodní řad 8 : 66°0,9*(0,098+0,3)	m3	23,64120	485,00	11 465,98	
	175 10-119 příplatek k ceně		23,64120			
21	175101109R00 za prohození sypaniny Vodovodní řad 8 : 66°0,9*(0,098+0,3)	m3	23,64120	287,50	6 796,85	
	199 Poplatky za skládku					
22	199000003R00 hominy 5 - 7 181 30 Rozprostření omnice v rovině nebo svahu do 1 : 5 Rozprostření a urovnání omnice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním omnice na místo rozprostření, založení trávniku osetím a dodávka travního semene.	m3	13,13600	340,00	4 466,24	
23	181300010TA0 Rozprostření omnice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz omnice ze vzdálenosti 50m, osetí travou Vodovodní řad 8 : nezpevněno : ((66+1+1)*2)	m2	136,00000	104,00	14 144,00	
			136,00000			
Díl: 11	Přípravné a přídržené práce				575,49	
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů					
26	113107515R00 z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm vibrovaný štěrk - 15cm : Vodovodní řad 8 : vjezd štěrk : 3°0,9 *2 Mezisoučet	m2	0,81000	254,00	205,74	
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu					
28	979082213R00 bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,45800	42,70	62,26	
29	979082219R00 příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,45800	10,90	15,89	
	979 08-4 Poplatek za skládku					
30	979990001R00 stavební suti	t	1,45800	200,00	291,60	
Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce				6 149,52	
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,					
36	451573111R00 z písku a štěrkopísku do 65 mm Vodovodní řad 8 : TLT DN80 : 2 x vjezd štěrk : (3°0,9°0,1)*2 nezpevněno : 66°0,9°0,1 Mezisoučet	m3	6,48000	949,00	6 149,52	
			0,54000			
			5,94000			
			6,48000			
Díl: 8	Trubní vedení				166 254,63	
	851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojením z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 63 s jistěným spojením pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)					
40	851631101R00 DN 80 mm Vodovodní řad 8 : TLT DN80 - zámkový spoj : 44,5	m	66,00000	118,50	7 821,00	
48	891241111R00 šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm šoupátko DN80 : Vodovodní řad 8 : 2	kus	3,00000	672,00	2 016,00	
			3,00000			
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,					
51	892241111R00 DN do 80 mm Vodovodní řad 8 : TLT DN80 - zámkový spoj : 66	m	66,00000	17,30	1 141,80	
			66,00000			
	892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovacích přírub, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
53	892372111R00 DN do 300 mm Vodovodní řad 8 : šoupátko DN80 : 3 Mezisoučet	úsek	3,00000	6 660,00	19 980,00	
			3,00000			
			3,00000			
	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,					
54	892273111R00 DN od 80 do 125 mm Vodovodní řad 8 : TLT DN80 - zámkový spoj : 66	m	66,00000	83,20	5 491,20	
			66,00000			

	Mezisoučet			66,00000		
	899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění					
55	899401112R00	šoupátkových šoupátkový poklop : Vodovodní řad 8 : 3	kus	3,00000	466,50	1 399,50
	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech			3,00000		
57	899712111R00	na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky. Vodovodní řad 8 : tabulka modrá : 3 Mezisoučet	kus	3,00000	207,00	621,00
	899 72 Výstražné fólie					
58	899721112R00	výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výstražná fólie : Vodovodní řad 8 : 66	m	66,00000	10,00	660,00
				66,00000		
60	42227204R	šoupátko přírubové použítí uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem Vodovodní řad 8 : šoupátko DN80 : 3*1,01 Mezisoučet	kus	3,03000	2 525,00	7 650,75
				3,03000		
63	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupaték; DN 65-80; šoupatkové; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceľ Vodovodní řad 8 : zemní teleskopická souprava : 3*1,01 Mezisoučet	kus	3,03000	1 100,00	3 333,00
				3,03000		
65	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm šoupátkový poklop : šoupátko DN80 : Vodovodní řad 8 : 3 Mezisoučet	kus	3,00000	390,00	1 170,00
				3,00000		
67	42291457T	Nosná deska šoupátkového poklopu nosná deska šoupátkového poklopu : šoupátko DN80 : Vodovodní řad 8 : 3 Mezisoučet	kus	3,00000	200,00	600,00
				3,00000		
71	5525113900R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 32 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 8 : TLT DN80 - zámkový spoj : 66 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN80 - zámkový spoj : 66*1,01 Mezisoučet	m	66,66000	1 255,00	83 658,30
				66,00000		
				66,00000		
				66,66000		
				66,66000		
73	552700132R	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj jištěný kroužkem Vodovodní řad 8 : hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN100/80 : 3*1,01 Mezisoučet	kus	3,03000	2 422,00	7 338,66
				3,03000		
				3,03000		
74	552700310R	tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj jištěný kroužkem Vodovodní řad 8 : E-kus DN80 - zámkový spoj : 3*1,01 Mezisoučet	kus	3,03000	1 216,00	3 684,48
				3,03000		
				3,03000		
76	552700430R	koleno 45 °; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj jištěný kroužkem Vodovodní řad 8 : koleno DN80 - 45° - zámkový spoj :(odskoky - nová 4 doplnění)*1,01 Mezisoučet	kus	4,04000	2 037,00	8 229,48
				4,04000		
				4,04000		
79	552700470R	koleno 11,25 °; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj jištěný kroužkem Vodovodní řad 8 : koleno DN80 - 11° - zámkový spoj : (nová 5 doplnění)*1,01 Mezisoučet	kus	6,06000	1 891,00	11 459,46
				6,06000		
				6,06000		
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					2 176,02

998 27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,						
88	998273101R00	v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,9,14,24,25,36,37,38,42,43,47,48,49,50,53,55,56,57,59,60,61,62,63,64,65,66,68,69,70,71,72,73, 74, : 75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86, : Součet : 23,1	t	23,10000	94,20	2 176,02
Díl:	M21	Elektromontáže				3 082,20
210 80-05 Vodiče a lana nn a vn						
89	210800546RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně identifikační vodič : Vodovodní řad 8 : 66	m	66,00000	46,70	3 082,20
				66,00000		
Díl:	M48	Zemní práce při montážích				1 207,50
460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozehtátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozehtátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.						
90	460510204RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný T2N, neasfaltovaný Vodovodní řad 8 : křížení inženýrských sítí : sdělovací kabel : 3 Mezisoučet	m	3,00000	402,50	1 207,50
				3,00000		
				3,00000		
Celkem za objekt						384 220,68

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	S001	Vodovodní řady
R:	01.5	VP č.2 - Osazení navíc jednoho hydrantu na vodovodní řad č.5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl: 8		Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče		29 174,19			
Díl: 8		Trubní vedení						
	891	Montáž vodovodních armatur na potrubí						
48	891247111R00	hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm podzemní hydrant DN80 : Vodovodní řad 5 : 1	kus	1,00000	305,00	305,00	827-1	RTS 15/ II
		892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách montáž a demontáž výrobků nebo dílů pro zabezpečení dvou konců zkušebního úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
50	892372111R00	DN do 300 mm Vodovodní řad 5 : podzemní hydrant DN80 : 1 Mezisosčet	úsek	1,00000	6 660,00	6 660,00	827-1	RTS 15/ II
		899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění						
53	899401113R00	hydrantových Vodovodní řad 5 : hydrantový poklop : 1	kus	1,00000	865,00	865,00	827-1	RTS 15/ II
		899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech						
54	899712111R00	na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky. Vodovodní řad 5 : tabulka červená : 1 Mezisosčet	kus	1,00000	207,50	207,50	827-1	RTS 15/ II
		56 PC802	ks	1,01000	323,20	323,20		Vlastní
		58 42273602R	kus	1,01000	15 259,00	15 402,50	SPCM	RTS 15/ II
		61 42281452R	kus	1,00000	980,00	980,00	SPCM	RTS 15/ II
		63 42281459T	kus	1,00000	190,00	190,00		Vlastní
		66 552700431R	kus	1,01000	2 183,62	2 183,62	SPCM	RTS 18/ I
		68 552700430R	kus	1,01000	2 057,07	2 057,07	SPCM	RTS 18/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot			9,42			
	998 27-31	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,						
78	998273101R00	v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotností z položek s pořadovými čísly : 1,2,9,14,26,27,39,40,41,44,46,47,48,50,52,53,54,56,57,58,59,60,61,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73, : 74,75,76, : Součet : 267,73774	t	0,10000	94,20	9,42	827-1	RTS 15/ II
Celkem za objekt						29 183,61		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.4	VP č. 3 - napojení vodovodní řadu č. 4 do vodojemu Mikulůvka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	8	Trubní vedení				2 821,18		
		851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 61 s pružným spojem 851 63 s jistěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)						
43	851631101R00	DN 80 mm Vodovodní řad 4 : TLT DN80 - zámkový spoj : dopojení k vodojemu	m	1,00000	118,50	118,50	827-1	RTS 15/ II
		851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 63 s jistěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)						
60	851631102R00	DN 100 mm Vodovodní řad 3 : TLT DN100 - zámkový spoj : dopojení k vodojemu	m	1,00000	159,50	159,50	827-1	RTS 15/ II
		857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém						
68	5525113900R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jistěný s kroužkem; PFA 32 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2 TLT DN80 - zámkový spoj : dopojení k vodojemu	m	1,01000	1 265,00	1 267,55	SPCM	RTS 15/ II
95	5525113901R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jistěný s kroužkem; PFA 32 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2 TLT DN100 - zámkový spoj : dopojení k vodojemu	m	1,01000	1 273,00	1 275,63	SPCM	RTS 15/ II
Díl:	97	Prostřední otvorů				40 023,37		
		970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy 970 05 v železobetonu						
18	970051080R00	jádrové vrtání , do D 80 mm, ŽB navrtání prostupu do stěny AŠ : TLT DN80 : 0,3*2 Mezisoučet	m	1,00000	2 045,00	2 045,00	801-3	RTS 15/ II
		970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy 970 05 v železobetonu						
19	970051100R00	jádrové vrtání , do D 100 mm, ŽB navrtání prostupu do stěny AŠ : TLT DN100 : 0,3*2 Mezisoučet	m	1,00000	2 365,00	2 365,00	801-3	RTS 15/ II
		970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy 970 05 v železobetonu						
20	970054080R00	příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně , do D 80 mm, ŽB navrtání prostupu do stěny AŠ : TLT DN80 : 0,3*2 Mezisoučet	m	1,00000	416,00	416,00	801-3	RTS 15/ II
		970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy 970 05 v železobetonu						
21	970054100R00	příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně , do D 100 mm, ŽB navrtání prostupu do stěny AŠ : TLT DN100 : 0,3*2 Mezisoučet	m	1,00000	475,00	475,00	801-3	RTS 15/ II
		969 01-1131.R01 Vybourání (demontáž) vodovodu z železobetonových prostupu do DN 125 mm TLT DN100 - 1m TLT DN 80 - 1m Mezisoučet	m	2,00000	750,00	1 500,00		Vlastní
22	PC9702	Utěsnění vrtaných prostupů vodotešnou záplavkou, vč. začástení a přípravy otvoru utěsnění prostupu : prostup pro potrubí DN80 : 2 (zvenku i zevnitř) prostup pro potrubí DN100 : 2 (zvenku i zevnitř) Mezisoučet	ks	4,00000	8 305,00	33 220,00		Vlastní
		979 08-2 Vodorovné doprava suti po suchu						
23	979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19, : Součet: 0,00744	t	0,00744	42,70	0,32	822-1	RTS 14/ I
24	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19, : Součet: 0,051	t	0,05100	10,80	0,56	822-1	RTS 14/ I
		979 08-4 Poplatek za skládku						
25	979990001R00	stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19, : Součet: 0,00744	t	0,00744	200,00	1,49	801-3	RTS 14/ I
Celkem za objekt						42 844,55		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	5001	Vodovodní řady
R:	01.2	VP č. 4 - prodloužení vodovodního řádu č. 2 + Jeden hydrant navíc

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Čen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				29 496,83		
	Díl: 1	Zemní práce						
		132 20 Hloubení rýh šířky přes Ø0 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
4	132201211R00	do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně Začátek provozního součtu Vodovodní řad 2 : TLT DN80 : (7-0)*0,9*(1,7+1,7)/2 odpočet povrchů : MK esfalt : -4*0,9*0,45 Mezisoučet odpočet ruční výkop : Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 2 : hornina tř. 3 - 30% : 9,09*0,3 Mezisoučet	m3	2,72700	197,00	537,22	800-1	RTS 15/ II
5	132201219R00	příplatek za lepkovst, v hornině 3, lepkovost - 30% : Vodovodní řad 2 : hornina tř. 3 - 30% : 9,09*0,3 Mezisoučet	m3	2,72700	30,00	84,26	800-1	RTS 15/ II
6	132301211R00	do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně Vodovodní řad 2 : hornina tř. 4 - 40% : 9,09*0,4 Mezisoučet	m3	3,63600	378,60	1 376,23	800-1	RTS 15/ II
7	132301219R00	příplatek za lepkovst, v hornině 4, lepkovost - 30% : Vodovodní řad 2 : hornina tř. 4 - 40% : 9,09*0,4 Mezisoučet	m3	3,63600	63,20	229,80	800-1	RTS 15/ II
8	132401201R00	jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně Vodovodní řad 2 : hornina tř. 5 - 20% : 9,09*0,2 Mezisoučet	m3	1,81800	1 290,00	2 181,60	800-1	RTS 14/ I
		138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
		138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
10	138501201R00	v hornině 6 Vodovodní řad 2 : strojní výkop : hornina tř. 6 - 10% : 9,09*0,4	m3	3,63600	4 900,00	17 816,40	800-1	RTS 15/ II
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
13	151101101R00	příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Vodovodní řad 2 : TLT DN80 : (7-0)*0,9*(1,7+1,7)/2 Mezisoučet	m2	10,71000	113,00	1 188,81	800-1	RTS 15/ II
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
14	151101111R00	příložné, hloubky do 2 m viz položka 151 10-1101 Pažení :	m2	10,71000	25,55	273,11	800-1	RTS 15/ II
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
15	161101101R00	z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m strojní 50% : Vodovodní řad 2 : 9,09*0,7*0,5 Mezisoučet	m3	3,18150	105,50	335,65	800-1	RTS 15/ II
16	161101151R00	z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m strojní 50% : Vodovodní řad 2 : 9,09*0,3*0,5 Mezisoučet	m3	1,36350	146,00	201,80	800-1	RTS 15/ II
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
17	162701102R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m Vodovodní řad 2 : vytřezená zemina : strojní : 9,09*0,7 potřebná zemina : zášyp : zášyp v MK dovez.mat : 0,6 Mezisoučet viz SO05 - zemina potřebná pro zášyp : vytřezená zemina : zášyp zrušené armaturní šachty : Mezisoučet	m3	1,40000	239,50	333,90	800-1	RTS 15/ II

18	182701152R00	z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m Vodovodní řad 2 : vytěžená zemina : strojní : 9,09*0,3 Mezisoučet	m3	2,72700	269,50	732,20	800-1	RTS 15/ II
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
19	174101101R00	jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Vodovodní řad 2 : objem výkopu : ruční výkop : 0 strojní výkop : 9,09 vytěčená zemina : ložel+obsyp+potrubí : TLT DN80 : KK asfalt : MK asfalt : bloky pod potrubí Mezisoučet	m3	1,80000	109,00	196,20	800-1	RTS 15/ II
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
20	175101101R00	bez prohození sypaniny Vodovodní řad 2 : TLT DN80 : MK asfalt : 4*0,9*(0,098+0,3) Mezisoučet	m3	1,80000	485,00	873,00	800-1	RTS 15/ II
		199 Popletky za skládku						
21	19900002R00	horniny 1 - 4	m3	0,70000	340,00	238,00	800-1	RTS 15/ II
22	19900003R00	horniny 5 - 7	m3	0,70000	340,00	238,00	800-1	RTS 15/ II
24	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro stání komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu Vodovodní řad 2 : zásyp : 45,0459 zásyp v KK : -2,6064 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 2 vhodný materiál MK : 42,4395*1,1*1,01 Mezisoučet	m3		760,00	0,00		Vlastní
25	58337330R	šterkropsek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Začátek provozního součtu Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 4*0,9*(0,098+0,3) Mezisoučet Konec provozního součtu obsyp potrubí : 7*0,5*1,1*1,01 Mezisoučet	T	5,32130	600,00	2 660,65	SPCM	RTS 15/ II
				1,43280				
					3,88550			
					5,32130			
Díl: 11 Přípravné a příružené práce						901,34		
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
27	113107615R00	z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm ŠD - 15cm : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 4*0,9 Mezisoučet	m2	3,60000	31,70	114,12	822-1	RTS 15/ II
28	113107620R00	v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 200 mm ŠCM - 20cm : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 4*0,9 Mezisoučet	m2	3,60000	89,40	138,24	822-1	RTS 15/ II
		979 08-2 Vodorovná doprava sutí po suchu						
29	979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27,28, : Součet :	t	2,26800	42,70	96,84	822-1	RTS 15/ II
30	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27,28, : Součet :	t	9,04000	19,90	98,54	822-1	RTS 15/ II
		979 08-4 Popletek za skládku						
31	979990001R00	stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27,28, : Součet :	t	2,26800	200,00	453,80	801-3	RTS 15/ II
Díl: 113 Přípravné a příružené práce - živice						561,03		
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
33	113108405R00	v ploše jednotlivě nad 50 m2, živických, tloušťka vrstvy 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 4*0,9 Mezisoučet	m2	3,60000	25,40	91,44	822-1	RTS 15/ II
		113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očistění povrchu od frézované plochy, opořebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
34	11315114R00	povrch živický, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm ACO - 5cm :	m2	3,60000	76,00	270,00	822-1	RTS 15/ II

	Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 4*0,9 Mezisoučet			3,60000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
35	979082213R00 bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotností z položek s pořadovými čísly : 32,33,34, ; Součet :	t		0,40000	42,70	17,08	822-1	RTS 15/ II
36	979082219R00 příplatek k ceně za každý další l započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotností z položek s pořadovými čísly : 32,33,34, ; Součet :	t		3,90000	10,90	42,51	822-1	RTS 15/ II
	979 08-4 Poplatek za skládku							
37	979090113R00 obalovaný asfalt Demontážní hmotností z položek s pořadovými čísly : 32,33,34, ; Součet :	t		0,40000	350,00	140,00	801-3	RTS 15/ II
Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce					341,64		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,							
38	451573111R00 z písku a štěrpkopísku do 65 mm Vodovodní řad 2 : TLT DN80 : MK asfalt : 4*0,9*0,1 Mezisoučet	m3		0,36000	440,00	341,64	827-1	RTS 15/ II
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,			0,36000				
Díl: 5	Komunikace					1 530,10		
	566 90 Vyspravení podkladu pro překopech pro inženýrské sítě, se zhuštěním							
42	566903111R00 kamenivem hrubým dročným Začátek provozního součtu Vodovodní řad 2 : Konec provozního součtu provizorní oprava místní komunikace : 4*0,4*1,93 Mezisoučet	t		3,08800	490,50	1 530,10	822-1	RTS 15/ II
				3,08800				
Díl: 8	Trubní vedení					35 309,71		
	851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 63 s jistějším spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)							
44	851631101R00 DN 80 mm Vodovodní řad 2 : TLT DN80 - zámkový spoj : 44	m		4,00000	112,50	474,00	827-1	RTS 15/ II
	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém							
45	857242121R00 jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm Vodovodní řad 2 : F-kus DN80 : 1	kus		1,00000	348,50	348,50	827-1	RTS 15/ II
47	857601101R00 jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm Vodovodní řad 2 : multiorientační spojka s jistěním proti posunu DN80 : 1	kus		4,00000	436,50	1 754,00	827-1	RTS 15/ II
				1,00000				
	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí 892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
49	892241111R00 DN do 80 mm Vodovodní řad 2 : TLT DN80 - zámkové spoje : 44 TLT DN80 - hrdlový spoj : 64 Mezisoučet	m		7,00000	17,50	121,10	827-1	RTS 15/ II
	892 3 Proplech a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							
51	892273111R00 DN od 80 do 125 mm Vodovodní řad 2 : TLT DN80 - zámkové spoje : 44 TLT DN80 - hrdlové spoje : 64 Mezisoučet	m		7,00000	85,20	582,40	827-1	RTS 15/ II
	899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění							
53	899712111R00 na zděvu Včetně dodání a připevnění tabulky. Vodovodní řad 2 : tabulka číselná : 1	kus		1,00000	207,50	207,50	827-1	RTS 15/ II
	899 72 Výstražné fólie							
54	899721112R00 výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výstražná fólie : Vodovodní řad 2 : 108	m		7,00000	10,00	70,00	827-1	RTS 15/ II
60	55251130R trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 2 : TLT DN80 - hrdlové spoje : 4 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN80 - hrdlové spoje : 4*1,01	m		4,04000	1 063,00	4 375,32	SPCM	RTS 15/ II
				4,04000				

61	5525113900R	Mezisoučet trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 32 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m ² Začátek provozního součtu Vodovodní řad 2 : TLT DN80 - zámkový spoj : 4 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN80 - zámkový spoj : 4*1,01	m	4,04000	1 259,00	5 070,20	SPCM	RTS 15/ II
62	552700430R	Mezisoučet koleno 45 °; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE spoj jištěný kroužkem Vodovodní řad 2 : koleno DN80 - 45° - zámkový spoj : 1*1,01	kus	1,01000	2 057,00	2 057,37	SPCM	RTS 18/ I
48	891247111R00 z SO 01 01.4	Mezisoučet hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm podzemní hydrant DN80 : Vodovodní řad 5 : 1	kus	1,00000	305,00	305,00	827-1	RTS 15/ II
53	899401113R00	hydrantových Vodovodní řad 5 : hydrantový poklop : 1	kus	1,00000	865,00	865,00	827-1	RTS 15/ II
56	PC802	Typový drenážní blok podzemního hydrantu DN80, D+M Vodovodní řad 5 : typový drenážní blok : 1*1,01	ks	1,01000	320,00	323,20		Vlastní
58	42273602R	Mezisoučet hydrant podzemní PN 16; provedení dvojité uzávěr; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina, sedlo z mosazi; prac. teplota do 50 °C; pro: pro trvalý styk s plínou a surovou vodou do 50°C Vodovodní řad 5 : podzemní hydrant DN80 : 1*1,01	kus	1,01000	15 250,00	15 402,50	SPCM	RTS 15/ II
61	42291452R	Mezisoučet poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla a ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovlá. 367 x 262, spodní ovlá. 420 x 315 mm hydrantový poklop : Vodovodní řad 5 : 1	kus	1,00000	980,00	980,00	SPCM	RTS 15/ II
63	42291459T	Podkladová deska pod poklop hydrantový podkladová deska hydrantového poklopu : Vodovodní řad 5 : 1	kus	1,00000	190,00	190,00		Vlastní
66	552700131R	Mezisoučet tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE spoj jištěný kroužkem Vodovodní řad 5 : hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN80/80 : 1*1,01 na hydrant	kus	1,01000	2 182,00	2 183,62	SPCM	RTS 18/ I
DII: 9		Ostatní konstrukce, bourání				417,60		
919 73-5 Řezání stávejících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody								
68	919735111R00	živičných, hloubky do 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 4*2 Mezisoučet	m	8,00000	52,20	417,60	822-1	RTS 15/ II
DII: 99		Stavění hmot				131,88		
998 27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,								
69	998273101R00	v otevřeném výkopu na vzdálenosti 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,8,13,23,24,25,38,39,40,41,42,45,48,50,52,53,55,56,57,59,60,61,62,63,64,65, ; Součet: : 186,48938	t	1,40000	94,20	131,88	827-1	RTS 15/ II
DII: M21		Elektromontáže				326,90		
210 80-05 Vodiče a lana nn a vn								
69	210800546RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm ² uloženy pevně identifikační vodič : Vodovodní řad 2 : 111	m	7,00000	46,70	326,90		RTS 15/ II
DII: M23		Montáže potrubí				2 241,93		
230 18 Potrubí z plastických hmot								
70	230180043R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 225 x12,8 překop krajské komunikace : PE 100 (DN80) RC d225x13,4 mm :	m	3,00000	185,00	655,00		RTS 15/ II
230 19-30 Nasunutí potrubí do chráničky								
Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek.								
72	286134409R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 17,0; PN 10; D = 225,0 mm; s = 13,40 mm; l = 6 000,0 mm překop krajské komunikace : PE 100 (DN80) RC d225x13,4 mm : 3*1,015 Mezisoučet	m	3,04500	554,00	1 686,93	SPCM	RTS 15/ II
Celkem za objekt						71 258,96		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.9	VP č. 5 - Nová kanalizace ve výkopu vodovodního řádu č. 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				15 516,15		
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
27	451573111R00	z písku a štěrkovpísku do 65 mm	m3	16,35000	946,00	15 516,15	827-1	RTS 15/ II
Díl:	8	Trubní vedení				28 811,97		
NN	286-11264.AR	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	41,00000	36,30	1 447,30	827-1	RTS 19/ I
NN	286-11264.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9	m	41,00000	431,33	17 664,67	827-1	RTS 19/ I
NN	894 43-1221.RAA	D+M Šachta, D 400 mm, dl.šach.roury 2,0 m, přímá, dno PP KG D 110 mm, poklop litina 12,5 t	m	2,00000	4 840,00	9 680,00	827-1	RTS 19/ I
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				61,75		
	998 27-61	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
59	998276101R00	v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,8,13,27,28,29,32,35,36,38,41,42,43,45,46,47,49,50,51,52,53,55,56,57,58, ; Součet: : 10,13393	t	0,50000	123,50	61,75	827-1	RTS 15/ II
Celkem za objekt						44 389,87		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.1	VP č. 6 - zrušení dílčí 15 m části vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Čen. soustava
	Díl: 1	Ceník, kapitola				45 001,11		
		Poznámka uchazeče						
		Zemní práce						
		121 10-11 Sejmutí omnice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
1	121101101R00	s přemístěním na vzdálenost do 50 m Vodovodní řad 1 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 15 m : 15*2*0,1 Mezisoučet	m3	3,00000	68,20	204,60	800-1	RTS 15/ II
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
2	132201219R00	příplatek za lepvost, v homině 3, lepvost - 30% : Vodovodní řad 1 : hormina tř. 3 - 30% : 15*0,9*1,7*0,3 Mezisoučet	m3	6,88500	30,90	212,75	800-1	RTS 15/ II
3	132301219R00	příplatek za lepvost, v homině 4, lepvost - 30% : Vodovodní řad 1 : hormina tř. 4 - 40% : 15*0,9*1,7*0,3 Mezisoučet	m3	9,18000	65,20	580,18	800-1	RTS 15/ II
		138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
4	138401201R00	138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v homině 5 Vodovodní řad 1 : ruční výkop : hormina tř. 5 - 20% : 15*0,9*1,7*0,2 Mezisoučet	m3	4,58000	3 600,00	16 524,00	800-1	RTS 15/ II
		138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
5	138501201R00	138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v homině 6 Vodovodní řad 1 : ruční výkop : hormina tř. 6 - 10% : 15*0,9*1,7*0,1 Mezisoučet	m3	2,29500	4 900,00	11 245,50	800-1	RTS 15/ II
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
6	139001102R00	v homině 3	m3	2,20000	1 057,00	2 325,40	800-1	RTS 15/ II
7	139001103R00	v homině 4	m3	2,20000	1 393,00	3 064,60	800-1	RTS 15/ II
8	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření, vzepření	příložné, hloubky do 4 m Vodovodní řad 1 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 15*1,7*2 Mezisoučet	m2	51,00000	82,60	4 212,60	800-1	RTS 15/ II
		151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
9	151101211R00	příložné, hloubky do 4 m	m2	51,00000	34,60	1 764,60	800-1	RTS 15/ II
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
12	161101101R00	z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop : Vodovodní řad 1 : 4,59*0,7 Mezisoučet	m3	3,21300	105,50	338,97	800-1	RTS 15/ II
13	161101151R00	z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop : Vodovodní řad 1 : 4,59*0,3 Mezisoučet	m3	1,37700	149,00	203,80	800-1	RTS 15/ II
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,						
14	174101101R00	jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Vodovodní řad 1 : objem výkopu : ruční výkop : 4,59	m3	4,59000	109,00	500,31	800-1	RTS 15/ II
		181 30 Rozprostření omnice v rovině nebo svahu do 1 : 5 Rozprostření a urovňání omnice, s naložením na skládku, vodorovným přemístěním omnice na místo rozprostření, založení trávníku osětim a dodávka travního semene.						
15	181300010TA0	Rozprostření omnice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz omnice ze vzdálenosti 50m, osětí travou	m2	30,00000	104,00	3 120,00		Vlastní
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				2 192,00		
		892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách						

montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,							
63	892372111R00	DN do 300 mm Vodovodní řád 1 : Zaslepení řádu	úsek	1,00000	6 600,00	6 600,00	827-1 RTS 15/ II
16	PC901a	Demontáž stávajících armatur, vč. poplatku za uložení demontovaných armatur demontáž odrubí a armatur ve výkopu řádu : 4 Mezisoučet	ks	8,00000	274,00	2 192,00	Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						94,20	
998 27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,							
17	998273101R00	v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,10 ; Součet :	t	1,00000	94,20	94,20	827-1 RTS 15/ II
Celkem za objekt						47 287,31	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.2	VP č. 7 - výbourání stropní ŽB konstrukce jímky a zasypání 1,2 x 2,5, hl.2 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
DI:	5	Komunikace				10 397,40		
		564 11-3 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením, vličením a zhutněním						
41	564113515R00	frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění Jímka 2m	m2	3,00000	112,00	336,00	822-1	RTS 15/ II
		566 90 Vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě, se zhutněním						
42	566903111R00	kamenivem hrubým drocným	t	10,80000	486,50	5 351,40	822-1	RTS 15/ II
		564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze šterkopísku s rozprostřením, vličením a zhutněním						
12	564251111R00	tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	3,00000	105,50	316,50	822-1	RTS 15/ II
		565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním						
13	565171111R00	v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	3,00000	499,00	1 497,00	822-1	RTS 15/ II
		567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
14	567132115R00	KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	3,00000	355,50	1 015,50	822-1	RTS 15/ II
		573 11 Postřik živitný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního						
15	573111114R00	v množství 2 kg/m2	m2	3,00000	59,00	175,80	822-1	RTS 15/ II
		573 2 Postřik živitný spojovací bez posypu kamenivem						
16	573211111R00	z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	3,00000	13,40	40,20	822-1	RTS 15/ II
		577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním						
17	577141112RT2	v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	3,00000	280,00	840,00	822-1	RTS 15/ II
18	577141122R00	v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	3,00000	275,00	825,00	822-1	RTS 15/ II
DI:	9	Ostatní konstrukce, bourání				2 804,00		
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
86	963 05-1113.R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm bourání stropů jímky 1,2 x 1,5	m3	0,80000	3 505,00	2 804,00	822-1	RTS 15/ II
Celkem za objekt						13 201,40		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R:	02.1	VP č. 8.1 - Přepojení vodovodních přípojek - řad 1 - úprava napojení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	8	Trubní vedení				2 219,00		
	879 26-2199.R01	Příplatek za stíženou montáž vodovod. přípojek DN 100-150	kus	2,00000	671,00	1 342,00		RTS 19//
Celkem za objekt						2 219,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	S002	Přepojení vodovodních přípojek
R:	02.2	VP č. 8.2 - Přepojení vodovodních přípojek - řad 2 - úprava napojení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MU	množství	cena / MU	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	8	Trubní vedení				1 875,30		
	857	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém						
	878 26-2199.R02	Příplatek za stíženou montáž vodovod. přípojek DN 32-80	kus	3,00000	450,10	1 350,30		RTS 19/I
	879 26-2199.R01	Zkušové koleno mosazné, DN 40	kus	1,00000	500,00	500,00		RTS 19/I
		Montáž tvarovek odbočných, mosaz litina DN 40	kus	1,00000	25,00	25,00		
Celkem za objekt						1 875,30		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R:	02.3	VP č. 8.3 - Přepojení vodovodních přípojek - řad 3 - úprava napojení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	8	Trubní vedení				9 655,00		
	879 26-2189.R01	Příplatek za stříženou montáž vodovod. přípojek DN 100-150	kus	5,00000	671,00	3 355,00		RTS 19/I
	879 26-2189.R01	Zákusové koleno mosazné, DN 40	kus	12,00000	500,00	6 000,00		RTS 19/I
		Montáž tvarovek odbočných, mosaz litina DN 40	kus	12,00000	25,00	300,00		
Celkem za objekt						9 655,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R:	02.5	VP č. B.4 - Přepojení vodovodních přípojek - řad 5 - úprava napojení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	8	Trubní vedení				9 600,50		
	879 28-2199.R02	Příplatek za stíženou montáž vodovod. přípojek DN 32-80	kus	5,00000	450,10	2 250,50		RTS 19/I
	879 28-2199.R01	Základové koleno mosazné, DN 40	kus	14,00000	500,00	7 000,00		RTS 19/I
		Montáž tvarovek odbočných, mosaz litina DN 40	kus	14,00000	25,00	350,00		
Celkem za objekt						9 600,50		

SO02

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R:	02.6	VP č. 8.5 - Přepojení vodovodních přípojek - řad 6 - úprava napojení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Dř:	8	Trubní vedení				20 839,50		
	879 28-2199.R02	Příplatek za stíženou montáž vodovod. přípojek DN 32-80	kus	15,00000	450,10	6 751,50		RTS 19/
	879 28-2199.R01	Příplatek za stíženou montáž vodovod. přípojek DN 100-160	kus	3,00000	671,00	2 013,00		RTS 19/
	879 28-2199.R01	Zákusové koleno mosazné, DN 40	kus	23,00000	500,00	11 500,00		RTS 19/
		Montáž tvarovek odbočných, mosaz litina DN 40	kus	23,00000	25,00	575,00		
Celkem za objekt						20 839,50		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R:	02.8	VP č. 8.6 - Přepojení vodovodních přípojek - řad 8 - úprava napojení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	8	Trubní vedení				2 538,10		
	879 26-2199.R02	Příplatek za stíženou montáž vodovod. přípojek DN 32-80	kus	1,00000	450,10	450,10		RTS 19/I
	879 26-2199.R01	Příplatek za stíženou montáž vodovod. přípojek DN 100-150	kus	3,00000	671,00	2 013,00		RTS 19/I
		Montáž tvarovek odbočných, mosaz fitina DN 40	kus	3,00000	25,00	75,00		
Celkem za objekt						2 538,10		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.1.a	Vodovodní řad 1 - krajské komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Gen. soustava
	Cenik, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a příružené práce				22 236,06		
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
1	113107416R00	z kameniva lžzeného, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm KK-asfalt - dobouření ke kraji rozšíření 15cm na opačnou stranu : podélný zásah : ŠP - tl. 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 29,84*(0,5+0,15) Mezísoučet KK-asfalt - rozšíření 15cm na obě strany : příčný zásah : ŠP - tl. 15cm : viz SO01 : Propoj 1 : KK asfalt : 2*(0,15*2) Propoj 2 : KK asfalt : 2*(0,15*2) viz SO02 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 19*(0,15*2) Mezísoučet	m2	26,30000	20,10	528,63	822-1	RTS 15/ II
2	113107620R00	z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm KK-asfalt - dobouření ke kraji rozšíření 30cm na opačnou stranu : podélný zásah : ŠCM - tl. 20cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 38,88*(0,5+0,3) Mezísoučet KK asfalt : 4*(0,3*2) Mezísoučet	m2	33,50000	38,49	1 286,40	822-1	RTS 15/ II
3	113107640R00	z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm odstranění proviz.opravy : kamenivo hrubé drcené - tl. 40cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 23,33*0,9 Propoj 1 : KK asfalt : 2*0,9 Propoj 2 : KK asfalt : 2*0,9 viz SO02 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 19*0,7 Mezísoučet	m2	37,90000	77,00	2 918,30	822-1	RTS 15/ II
4	979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu						
4	979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, : Součet : 56,8	t	56,80000	42,70	2 425,36	822-1	RTS 15/ II
5	979082219R00	příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, : Součet : 340,86	t	340,86000	10,00	3 715,37	822-1	RTS 15/ II
6	979 08-4	Poplatek za skládku						
6	979080001R00	stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, : Součet : 56,81	t	56,81000	200,00	11 362,00	801-3	RTS 15/ II
Díl:	113	Přípravné a příružené práce - živice				32 142,12		
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
7	113108415R00	živých, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm odstranění proviz.opravy : OK - tl. 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 68,55*0,9 Propoj 1 : KK asfalt : 2*0,9 Propoj 2 : KK asfalt : 2*0,9 viz SO02 : Vodovodní řad 1 :	m2	78,60000	67,20	5 281,92	822-1	RTS 15/ II

		KK asfalt : 19*0,7		13,30000					
		Mezisosoučet		78 60000					
	113 15	Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (možů, uplnáčích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání)							
8	113151314R00	povrch živinový, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 50 mm frézování AB krytu - tl. 5cm frézovaná plocha : 136 odpočet, frézování provedeno v rámci výstavby stok :	m2	136,00000	80,000	8 160,00	822-1	RTS 15/ II	
				136,00000					
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu							
9	979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8 ; Součet : 40,9	t	40,90000	42,700	1 746,43	822-1	RTS 15/ II	
				40,90000					
10	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8 ; Součet : 245,3	t	245,30000	10,000	2 673,77	822-1	RTS 15/ II	
				245,30000					
	979 08-4	Poplatek za skládku							
11	979990113R00	obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8 ; Součet : 40,8	t	40,80000	350,000	14 280,00	801-3	RTS 15/ II	
				40,80000					
Díl: 5		Komunikace				71 682,60			
	564 2.-11	Podklad nebo podsyp ze štrkopluku s rozprostřením, vlnčením a zhutněním							
12	564251111R00	tloušťka po zhutnění 150 mm KK-asfalt - vč. dobourání ke kraji rozšíření 15cm na opačnou stranu : podélný zásah : ŠP - tl. 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 35,35*(0,5+0,9+0,15) Mezisosoučet KK-asfalt - vč. rozšíření 15cm na obě strany : příčný zásah : ŠP - tl. 15cm : viz SO01 : Propoj 1 : KK asfalt : 2*(0,9+0,15*2) Propoj 2 : KK asfalt : 2*(0,9+0,15*2) viz SO02 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 19*(0,7+0,15*2) Mezisosoučet	m2	78,60000	705,500	8 292,30	822-1	RTS 15/ II	
				54,80000					
				54 80000					
				2,40000					
				2,40000					
				19,00000					
				23 80000					
	565 13-1	Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním							
13	565171111R00	v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm KK-asfalt - vč. dobourání ke kraji rozšíření 45cm na opačnou stranu : podélný zásah : OK - tl. 10cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 22,16*(0,5+0,9+0,45) Mezisosoučet KK-asfalt - vč. rozšíření 45cm na obě strany : příčný zásah : OK - tl. 10cm : viz SO01 : Propoj 1 : KK asfalt : 2*(0,9+0,45*2) Propoj 2 : KK asfalt : 2*(0,9+0,45*2) viz SO02 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 19*(0,7+0,45*2) Mezisosoučet	m2	78,60000	489,500	39 221,40	822-1	RTS 15/ II	
				41,00000					
				41 00000					
				3,60000					
				3,60000					
				30,40000					
				37 60000					
	567 12-2	Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
14	567132115R00	KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm Podklad ze štrku částečně profilým cementovou maltou ŠCM tl.20 cm podélný zásah : ŠCM - tl. 20cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 19,4*(0,5+0,9+0,3) Propoj 1 : KK asfalt : 2*(0,9+0,45*2) Propoj 2 : KK asfalt : 2*(0,9+0,45*2) viz SO02 : Vodovodní řad 1 :	m2	71,40000	358,500	24 168,90	822-1	RTS 15/ II	
				33,80000					
				3,60000					
				3,60000					

		KK asfalt : 19*(0,7+0,45*2)			30,40000				
		Mezisoučet			71,40000				
Díl: 81		Doplňující práce na komunikaci						5 188,40	
	919	73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
19	919735113R00	živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	47,60000	109,00		5 188,40	822-1	RTS 15/ II
		KK-asfalt - dobourání ke kraji rozšíření 45cm na opačnou stranu : podélný záseh : OK - tl. 10cm + ACL16 - tl. 5cm : váz SO01 : Vodovodní řad 1 : 47,6*1		47,60000					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot						6 489,01	
	998	22-5	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m						
20	998225111R00	jakékoliv délky objektu	t	110,17000	58,90		6 489,01	822-1	RTS 15/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12,13,14, Součet : 110,17		110,17000					

Celkem za objekt

137 736,19

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.3	Vodovodní řad 3 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				10 489,03		
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
1	113107615R00	z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK-asfalt - rozšíření 25cm na každou stranu : ŠD - 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 3 - 1.část : MK asfalt : 23,2*(0,25*2) Vodovodní řad 3 - 2.část : MK asfalt : 96,32*(0,25*2) Propoj 4 : MK asfalt : 1,32*(0,25*2) Propoj 5 : MK asfalt : 0,66*(0,25*2) viz SO02 : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : 15*(0,25*2) viz SO05 : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : (1,5*1,5-1*1)*2,53 Mezisoučet	m2	71,25000	31,70	2 258,63	822-1	RTS 15/ II
2	113107620R00	z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK-asfalt - rozšíření 25cm na každou stranu : ŠCM - 20cm : viz SO01 : Vodovodní řad 3 - 1.část : MK asfalt : 23,2*(0,25*2) Vodovodní řad 3 - 2.část : MK asfalt : 96,32*(0,25*2) Propoj 4 : MK asfalt : 1,32*(0,25*2) Propoj 5 : MK asfalt : 0,66*(0,25*2) viz SO02 : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : 15*(0,25*2) viz SO05 : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : (1,5*1,5-1*1)*2,53 Mezisoučet	m2	71,25000	38,40	2 736,00	822-1	RTS 15/ II
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu						
3	079082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2 : Součet : 34	t	34,00000	42,70	1 451,80	822-1	RTS 15/ II
4	079082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2 : Součet :114	t	114,00000	10,60	1 242,60	822-1	RTS 15/ II
	979 08-4	Poplatek za skládku						
5	079990001R00	stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2 : Součet : 14	t	14,00000	200,00	2 800,00	801-3	RTS 15/ II
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				35 928,95		
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
6	113108405R00	živichých, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu : OK - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 3 - 1.část : MK asfalt : 23,3*(0,35*2) Vodovodní řad 3 - 2.část : MK asfalt : 119,6*(0,35*2) Mezisoučet	m2	100,07600	26,40	2 541,93	822-1	RTS 15/ II
	113 15	Odstranění podkladu, krytů frézováním s naložením na dopravní prostředek, očistění povrchu od frézovaných ploch, opořebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek						
7	113151114R00	povrch živichých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu : ACO - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 3 - 1.část : MK asfalt : 23,3*(0,35*2)	m2	100,76000	75,00	7 557,00	822-1	RTS 15/ II

	Vodovodní řad 3 - 2.část : MK asfalt : 119,6*(0,35*2) Mezisoučet			83,74000 100,76000				
	979 08-2 Vodovodní doprava sutí po suchu							
8	079082213R00 bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7 ; Součet : 22,0168	t		22,01680 410,70		940,12	822-1	RTS 15/ II
9	079082219R00 příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7 ; Součet : 132,101	t		132,10100 10,90		1 439,90	822-1	RTS 15/ II
	979 08-4 Poplatek za skládku			132,10100				
10	079990113R00 obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7 ; Součet : 67	t		67,00000 380,00		23 450,00	801-3	RTS 15/ II
Díl: 5	Komunikace					113 170,90		
	564 2-11 Podklad nebo podsyp ze štrkoprosklu s rozproštěním, vlhčením a zhutněním							
11	564251111R00 tloušťka po zhutnění 150 mm ŠP - 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 3 - 1.část : betonové pražce : Mezisoučet	m2		65,00000 106,50		6 857,50	822-1	RTS 15/ II
	564 8 Podklad ze štrkodrti s rozproštěním a zhutněním			65,00000 65,00000				
12	564851111R00 tloušťka po zhutnění 150 mm MK-asfalt - vč. rozšíření 25cm na každou stranu : ŠD - 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 3 - 1.část : MK asfalt : 23,32*(0,9+0,25*2) Vodovodní řad 3 - 2.část : MK asfalt : 21,71*(0,7+0,25*2) Mezisoučet	m2		58,72000 177,50		10 422,80	822-1	RTS 15/ II
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozproštěním a zhutněním			32,66000 26,06000 68,72000				
13	565131111R00 v průhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm MK asfalt : 69*(0,9+0,35*2) Mezisoučet	m2		110,41000 218,00		30 362,75	822-1	RTS 15/ II
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou			110,41000				
14	567132115R00 KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm Podklad ze štrčku částečně prolitým cementovou maltou ŠCM tl.20 cm MK-asfalt - rozšíření vč. 25cm na každou stranu : ŠCM - 20cm : viz SO01 : Vodovodní řad 3 - 1.část : MK asfalt : 70*(0,9+0,25*2) Vodovodní řad 3 - 2.část : MK asfalt : 68,3*(0,9+0,25*2) Mezisoučet	m2		193,58300 358,50		65 527,85	822-1	RTS 15/ II
				98,00000 95,58300 193,58300				
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání					9 291,60		
	919 73-5 Řezání stěvejích krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody							
20	919735111R00 živých, hloubky do 50 mm MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu : OK - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 3 - 1.část : MK asfalt : 42*2 Vodovodní řad 3 - 2.část : MK asfalt : 47*2 Mezisoučet	m		178,00000 52,20		9 291,60	822-1	RTS 15/ II
				84,00000 94,00000 178,00000				
Díl: 99	Stavěbní přesun hmot					6 479,00		
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živých vodovodně do 200 m							
22	998225111R00 jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 11,12,13,14, Součet : 110	t		110,00000 68,50		6 479,00	822-1	RTS 15/ II
				110,00000				

Celkem za objekt

175 359,48