

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: Oprava vodovodu v ul. Pražská, Třeboň

KSO:

Místo: Třeboň

CC-CZ:

Datum: 1. 5. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ZVS Stavitelství Třeboň s.r.o.

IČ:

DIČ: 63887398
CZ63887398

Projektant:

Ing. Jana Máchová - vodohospodářská projekce

IČ:

DIČ: 65968263
CZ 7053091243

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			1 999 755,54
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 999 755,54	419 948,66
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	2 419 704,20

Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením:

☐

1) v Rekapitulaci stavby vyplňte údaje o Uchazeči (přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)

☐

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě Soupis prací ceny u položek

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

0

Stavba:**Oprava vodovodu v ul. Pražská, Třeboň**

Místo:

Třeboň

Datum:

1. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Jana Máchová -
vodohospodářská

Uchazeč:

ZVS Stavitelství Třeboň s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 999 755,54	2 419 704,20	
SO 01	Vodovod	1 999 755,54	2 419 704,20	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu v ul. Pražská, Třeboň

Objekt:

SO 01 - Vodovod

KSO:

Místo: Třeboň

CC-CZ:

Datum: 1. 5. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ZVŠ Stavitelství Třeboň s.r.o.

IČ:

63887398

DIČ:

CZ63887398

Projektant:

Ing.Jana Máchová - vodo hospodářská projekce

IČ:

65968263

DIČ:

CZ 7053091243

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**1 999 755,54**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 999 755,54	21,00%	419 948,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****2 419 704,20****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Oprava vodovodu v ul. Pražská, Třeboň

Objekt:

SO 01 - Vodovod

Místo:

Třeboň

Datum:

1. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Ing.Jana
Máchová -
vodo hospodářská

Uchazeč:

ZVŠ Stavitelství Třeboň s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**1 999 755,54**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 928 955,54
1 - Zemní práce	1 140 610,92
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	3 800,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	14 678,75
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	251 656,50
14 - Zemní práce - ražení a protlačování	79 200,00
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	244 638,59
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	187 997,54
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	317 249,21
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	41 390,33
4 - Vodorovné konstrukce	52 509,28
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	52 509,28
8 - Trubní vedení	706 230,24
85 - Potrubí z trub litinových	116 955,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	263 725,64
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	325 549,60
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	29 605,10
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	70 800,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	36 800,00
VRN3 - Zařízení staveniště	15 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	19 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu v ul. Pražská, Třeboň

Objekt:

SO 01 - Vodovod

Místo:

Třeboň

Datum:

1. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Jana
Máchová -
vodohospodářská

Uchazeč: ZVŠ Stavitelství Třeboň s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 999 755,54	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 928 955,54	
D	1		Zemní práce				1 140 610,92	
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				3 800,00	
1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	16,000	100,00	1 600,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"odhad" 2*8				16,000	
	VV		Součet				16,000	
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"odhad" 2				2,000	
	VV		Součet				2,000	
3	K	119001405	Dobasně zajistím podzemní potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opoťebněním hmot potrubí plastového, jmenovitě svažovací DN do 200 mm	m	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"hlavní řád"					
	VV		"km 0,50580 - plynovod" 1,0				1,000	
	VV		"km 0,53893 - plynovod" 1,0				1,000	
	VV		Součet				2,000	
4	K	119001421	Dobasně zajistím podzemní potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opoťebněním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ležících kabelů a to do 2 kabelů	m	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"hlavní řád"					
	VV		"km 0,59038 - sdělovací kabel" 1,0				1,000	
	VV		"km 0,62255 - kabel NN" 1,0				1,000	
	VV		Součet				2,000	
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				14 678,75	
5	K	121151113	Sejmutí ornice strojné při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² tl. vrstvy do 200 mm	m ²	337,170	25,00	8 429,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		"hlavní řád"					
	VV		"km 0,00000 - 0,07030 RT" 1,0*(70,30)				70,300	
	VV		"km 0,07030 - 0,07930 asfalt protlak" 0				0,000	
	VV		"km 0,07930 - 0,20448 RT" 1,0*(204,48-79,12)				125,360	
	VV		"km 0,20448 - 0,21948 příkop, krajnice, asfalt, krajnice, příkop - protlak 16 m" 0				0,000	
	VV		"km 0,21948 - 0,22829 RT" 1,0*(228,29-219,48)				8,810	
	VV		"km 0,22829 - 0,47827 pole" 1,0*(478,27-228,29)*0				0,000	
	VV		"km 0,47827 - 0,53403 RT" 1,0*(534,03-478,27)				55,760	
	VV		"km 0,53403 - 0,57781 příkop" 0				0,000	
	VV		"km 0,57781 - 0,65475 louka" 1,0*(654,75-577,81)				76,940	
	VV		Součet				337,170	
6	K	121151115	Sejmutí ornice strojné při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m ²	249,980	25,00	6 249,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"hlavní řád"					
	VV		"km 0,22829 - 0,47827 pole" 1,0*(478,27-228,29)				249,980	
	VV		Součet				249,980	
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				251 656,50	
7	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hornin	m ³	8,880	500,00	4 440,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"hlavní řád"					
	VV		"potrubí do DN 200"					
	VV		"km 0,50580 - plynovod" 1,0*(1,62-0,20)*1,5				2,130	
	VV		"km 0,53893 - plynovod" 1,0*1,32*1,5				1,980	
	VV		Mezisoučet				4,110	
	VV		"kabely"					
	VV		"km 0,59038 - sdělovací kabel" 1,0*(1,75-0,20)*1,5				2,325	
	VV		"km 0,62255 - kabel NN" 1,0*(1,83-0,20)*1,5				2,445	
	VV		Mezisoučet				4,770	
	VV		Součet				8,880	
8	K	132254204	Hloubení zapažených ryh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³	m ³	494,433	200,00	98 886,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"hlavní řád"					
	VV		"km 0,00000 - 0,00164 RT" 1,0*((1,70-0,20)+(1,59-0,20))*0,5*(1,64-0,00)				2,370	
	VV		"km 0,00164 - 0,07030 RT" 1,0*((1,59-0,20)+(1,59-0,20))*0,5*(70,30-1,64)				95,437	
	VV		"km 0,07030 - 0,07930 RT, asfalt, RT - podvrt 9,0 m" 0				0,000	
	VV		"km 0,07930 - 0,11360 RT" 1,0*((1,62-0,20)+(1,50-0,20))*0,5*(113,60-79,30)				46,648	
	VV		"km 0,11360 - 0,14082 RT" 1,0*((1,50-0,20)+(1,62-0,20))*0,5*(140,82-113,60)				37,019	
	VV		"km 0,14082 - 0,16277 RT" 1,0*((1,62-0,20)+(1,53-0,20))*0,5*(162,77-140,82)				30,181	
	VV		"km 0,16277 - 0,18712 RT" 1,0*((1,53-0,20)+(1,57-0,20))*0,5*(187,12-162,77)				32,873	
	VV		"km 0,18712 - 0,20448 RT" 1,0*((1,57-0,20)+(1,56-0,20))*0,5*(204,48-187,12)				23,696	
	VV		"km 0,20448 - 0,21948 příkop, krajnice, asfalt, příkop - podvrt 15,0 m" 0				0,000	
	VV		"km 0,21948 - 0,22828 RT" 1,0*((1,51-0,20)+(1,96-0,20))*0,5*(228,28-219,48)				13,508	
	VV		"km 0,22828 - 0,26350 pole" 1,0*((1,96-0,30)+(2,08-0,30))*0,5*(263,50-228,28)				60,578	
	VV		"km 0,26350 - 0,28565 pole" 1,0*((2,08-0,30)+(2,08-0,30))*0,5*(285,65-263,50)				39,427	
	VV		"km 0,28565 - 0,31319 pole" 1,0*((2,08-0,30)+(1,73-0,30))*0,5*(313,19-285,65)				44,202	
	VV		"km 0,31319 - 0,33668 pole" 1,0*((1,73-0,30)+(1,61-0,30))*0,5*(336,68-313,19)				32,181	
	VV		"km 0,33668 - 0,36008 pole" 1,0*((1,61-0,30)+(1,76-0,30))*0,5*(360,08-336,68)				32,409	
	VV		"km 0,36008 - 0,37271 pole" 1,0*((1,76-0,30)+(1,69-0,30))*0,5*(372,71-360,08)				17,998	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"km 0,37271 - 0,40461 pole" 1,0*((1,69-0,30)+(1,92-0,30))*0,5*(404,61-372,71)		48,010			
	VV		"km 0,40461 - 0,44204 pole" 1,0*((1,92-0,30)+(1,75-0,30))*0,5*(442,04-404,61)		57,455			
	VV		"km 0,44204 - 0,47168 pole" 1,0*((1,75-0,30)+(1,78-0,30))*0,5*(471,68-442,04)		43,423			
	VV		"km 0,47168 - 0,47827 pole" 1,0*((1,78-0,30)+(1,80-0,30))*0,5*(478,27-471,68)		9,819			
	VV		"km 0,47827 - 0,49825 RT" 1,0*((1,80-0,20)+(1,99-0,20))*0,5*(498,25-478,27)		33,866			
	VV		"km 0,49825 - 0,50580 RT" 1,0*((1,99-0,20)+(1,83-0,20))*0,5*(505,80-498,25)		12,911			
	VV		"km 0,50580 - 0,53403 RT" 1,0*((1,83-0,20)+(1,71-0,20))*0,5*(534,03-505,80)		44,321			
	VV		"km 0,53403 - 0,53560 příkop" 1,0*(1,71+1,19)*0,5*(535,60-534,03)		2,277			
	VV		"km 0,53560 - 0,55547 příkop" 1,0*(1,19+1,97)*0,5*(555,47-535,60)		31,395			
	VV		"km 0,55547 - 0,57543 příkop" 1,0*(1,97+1,24)*0,5*(575,43-555,47)		32,036			
	VV		"km 0,57543 - 0,57781 příkop" 1,0*(1,24+1,68)*0,5*(577,81-575,43)		3,475			
	VV		"km 0,57781 - 0,59783 louka" 1,0*((1,68-0,20)+(1,80-0,20))*0,5*(597,83-577,81)		30,831			
	VV		"km 0,59783 - 0,62847 louka" 1,0*((1,80-0,20)+(1,84-0,20))*0,5*(628,47-597,83)		49,637			
	VV		"km 0,62847 - 0,64919 louka" 1,0*((1,84-0,20)+(1,84-0,20))*0,5*(649,19-628,47)		33,981			
	VV		"km 0,64919 - 0,65475 louka" 1,0*((1,84-0,20)+(1,70-0,20))*0,5*(654,75-649,19)		8,729			
	VV		"rozšíření pro HP1,2" 1,0*(1,70+1,98)*1,0		3,680			
	VV		"rozšíření pro startovací jámy"					
	VV		"podvrt km 0,07030 " 2*0,75*(1,59+1,62)*0,5*7,0		16,853			
	VV		"podvrt km 0,20448 " 2*0,75*(1,56+1,80)*0,5*7,0		17,640			
	VV		Mezisoučet		988,866			
	VV		"odpočet podílu výkopu v hor.tř. II.,sk.4" -0,5*988,866		-494,433			
	VV		Mezisoučet		-494,433			
	VV		Součet		494,433			
9	K	132354204	Hloubení zapažených ryh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horně třídě těžitelnosti II skupiny 4 nřes 100 do 500 m3	m3	494,433	300,00	148 329,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		"výkop v hor.tř. II.,sk.4" 0,5*988,866		494,433			
	VV		Součet		494,433			
D 14			Zemní práce - ražení a protlačování				79 200,00	
10	K	141721218	Rízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v horně třídě těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu nřes 280 do 315 mm	m	24,000	2 000,00	48 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"podvrt km 0,07030 " 9,0		9,000			
	VV		"podvrt km 0,20448 " 15,0		15,000			
	VV		Součet		24,000			
11	M	28613454	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR17 315x18,7mm dl 12m	m	24,000	1 300,00	31 200,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: □ protlakové					
	VV		"podvrt km 0,07030 " 9,0		9,000			
	VV		"podvrt km 0,20448 " 15,0		15,000			
	VV		Součet		24,000			
D 15			Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				244 638,59	
12	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn ryh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 911,239	80,00	152 899,12	CS ÚRS 2020 01
	VV		"hlavní řad"					
	VV		"km 0,00000 - 0,00164 RT" 2,0*((1,70-0,20)+(1,59-0,20))*0,5*(1,64-0,00)		4,740			
	VV		"km 0,00164 - 0,07030 RT" 2,0*((1,59-0,20)+(1,59-0,20))*0,5*(70,30-1,64)		190,875			
	VV		"km 0,07030 - 0,07930 RT,asfalt,RT - podvrt 9,0 m" 0		0,000			
	VV		"km 0,07930 - 0,11360 RT" 2,0*((1,62-0,20)+(1,50-0,20))*0,5*(113,60-79,30)		93,296			
	VV		"km 0,11360 - 0,14082 RT" 2,0*((1,50-0,20)+(1,62-0,20))*0,5*(140,82-113,60)		74,038			
	VV		"km 0,14082 - 0,16277 RT" 2,0*((1,62-0,20)+(1,53-0,20))*0,5*(162,77-140,82)		60,363			
	VV		"km 0,16277 - 0,18712 RT" 2,0*((1,53-0,20)+(1,57-0,20))*0,5*(187,12-162,77)		65,745			
	VV		"km 0,18712 - 0,20448 RT" 2,0*((1,57-0,20)+(1,56-0,20))*0,5*(204,48-187,12)		47,393			
	VV		"km 0,20448 - 0,21948 příkop,krajnice,asfalt,příkop - podvrt 15,0 m" 0		0,000			
	VV		"km 0,21948 - 0,22828 RT" 2,0*((1,51-0,20)+(1,96-0,20))*0,5*(228,28-219,48)		27,016			
	VV		"km 0,22828 - 0,26350 pole" 2,0*((1,96-0,30)+(2,08-0,30))*0,5*(263,50-228,28)		121,157			
	VV		"km 0,26350 - 0,28565 pole" 2,0*((2,08-0,30)+(2,08-0,30))*0,5*(285,65-263,50)		78,854			
	VV		"km 0,28565 - 0,31319 pole" 2,0*((2,08-0,30)+(1,73-0,30))*0,5*(313,19-285,65)		88,403			
	VV		"km 0,31319 - 0,33668 pole" 2,0*((1,73-0,30)+(1,61-0,30))*0,5*(336,68-313,19)		64,363			
	VV		"km 0,33668 - 0,36008 pole" 2,0*((1,61-0,30)+(1,76-0,30))*0,5*(360,08-336,68)		64,818			
	VV		"km 0,36008 - 0,37271 pole" 2,0*((1,76-0,30)+(1,69-0,30))*0,5*(372,71-360,08)		35,996			
	VV		"km 0,37271 - 0,40461 pole" 2,0*((1,69-0,30)+(1,92-0,30))*0,5*(404,61-372,71)		96,019			
	VV		"km 0,40461 - 0,44204 pole" 2,0*((1,92-0,30)+(1,75-0,30))*0,5*(442,04-404,61)		114,910			
	VV		"km 0,44204 - 0,47168 pole" 2,0*((1,75-0,30)+(1,78-0,30))*0,5*(471,68-442,04)		86,845			
	VV		"km 0,47168 - 0,47827 pole" 2,0*((1,78-0,30)+(1,80-0,30))*0,5*(478,27-471,68)		19,638			
	VV		"km 0,47827 - 0,49825 RT" 2,0*((1,80-0,20)+(1,99-0,20))*0,5*(498,25-478,27)		67,732			
	VV		"km 0,49825 - 0,50580 RT" 2,0*((1,99-0,20)+(1,83-0,20))*0,5*(505,80-498,25)		25,821			
	VV		"km 0,50580 - 0,53403 RT" 2,0*((1,83-0,20)+(1,71-0,20))*0,5*(534,03-505,80)		88,642			
	VV		"km 0,53403 - 0,53560 příkop" 2,0*(1,71+1,19)*0,5*(535,60-534,03)		4,553			
	VV		"km 0,53560 - 0,55547 příkop" 2,0*(1,19+1,97)*0,5*(555,47-535,60)		62,789			
	VV		"km 0,55547 - 0,57543 příkop" 2,0*(1,97+1,24)*0,5*(575,43-555,47)		64,072			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"km 0,57543 - 0,57781 příkop" 2,0*((1,24+1,68)*0,5*(577,81-575,43)		6,950			
	VV		"km 0,57781 - 0,59783 louka" 2,0*((1,68-0,20)+(1,80-0,20))*0,5*(597,83-577,81)		61,662			
	VV		"km 0,59783 - 0,62847 louka" 2,0*((1,80-0,20)+(1,84-0,20))*0,5*(628,47-597,83)		99,274			
	VV		"km 0,62847 - 0,64919 louka" 2,0*((1,84-0,20)+(1,84-0,20))*0,5*(649,19-628,47)		67,962			
	VV		"km 0,64919 - 0,65475 louka" 2,0*((1,84-0,20)+(1,70-0,2))*0,5*(654,75-649,19)		17,458			
	VV		"rozšíření pro startovací jámy"					
	VV		"podvrť km 0,07030 " 2*0,75*(1,59+1,62)*0,5*2,0		4,815			
	VV		"podvrť km 0,20448 " 2*0,75*(1,56+1,80)*0,5*2,0		5,040			
	VV		Mezisoučet		1 911,239			
	VV		Součet		1 911,239			
13	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn ryh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně hloubky do 2 m	m2	1 911,239	48,00	91 739,47	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz pol zřízení" 1 911,239		1 911,239			
	VV		Součet		1 911,239			
D 16 Zemní práce - přemístění výkopku							187 997,54	
14	K	162251102	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	142,428	75,00	10 682,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		"sejmutá ornice z meziskládky zpět"					
	VV		"tl. 200 mm" 337,170*0,2		67,434			
	VV		"tl. 300 mm" 249,98*0,3		74,994			
	VV		Součet		142,428			
15	K	162751117	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 0 000 do 10 000 m	m3	164,083	229,00	37 575,01	CS ÚRS 2020 01
	VV		"výkop" 494,433		494,433			
	VV		"zásyp" -0,5*660,699		-330,350			
	VV		Součet		164,083			
16	K	162751119	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i	m3	1 476,747	33,00	48 732,65	CS ÚRS 2020 01
	VV		"skládka 19 km" 164,083*9		1 476,747			
	VV		Součet		1 476,747			
17	K	162751137	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 0 000 do 10 000 m	m3	164,083	229,00	37 575,01	CS ÚRS 2020 01
	VV		"výkop" 494,433		494,433			
	VV		"zásyp" -0,5*660,699		-330,350			
	VV		Součet		164,083			
18	K	162751139	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i	m3	1 476,747	33,00	48 732,65	CS ÚRS 2020 01
	VV		"skládka 19 km" 164,083*9		1 476,747			
	VV		Součet		1 476,747			
19	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3 z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	142,428	33,00	4 700,12	CS ÚRS 2020 01
	VV		"sejmutá ornice z meziskládky zpět"					
	VV		"tl. 200 mm" 337,170*0,2		67,434			
	VV		"tl. 300 mm" 249,98*0,3		74,994			
	VV		Součet		142,428			
D 17 Zemní práce - konstrukce ze zemin							317 249,21	
20	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	328,166	200,00	65 633,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"odvoz" 2*164,083		328,166			
	VV		Součet		328,166			
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	660,699	99,00	65 409,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"výkop" 988,866		988,866			
	VV		"sp lože" -63,075		-63,075			
	VV		"obsyp" -257,904		-257,904			
	VV		"potrubí" -7,188		-7,188			
	VV		Součet		660,699			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	257,904	77,00	19 858,61	CS ÚRS 2020 01
	VV		"hlavní řád"					
	VV		"d 110x10" (222,42-24,0)*1,0*0,41		81,352			
	VV		"d 125x11,4" 432,33*1,0*0,425		183,740			
	VV		Mezisoučet		265,092			
	VV		"potrubí"					
	VV		"d 110x10" -3,14*0,055*0,055*(222,42-24,0)		-1,885			
	VV		"d 125x11,4" -3,14*0,0625*0,0625*432,33		-5,303			
	VV		Mezisoučet		-7,188			
	VV		Součet		257,904			
23	M	58331200	štěrkopisek netříděný zásypový	t	554,494	300,00	166 348,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"obsyp" 257,904*2,15		554,494			
	VV		Součet		554,494			
D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu							41 390,33	
24	K	181351103	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2 tl. vrstev do 200 mm	m2	337,170	35,00	11 800,95	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz pol sejmutí" 337,170		337,170			
	VV		Součet		337,170			
25	K	181351105	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2 tl. vrstev přes 250 do 300 mm	m2	249,980	35,00	8 749,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz pol sejmutí" 249,98		249,980			
	VV		Součet		249,980			
26	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	337,170	15,00	5 057,55	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz pol sejmutí" 337,170		337,170			
	VV		Součet		337,170			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,112	123,00	13,78	CS ÚRS 2020 01
	VV		237,170*0,030*1,05				7,471	
	VV		Součet				7,471	
	VV		7,471*0,015 *Přepočtené koeficientem množství				0,112	
28	K	R181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním ručně	m2	630,750	25,00	15 768,75	
	VV		"hlavní řad" 1,0*(654,75-9-15)				630,750	
	VV		Součet				630,750	
	D	4	Vodorovné konstrukce				52 509,28	
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				52 509,28	
29	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0	m3	63,075	777,00	49 009,28	CS ÚRS 2020 01
	VV		"hlavní řad" 1,0*(654,75-9,0-15,0)*0,1				63,075	
	VV		Součet				63,075	
30	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C	m3	0,500	3 000,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"napojení" 0,5*0,4*0,5*2				0,200	
	VV		"odbočení" 0,5*0,4*0,5*2				0,200	
	VV		"lomy"					
	VV		"VB9*0,5*0,4*0,5*1				0,100	
	VV		"křížení" 0				0,000	
	VV		Součet				0,500	
31	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloky pro potrubí	m2	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"napojení" 0,5*0,4*4*2				1,600	
	VV		"odbočení" 0,5*0,4*4*2				1,600	
	VV		"lomy"					
	VV		"VB9*0,5*0,4*4*1				0,800	
	VV		"křížení" 0				0,000	
	VV		Součet				4,000	
	D	8	Trubní vedení				706 230,24	
	D	85	Potrubí z trub litinových				116 955,00	
32	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	7,000	3 500,00	24 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"napojení PE 63 - P1,P2,P4,P4" 4				4,000	
	VV		"napojení PE 90 km 0,000" 1				1,000	
	VV		"stávající ocel 80 VB3,4" 2				2,000	
	VV		Součet				7,000	
33	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"napojení km 0,000" 1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
34	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	655,000	50,00	32 750,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"stávající potrubí v trase"					
	VV		"litina DN 125" 369,0				369,000	
	VV		"ocel DN 100" 84,0				84,000	
	VV		"litina DN 100" 202,0				202,000	
	VV		Součet				655,000	
35	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"napojení ve vodárně d 125" 1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
36	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"spojka hrdlo/příruba DN 80"					
	VV		"VB3 - P3" 1				1,000	
	VV		"VB6 - P4" 1				1,000	
	VV		Mezisoučet				2,000	
	VV		"koleno s patkou PP80 - HP1,2" 2				2,000	
	VV		Mezisoučet				2,000	
	VV		Součet				4,000	
37	M	31951003	Potrubní spojka jistěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80	kus	1,000	2 700,00	2 700,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"spojka hrdlo/příruba DN 80"					
	VV		"VB3 - P3" 1				1,000	
	VV		"VB6 - P4" 1				1,000	
38	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	2,000	990,00	1 980,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"koleno s patkou PP80" 2				2,000	
	VV		Součet				2,000	
39	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	3,000	600,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"redukce RP 10/80"					
	VV		"napojení VB0" 2				2,000	
	VV		"VB3- P3" 1				1,000	
	VV		Součet				3,000	
40	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus	3,000	810,00	2 430,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"redukce RP 10/80"					
	VV		"napojení VB0" 2				2,000	
	VV		"VB3- P3" 1				1,000	
	VV		Součet				3,000	
41	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	4,000	900,00	3 600,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"T-kus 100/50"					
	VV		"napojení P1" 1				1,000	
	VV		"napojení P2" 1				1,000	
	VV		Mezisoučet				2,000	
	VV		"T-kus 100/100"					
	VV		"VB3" 1				1,000	
	VV		Mezisoučet				1,000	
	VV		"kříž TT100/100"					
	VV		"napojení VB0" 1				1,000	
	VV		Mezisoučet				1,000	
	VV		Součet				4,000	
42	M	55253513	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou práškovým epoxid tl 250um T-kus DN 100/50	kus	2,000	1 970,00	3 940,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"T-kus 100/50"					
	VV		"napojení P1" 1				1,000	
	VV		"napojení P2" 1				1,000	
	VV		Součet				2,000	
43	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"T-kus 100/100"					
	VV		"VB3" 1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
44	M	55253592	kříž přírubový litinový PN10/16 TT-kus DN 100/100	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"kříž TT100/100"					
	VV		"napojení VB0" 1				1,000	
	VV		Součet				1,000	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	4,000	800,00	3 200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"spojka 125/125"					
	VV		"VB10 -napojení ve vodámě" 2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		"redukcce FFR 125/100"					
	VV		"VB4" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"redukcce FFR 125/80"					
	VV		"VB4" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		4,000			
46	M	31951005	Potrubní spojka jistěná proti posuvu hrdo-přiruba DN 125	kus	2,000	4 700,00	9 400,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"spojka 125/125"					
	VV		"VB10 -napojení ve vodámě" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
47	M	55253614	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 125/80	kus	1,000	975,00	975,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"redukcce FFR 125/80"					
	VV		"VB4" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	M	55253679	přechod přírubový litinový PN10/16 FFR-kus dl 200mm DN 125/100	kus	1,000	990,00	990,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"redukcce FFR 125/100"					
	VV		"VB4" 1		1,000			
49	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	4,000	1 100,00	4 400,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"T-kus 125/50"					
	VV		"VB6 - P4" 1		1,000			
	VV		"VB8 - P5" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		"T-kus 125/80"					
	VV		"VB5 - stávající PVC80" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"T-kus 125/125"					
	VV		"VB4 - HP2" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		4,000			
50	M	55253519	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 125/50	kus	2,000	2 650,00	5 300,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"T-kus 125/50"					
	VV		"VB6 - P4" 1		1,000			
	VV		"VB8 - P5" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
51	M	55253521	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 125/80	kus	1,000	1 990,00	1 990,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"T-kus 125/80"					
	VV		"VB5 - stávající PVC80" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	M	55253523	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 125/125	kus	1,000	2 250,00	2 250,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"T-kus 125/125"					
	VV		"VB4 - HP2" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				263 725,64	
53	K	871251141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	222,420	55,00	12 233,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		"hlavní řad d 110x10" 222,42		222,420			
	VV		Součet		222,420			
54	M	ELM.19272	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 110x10,0mm (tvo 2 dle PAS 1075): 12m	m	222,420	245,00	54 492,90	
	P		Poznámka k položce: s rozšířenou odolností proti šíření tláhlín					
	VV		"hlavní řad d 110x10" 222,42		222,420			
	VV		Součet		222,420			
55	K	871261141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 125 x 11,4 mm	m	432,330	75,00	32 424,75	CS ÚRS 2020 01
	VV		"hlavní řad d 125x11,4" 432,33		432,330			
	VV		Součet		432,330			
56	M	ELM.19416	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 125x11,4mm (tvo 2 dle PAS 1075): 12m	m	432,330	333,00	143 965,89	
	P		Poznámka k položce: s rozšířenou odolností proti šíření tláhlín					
	VV		"hlavní řad d 125x11,4" 432,33		432,330			
	VV		Součet		432,330			
57	M	28653133	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	4,000	121,00	484,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"P1" 1		1,000			
	VV		"P2" 1		1,000			
	VV		"P4" 1		1,000			
	VV		"P5" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
58	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	1,000	195,00	195,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"VB0 napojení" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	9,000	235,00	2 115,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"VB0 napojení" 1+1		2,000			
	VV		"P1" 2		2,000			
	VV		"P2" 2		2,000			
	VV		"P3" 2		2,000			
	VV		"VB4" 1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
60	M	28653137	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 125mm	kus	7,000	290,00	2 030,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"VB4" 1		1,000			
	VV		"VB5" 2		2,000			
	VV		"VB6" 2		2,000			
	VV		"VB8" 2		2,000			
	VV		Součet		7,000			
61	M	28654365	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu	kus	4,000	285,00	1 140,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"P1" 1		1,000			
	VV		"P2" 1		1,000			
	VV		"P4" 1		1,000			
	VV		"P5" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
62	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu	kus	1,000	365,00	365,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"VB0 napojení" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu	kus	9,000	455,00	4 095,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"VB0 napojení" 1+1		2,000			
	VV		"P1" 2		2,000			
	VV		"P2" 2		2,000			
	VV		"P3" 2		2,000			
	VV		"P4" 2		2,000			
	VV		"P5" 2		2,000			
	VV		Součet		9,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"P3" 2		2,000			
	vv		"VB4" 1		1,000			
	vv		Součet		9,000			
64	M	WVN.PRITZOVX VY 1	volná příruba PP D 125 (k lemovému nákrůžku)	kus	7,000	455,00	3 185,00	
	vv		"VB4" 1		1,000			
	vv		"VB5" 2		2,000			
	vv		"VB6" 2		2,000			
	vv		"VB8" 2		2,000			
	vv		Součet		7,000			
65	M	R0108901	Srouby, podložky, matice, těsnění pro přírubové spoje dle specifikace oddílu 008 Trubní vedení (jedná se o DN50-8 ks, DN 80 - 11 ks, DN 100 - 15 ks, DN 125 - 9 ks přírubových spojení) a nátery kompletační. □	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
66	K	877271201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 125	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"oblouk 30° - d 125"					
	vv		"VB9" 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
67	M	WVN.FFD60815 W	Oblouk 30° PE100 RC SDR17 125	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	vv		"oblouk 30° - d 125"					
	vv		"VB9" 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
	D	89	Trubní vedení - ostatní konstrukce				325 549,60	
68	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí soupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"S50"					
	vv		"P1,2,4,5" 4		4,000			
	vv		Součet		4,000			
69	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	4,000	3 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"S50"					
	vv		"P1,2,4,5" 4		4,000			
	vv		Součet		4,000			
70	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí soupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	5,000	700,00	3 500,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"S80"					
	vv		"HP1,2" 2		2,000			
	vv		"P3" 1		1,000			
	vv		"stáv. DN80" 1		1,000			
	vv		"VB0 napojení" 1		1,000			
	vv		Součet		5,000			
71	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	5,000	3 175,00	15 875,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"S80"					
	vv		"HP1,2" 2		2,000			
	vv		"P3" 1		1,000			
	vv		"stáv. DN80" 1		1,000			
	vv		"VB0 napojení" 1		1,000			
	vv		Součet		5,000			
72	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	9,000	1 550,00	13 950,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"S50" 4		4,000			
	vv		Mezisoučet		4,000			
	vv		"S80"					
	vv		"HP1,2" 2		2,000			
	vv		"P3" 1		1,000			
	vv		"stáv. DN80" 1		1,000			
	vv		"VB0 napojení" 1		1,000			
	vv		Mezisoučet		5,000			
	vv		Součet		9,000			
73	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	790,00	1 580,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"HP1,2" 2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
74	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krvcí v 1500mm	kus	2,000	13 100,00	26 200,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"HP1,2" 2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
75	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí soupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	2,000	900,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"S100"					
	vv		"VB0 -napojení" 2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
76	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	2,000	3 800,00	7 600,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"S100"					
	vv		"VB0 -napojení" 2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
77	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí soupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"S 125"					
	vv		"VB5" 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
78	M	42221305	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 125x200mm	kus	1,000	5 850,00	5 850,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"S 125"					
	vv		"VB5" 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
79	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m	kus	3,000	1 550,00	4 650,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"S100" 2		2,000			
	vv		"S125" 1		1,000			
	vv		Součet		3,000			
80	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	654,750	20,00	13 095,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"hlavní řad d 110x10" 222,42		222,420			
	vv		"hlavní řad d 125x11,4" 432,33		432,330			
	vv		Součet		654,750			
81	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	654,750	10,00	6 547,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		"hlavní řad d 110x10" 222,42		222,420			
	vv		"hlavní řad d 125x11,4" 432,33		432,330			
	vv		Součet		654,750			
82	K	892273129.1	Laboratorní rozbor vody	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odběr vzorků a laboratorní rozbor vody certifikovanou laboratorní dle platných technických norem a předpisů.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
83	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
84	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	12,000	500,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Š 50" 4		4,000			
	VV		"Š 80" 5		5,000			
	VV		"Š 100" 2		2,000			
	VV		"Š 125" 1		1,000			
	VV		Součet		12,000			
85	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	12,000	500,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Š 50" 4		4,000			
	VV		"Š 80" 5		5,000			
	VV		"Š 100" 2		2,000			
	VV		"Š 125" 1		1,000			
	VV		Součet		12,000			
86	M	HWL.348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	12,000	150,00	1 800,00	
	VV		"Š 50" 4		4,000			
	VV		"Š 80" 5		5,000			
	VV		"Š 100" 2		2,000			
	VV		"Š 125" 1		1,000			
	VV		Součet		12,000			
87	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"HP1,2" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
88	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"HP1,2" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
89	M	HWL.348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	2,000	290,00	580,00	
	VV		"HP1,2" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
90	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	677,550	17,00	11 518,35	CS ÚRS 2020 01
	VV		"hlavní řád d 110x10" 222,42		222,420			
	VV		"hlavní řád d 125x11,4" 432,33		432,330			
	VV		"vytažení" 12*1,90		22,800			
	VV		Součet		677,550			
91	K	899721119.1	Revize/proměření signalizačního vodiče na potrubí PVC	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
92	K	899722113	Krytí potrubí z plastu výstražnou tmou z PVC sírky 34 cm	m	630,750	5,00	3 153,75	CS ÚRS 2020 01
	VV		"hlavní řád d 110x10" 222,42-24,0		198,420			
	VV		"hlavní řád d 125x11,4" 432,33		432,330			
	VV		Součet		630,750			
93	K	899911152	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí do 372 mm	kus	26,000	800,00	20 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"podvrt km 0,07030 " 10		10,000			
	VV		"podvrt km 0,20448 " 16		16,000			
	VV		Součet		26,000			
94	K	899913144	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 300	kus	4,000	1 900,00	7 600,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"podvrt km 0,07030 " 2		2,000			
	VV		"podvrt km 0,20448 " 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
95	K	R0108902.1	Suchovod DN 100 - dodávka,údržba, dmtž vč. zkoušek a rozboru vodv - 1. úsek	m	202,000	210,00	42 420,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. úsek - od VB1 k protlaku pod hlavní komunikací.					
	VV		"1. úsek - od VB1 k protlaku pod hlavní komunikací " 202,00-0		202,000			
	VV		Součet		202,000			
96	K	R0108902.2	Suchovod DN 100 - dodávka,údržba, dmtž vč. zkoušek a rozboru vodv - 2. úsek	m	453,000	210,00	95 130,00	
	VV		"2. úsek - od protlaku pod hlavní komunikací do konce trasy vodovodu" 655,00-202,0		453,000			
	VV		Součet		453,000			
D	99		Přesun hmot a manipulace se sutí				29 605,10	
97	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dle hraniční vzdálenosti do 15 m	t	9,150	700,00	6 405,00	
98	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenosti do 1 km	t	28,820	111,00	3 199,02	CS ÚRS 2020 01
99	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	518,760	33,00	17 119,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		"skládku 19 km" 28,820*18		518,760			
	VV		Součet		518,760			
100	K	997013849.1	Poplatek za uložení na skládce kovového odpadu (do výkopu)	t	28,820	100,00	2 882,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				70 800,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				36 800,00	
101	K	011603002	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		Součet					
102	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	Kč	1,000	9 800,00	9 800,00	
	VV		Součet					
103	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		Součet					
104	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		Součet					
D	VRN3		Zařízení staveniště				15 000,00	
105	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		Součet					
D	VRN7		Provozní vlivy				19 000,00	
106	K	072103002	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace I. třídy	...	1,000	12 000,00	12 000,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
107	K	072103021	Zajištění DIO komunikace I. třídy	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00	
			Součet					

