

Dodatek č. 1 Smlouvy o dílo č. zhotovitele: 608/10000/2020
Smlouvy o dílo č. objednatele: 13/2020/R

Zakázkové číslo objednatele: O19001
Zakázkové číslo zhotovitele: 1110208S00229

I. Smluvní strany

Níže uvedené smluvní strany

Objednatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

IČ: 26069539

DIČ: CZ26069539

se sídlem Kosova 2894, 390 02 Tábor

Telefonní spojení: XXX

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12029

zastoupený: Ing. Lubor Tomanec, ředitel
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé,

Zhotovitel:

ČEVAK a.s.

IČ: 60849657

DIČ: CZ60849657

se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice

Telefonní spojení: XXX

Fax: XXX

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 657

zastoupený: Ing. Peter Bolha – provozní ředitel
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé,

uzavírají tento dodatek č. 1 smlouvy o dílo, ve kterém sjednávají následující změny jednotlivých článků smlouvy, které nově zní:

“

II. Termín provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v rozsahu dle článku II. této smlouvy v termínu: **08 – 12/2020**.

III. Cena za dílo

1. Cena za dílo se sjednává v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, a činí:

Cena celkem 532 171,71 Kč bez DPH. K této ceně bude připočtena DPH ve výši dle platných právních předpisů.

2. Cena byla stanovena na základě podkladů jako **pevná smluvní cena.**“

Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho uzavření.
Smluvní strany prohlašují, že si dodatek přečetly a souhlasí s jeho obsahem.

V Českých Budějovicích, dne 30.10. 2020

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....

Ing. Lubor Tomanec v.r.
ředitel

.....

Ing. Peter Bolha v.r.
provozní ředitel

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sezimovo Ústí obnova vodovodu v ul. Zahradní

Objekt: **SO-01 - Obnova vodovodu**

KSO: 827 13 1
Místo: Sezimovo Ústí
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel: Vodárenská společnost Táborско s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

Poznámka:

CC-CZ: 22221
Datum: 18. 9. 2019
CZ-CPA: 42

IČ: 26069539
DIČ: CZ26069539

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH **532 171,71**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	564 527,39	21,00%	118 550,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **650 722,46**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sezimovo Ústí obnova vodovodu v ul. Zahradní

Objekt: **SO-01 - Obnova vodovodu**

Místo: Sezimovo Ústí

Zadavatel: Vodárenská společnost Táborско s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18. 9. 2019

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem **532 171,71**

HSV - Práce a dodávky HSV 532 171,71

1 - Zemní práce 0,00

4 - Vodorovné konstrukce 0,00

5 - Komunikace pozemní 0,00

8 - Trubní vedení 532 171,71

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

997 - Přesun sutě 0,00

998 - Přesun hmot 0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí obnova vodovodu v ul. Zahradní

Objekt:

SO-01 - Obnova vodovodu

Místo:

Sezimovo Ústí

Datum:

18. 9. 2019

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							532 171,71	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				532 171,71	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	104,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		104		104,000			
2	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	239,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace"239		239,000			
3	K	113154123	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	409,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		409		409,000			
4	K	113201112	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		70		70,000			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	39,800		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		199*0,2		39,800			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,975		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		39,8/8		4,975			
7	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořečením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	8,100		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,9*9		8,100			
8	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	12,150		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,5*0,9*1*9		12,150			
9	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	376,647		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		322,39		322,390			
	VV		"přípojky"0,8*1,7*199		270,640			
	VV		"asfalt místní kom"-0,1*239		-23,900			
	VV		"chodník"-0,04*104		-4,160			
	VV	V	Mezisoučet		564,970			
	VV		2*V/3*třída 3 - 2/3 výkopku"		376,647			
10	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	75,329		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2*V/3*0,2		75,329			
11	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	188,323		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		V/3*třída 4 - 1/3 výkopku"		188,323			
12	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	37,665		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		V/3*0,2		37,665			
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 225,592		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		716,34+1,7*149,78*2		1 225,592			
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	1 225,592		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		716,34+1,7*149,78*2		1 225,592			
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	564,970		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		V		564,970			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	108,549		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Sk		108,549			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	542,745		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		sk*5		542,745			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	108,549		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv	Sk	V-zá-ob*obsyp hydrantu"0,5*2		108,549			
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	217,098		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		Sk*2		217,098			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	343,448		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		322,39		322,390			
	vv		"přípojky"0,8*1,7*199		270,640			
	vv		"asfalt místní kom"-0,45*239		-107,550			
	vv		"chodník"-0,19*104		-19,760			
	vv		"obsyp"-0,8*0,39*26,6		-8,299			
	vv		"obsyp"-0,9*0,41*199		-73,431			
	vv		"obsyp"-0,8*0,33*149,78		-39,542			
	vv		"obsyp hydrantu"-0,5*2		-1,000			
	vv	zá	Součet		343,448			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	113,973		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		0,9*0,41*199		73,431			
	vv		0,8*0,33*149,78		39,542			
	vv		"obsyp hydrantu"0,5*2		1,000			
	vv	ob	Součet		113,973			
22	M	58331200	šterkopísek nefiděný zásypový	t	1,670		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		2*0,5*1,67*obsyp hydrantu"		1,670			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
23	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého	m2	104,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		"chodník"104		104,000			
24	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,189		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		0,3*0,3*0,3*7		0,189			
	vv		Součet		0,189			
25	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	2,520		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		0,3*0,3*4*7		2,520			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
26	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	104,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		"chodník"104		104,000			
27	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	239,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		"komunikace"239		239,000			
28	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	239,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		"komunikace"239		239,000			
29	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	239,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		"komunikace"239		239,000			
30	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	239,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		239		239,000			
31	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	409,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		"komunikace"409		409,000			
32	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	409,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		"komunikace"409		409,000			
33	K	596811121	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	104,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		"chodník"104		104,000			
34	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	105,040		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		104*1,01		105,040			
	D	8	Trubní vedení				532 171,71	
35	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	132,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		132		132,000			
36	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	35,000	345,00	12 075,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		"koleno ISO 2/32"1		1,000			
	vv		"koleno ISO 32"1+6		7,000			
	vv		"spojka ISO 32"27		27,000			
	vv		Součet		35,000			
37	M	HVVL.641103200 116	Tvarovka ISO vnější závit koleno 45° 32-2"	kus	1,015	275,00	279,13	
	vv		1*1,015		1,015			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	HVWL.630003200 116	Přechodka PE/OCEL(stávající přípojka) 32-1"	kus	27,270	273,50	7 458,35	
	VV		27*1,01		27,270			
39	M	HVWL.640003203 216	Tvarovka ISO spojka koleno 90° 32-32	kus	1,010	196,00	197,96	
	VV		1*1,01		1,010			
40	M	spm8-1	Tvarovka ISO spojka koleno 45° 32-32	kus	1,010	121,50	122,72	
	VV		1*1,01		1,010			
41	M	31944187	přechodka redukovaná s vnitřním a vnějším závětem zinkovaná DN 2x1"	kus	1,015	143,00	145,15	CS ÚRS 2019 02
	VV		1*1,015		1,015			
42	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	2,000	407,00	814,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"koleno s patkou"2		2,000			
43	M	HVWL.505008020 016	Koleno patní přírubové dlouhé DN 80	kus	2,020	1 420,00	2 868,40	
	P		Poznámka k položce: EN 545 (DIN 28614) provozní tlak max. PN 16 z tvárné litiny EN-GJS-400-18 EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693) s epoxidovou ochrannou vrstvou příruby podle EN 1092-2 (DIN 28605) standardní vrtání podle DIN 2501 - PN 10 určeno pro pitnou vodu a neagresivní odpadní vodu		2,020			
	VV		2*1,01		2,020			
44	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	1,000	522,50	522,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"příruba s vnitřním závětem"1		1,000			
45	M	HVWL.810010000 216	Příruba s vnitřním závětem DN 100-2"	kus	1,010	875,00	883,75	
	P		Poznámka k položce: z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou rozměry přírub a vrtání dle EN 1092-2		1,010			
	VV		1*1,01		1,010			
46	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	2,000	763,00	1 526,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"T100/100"1		1,000			
	VV		"T100/80"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
47	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	1,010	2 235,00	2 257,35	CS ÚRS 2019 02
	VV		1*1,01		1,010			
48	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,010	1 721,00	1 738,21	CS ÚRS 2019 02
	VV		1*1,01		1,010			
49	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	149,780	19,00	2 845,82	CS ÚRS 2019 02
	VV		149,78		149,780			
50	M	28613524	potrubí PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m	m	152,027	48,40	7 358,11	CS ÚRS 2019 02
	VV		149,78*1,015		152,027			
51	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	199,000	83,50	16 616,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		199		199,000			
52	M	28613557	potrubí PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	201,985	187,00	37 771,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		199*1,015		201,985			
53	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	15,000	110,20	1 653,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"spojka"9		9,000			
	VV		"oblouk 30"1		1,000			
	VV		"oblouk 22"2		2,000			
	VV		"lemový nákrůžek"3		3,000			
	VV		Součet		15,000			
54	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	9,135	384,00	3 507,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		9*1,015		9,135			
55	M	28614898-1	oblouk 30° SDR 11 PE 100 RC PN 16 D 110mm	kus	1,015	1 579,00	1 602,69	
	VV		1*1,015		1,015			
56	M	28614898-2	oblouk 22° SDR 11 PE 100 RC PN 16 D 110mm	kus	2,030	1 413,00	2 868,39	
	VV		2*1,015		2,030			
57	M	NCL.471014111	Lemový nákrůžek s integrovanou přírubou,D110/DN100, PE100, SDR11, PN16, dlouhý, těsnění EPDM	kus	3,045	295,50	899,80	
	VV		3*1,015		3,045			
58	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	33,000	598,00	19 734,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		33		33,000			
59	M	HVWL.280000103 216	Šoupátko ISO domovní přípojkové 32-5/4"	kus	33,330	2 320,00	77 325,60	
	P		Poznámka k položce: Šoupátko domovní přípojky s vnější a vnitřním závětem a integrovaným ISO hrdlem. Tyto typy šoupátek umožňují přímou montáž na navrtávací a uzavírací pasy k navrtávkám pod tlakem bez použití dvojité vsuvky. vícenásobné utěsnění včetně O-kroužky vřeteno z nerez. Oceli rovný průtok klín s navulkanizovanou pryží s epoxidovou ochrannou vrstvou šroubové napojení pro zemní soupravu šrouby s vnitřním šesthranem zapuštěné a plně chráněné proti korozi zalévací hmotou a plochým těsněním víka		33,330			

1,000	407,00	407,00
1,000		
1,010	1 420,00	1 434,20
1,010		

1,000	763,00	763,00
1,000		
0,000		
1,000		

0,000	2 235,00	0,00
-------	----------	------

1,010	1 721,00	1 738,21
1,010		

73,630	19,00	1 398,97
73,630		

74,734	48,40	3 617,13
74,734		

216,130	83,50	18 046,86
216,130		

219,371	187,00	41 022,38
219,371		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		33*1,01		33,330			
60	M	HWL.96U113U18004	Souprava zemní teleskopická dom. šoupátka-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	33,330	635,00	21 164,55	
	P		Poznámka k položce: jedna zemní souprava pro více dimenzí šoupátek se šroubovým napojením pro upevnění na armaturu domovní přípojky žádné další upevňování (šroubem, kolíčkem) není již třeba					
	VV		33*1,01		33,330			
61	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000	636,00	636,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
62	M	HWL.96U113U18004	Souprava zemní teleskopická dom. šoupátka-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	1,010	822,00	830,22	
	P		Poznámka k položce: jedna zemní souprava pro více dimenzí šoupátek se šroubovým napojením pro upevnění na armaturu domovní přípojky žádné další upevňování (šroubem, kolíčkem) není již třeba					
	VV		1*1,01		1,010			
63	M	HWL.Z3Z000Z00216	Šoupátko domovní přípojkové vni-vně 2"-2"	kus	1,010	2 965,00	2 994,65	
	P		Poznámka k položce: Šoupátka z tvárné litiny měkčetěsnící klínové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem šoupátka závitová vícenásobné utěsnění včetně O-kroužky šroubové napojení pro zemní soupravu 100% vhodné pro instalaci do země u armatury domovních přípojek z tvárné litiny musí být obnažené části vnějšího závitu opatřeny ochranou proti korozi Materiál tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou vrchní díl z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou klín z mosazi s navulkanizovaným elastomerem vřeteno z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnící kluznou plochou pouzdro O-kroužků z mosazi O-kroužek z elastomeru zpětné těsnění z elastomeru pojistný kroužek z POM těsnění vrchního dílu z elastomeru šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním vika zcela chráněné proti korozi stírací kroužek z elastomeru					
	VV		1*1,01		1,010			
64	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	795,00	1 590,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2		2,000			
65	M	HWL.400Z08000016	Šoupě přírubové krátké DN80	kus	2,020	5 750,00	11 615,00	
	P		Poznámka k položce: Konstrukční charakteristiky - měkčetěsnící klínové šoupátko dle EN 1171, EN 1074-1 a EN 1074-2 s hladkým a volným průtokovým kanálem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty - matice klínu vzhledem k velikosti předimenzované délce závitu dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem - O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu, do DN 200 vyměnitelné pod tlakem (dle ISO 7259), od DN 250 vyměnitelné bez tlaku v potrubí - ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování - kluzné podložky (DN 50 - DN 200) a valivá ložiska (DN 250 - DN 600) zaručují nízké tření upínacího kroužku vřetene - průměr vřetene 25mm - 100% vhodné pro instalaci do země Materiál - tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu - matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování - vřeteno z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnící kluznou plochou - pouzdro O-kroužků z mosazi - O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru - zpětné těsnění z elastomeru - stírací kroužek z elastomeru - těsnění vrchního dílu z elastomeru - šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi - ochrana hran z PE - valivá ložiska (od DN 250) - centrovací kroužek z POM - centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - těsnění centrovací příruby z elastomeru - pojistný kroužek z POM - kluzné podložky z POM - těsnění hmoty elastické jako protikorozi ochrana povrchu závitů					
	VV		2*1,01		2,020			
66	M	HWL.95U205U10003	Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN 50-100 (1,3-1,8m)	kus	2,020	1 836,00	3 708,72	
	P		Poznámka k položce: jedna zemní souprava pro více dimenzí šoupátek chránička s integrovaným spojovacím mechanismem žádné další upevňování (šroubem, kolíčkem) není již třeba					
	VV		2*1,01		2,020			
67	K	891247111.1	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	367,00	734,00	CS ÚRS 2019 02

1,000	795,00	795,00
1,000		
1,010	5 750,00	5 807,50
1,010		

1,010	1 836,00	1 854,36
1,010		

1,000	367,00	367,00
-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: vc. revize</i>					
	VV		2		2,000			
68	M	HVWL.K24008015 016	Hydrant podzemní s dvojitým uzavíráním DN 80/1,5 m	kus	2,020	9 380,00	18 947,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukční charakteristiky standard GGG s dvojitým uzavíráním koulí ovládací tyč s pístem jsou demontovatelné bez výkopových prací při úplném uzavření hydrantu je automaticky řízena funkce vyprázdňování samochůdné vyprázdňování je nutné odvést PE potrubím do kanalizace nebo drenáže, aby se zabránilo podplavení stanoviště úplně vyprázdnění hydrantu - zbytkový podíl vody je nulový volná příruba včetně integrovaného těsnění zaručuje snadnou a rychlou montáž a možnost natočení hydrantu dle normy: ONORM F 2010 - EN 14339, EN 1074-6 max. provozní tlak: 16 bar standardní krycí potrubí: 1,50 m hodnoty průtoku: průtokové množství Q [m3/h] při Kv [m3/h] diferenčním tlaku 1 bar je vyšší než požaduje norma EN 14339 množství zbytkové vody: < EN 1074-6 rozměry a vrtání přírub dle EN 1092-2 PN 16</i>					
	VV		2*1,01		2,020			
69	M	HVWL.999900000 000	Drenážní obal k hydrantům	kus	2,000	210,00	420,00	
	VV		2		2,000			
70	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	998,00	998,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
71	M	HVWL.950205010 000	Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN 50-100 (0,9-1,3m)	kus	1,010	1 436,00	1 450,36	
	P		<i>Poznámka k položce: jedna zemní souprava pro více dimenzí šoupátek chránička s integrovaným spojovacím mechanismem žádné další upevňování (šroubem, kolíčkem) není již třeba</i>					
	VV		1*1,01		1,010			
72	M	HVWL.400210000 016	Šoupě přírubové krátké DN100	kus	1,010	5 480,00	5 534,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukční charakteristiky - měkčetiěsnící klínové šoupátko dle EN 1171, EN 1074-1 a EN 1074-2 s hladkým a volným průtokovým kanálem - vedení klínu z oteřuzvodorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty - matice klínu vzhledem k velikosti předimenzované délce závitu dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem - O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu, do DN 200 vyměnitelné pod tlakem (dle ISO 7259), od DN 250 vyměnitelné bez tlaku v potrubí - ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování - kluzné podložky (DN 50 - DN 200) a valivá ložiska (DN 250 - DN 600) zaručují nízké tření úpinacího kroužku včetně - průměr včetně 25mm - 100% vhodné pro instalaci do země</i>					
	P		<i>Materiál - tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem - vedení klínu z oteřuzvodorného plastu - matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování - včetně nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnící kluznou plochou - pouzdro O-kroužků z mosazi - O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru - zpětné těsnění z elastomeru - stírací kroužek z elastomeru - těsnění vrchního dílu z elastomeru - šrouby s vnitřním sestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi - ochrana hran z PE - valivá ložiska (od DN 250) - centrovací kroužek z POM - centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - těsnění centrovací příruby z elastomeru - pojistný kroužek z POM - kluzné podložky z POM - těsnící hmota sloužící jako protikorozní ochrana pouzdra závitu</i>					
	VV		1*1,01		1,010			
73	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	33,000	1 554,00	51 282,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		33		33,000			
74	M	HVWL.525011000 116	Pas navrtávací pro PE potrubí 110-5/4"	kus	33,330	1 630,00	54 327,90	

1,000		
1,010	9 380,00	9 473,80
1,010		

1,000	210,00	210,00
1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> pro PE potrubí dle EN 12201 a DIN 8074 pro PVC potrubí dle EN ISO 1452-2 těsnicí systém je ideálním řešením při utěšňování navrtávek potrubí z plastu pryžová těsnění obou polovin navrtávacího pasu HAKU doléhají celou plochou k povrchu potrubí, pro usnadnění montáže jsou nalepena do navrtávacího pasu větší počet těsnících kroužků se vzrůstajícím průřezem umístěných soustředně k vrtanému otvoru rozdělují přítlakovou sílu na velkou plochu a ochraňují okraj otvoru před deformací závitové výstupy jsou opatřeny ochranným kroužkem zabráňujícím vzniku koroze a inkrustace u PE potrubí s povrchovou ochranou je nutné před instalací pasu nejprve tuto povrchovou ochranu odstranit</p> <p><i>Materiál</i> vrchní část těla z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou spodní část těla z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou těsnění z elastomeru šrouby z nerezové oceli s molybdenovou povrchovou úpravou ochranný kroužek z elastomeru</p>		33,330			
75	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	149,780	31,20	4 673,14	CS ÚRS 2019 02
	vv		"připojky"149,78		149,780			
76	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	149,780	20,90	3 130,40	CS ÚRS 2019 02
	vv		"připojky"149,78		149,780			
77	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	199,000	21,30	4 238,70	CS ÚRS 2019 02
	vv		199		199,000			
78	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	199,000	46,40	9 233,60	CS ÚRS 2019 02
	vv		199		199,000			
79	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	7 455,00	7 455,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		1		1,000			
80	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	37,000	543,00	20 091,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		4		4,000			
	vv		"připojky"33		33,000			
	vv		Součet		37,000			
81	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	37,000	951,00	35 187,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		4		4,000			
	vv		"připojky"33		33,000			
	vv		Součet		37,000			
82	M	HWL.348100000 001	Podkladní deska pod poklop šoupátkový	kus	37,000	163,00	6 031,00	
	vv		4		4,000			
	vv		"připojky"33		33,000			
	vv		Součet		37,000			
83	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	969,00	1 938,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		2		2,000			
84	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	2 140,00	4 280,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		2		2,000			
85	M	HWL.348200000 000	Podklad. deska pod hydrantový poklop	kus	2,000	303,00	606,00	
	vv		2		2,000			
86	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	348,780	25,60	8 928,77	CS ÚRS 2019 02
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> vodič CV6</p>		199,000			
	vv		"fad"199		149,780			
	vv		"připojky"149,78		348,780			
	vv		Součet		348,780			
87	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	348,780	12,70	4 429,51	CS ÚRS 2019 02
	vv		"fad"199		199,000			
	vv		"připojky"149,78		149,780			
	vv		Součet		348,780			
88	K	R8-1	Provizorní zásobení vodou po dobu stavby	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Dodávka, montáž a demontáž suchovodu PE100 D90 dl 190m + tvarovek dutných k přepojení stávajících přípojek. Zabezpečení suchovodu před mechanickým poškozením a klimatickými vlivy. Tlakové zkoušky, proplach + desinfekce vč. laboratorních rozborů.</p>		1,000			
	vv		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
89	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	66,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		"I.etapa"28		28,000			
	vv		"II.etapa"17		17,000			
	vv		"III.etapa"21		21,000			
	vv		Součet		66,000			
90	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	1 980,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		66*30		1 980,000			
91	K	913921131	Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky zakrytí značky	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		1		1,000			
92	K	913921132	Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky odkrytí značky	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		1		1,000			

73,630	31,20	2 297,26
73,630		

73,630	20,90	1 538,87
73,630		

216,130	21,30	4 603,57
216,130		

216,130	46,40	10 028,43
216,130		

1,000	969,00	969,00
1,000		

1,000	2 140,00	2 140,00
1,000		

1,000	303,00	303,00
1		

289,760	25,60	7 417,86
---------	-------	----------

216,130		
73,630		
289,760		

289,760	12,70	3 679,95
216,130		
73,630		
289,760		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		70		70,000			
94	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	70,700		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		70*1,01		70,700			
95	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání spáry	m	533,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		533		533,000			
96	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	533,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		533		533,000			
97	K	936452111R00	Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 100	m	63,000		0,00	
	vv		63		63,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
98	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	5,808		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		"potrubí+armatury"5,808		5,808			
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	81,312		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		5,808		5,808			
	vv		5,808*14 *Přepočtené koeficientem množství		81,312			
100	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	75,774		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		75,774		75,774			
101	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 060,836		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		75,774		75,774			
	vv		75,774*14 *Přepočtené koeficientem množství		1 060,836			
102	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	46,820		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		46,82		46,820			
103	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	655,480		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		46,82		46,820			
	vv		46,82*14 *Přepočtené koeficientem množství		655,480			
104	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	46,820		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		"dlažba"26,52		26,520			
	vv		"obruba"20,3		20,300			
	vv		Součet		46,820			
105	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	75,774		0,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		75,774		75,774			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
106	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	54,568		0,00	CS ÚRS 2019 02