

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: Oprava přívodního vodovodního řádu Břilice

KSO:

Místo: Břilice

CC-CZ:

Datum: 7. 9. 2020

Zadavatel:

IC:

DIČ:

Zhotovitel:

IC:

DIČ:

Projektant:

Ing. Jana Máchová - vodohospodářská projekce

IC:

65968263

DIČ:

CZ 7053091243

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení 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			2 197 245,19
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 2 197 245,19	Výše daně 461 421,49
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	2 658 666,68

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

0

Stavba: Oprava přívodního vodovodního řádu Břilice

Místo:

Břilice

Datum:

7. 9. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Jana Máchová -
vodohospodářská

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 197 245,19	2 658 666,68	
SO 01	Vodovod - 1. část	1 578 189,26	1 909 609,00	STA
SO 02	Vodovod - 2. část	104 874,67	126 898,35	STA
SO 03	Vodovod - 3. část	448 100,92	542 202,11	STA
SO 04	Připojky vodovodní	66 080,34	79 957,21	STA



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přívodního vodovodního řádu Břilice

Objekt:

SO 01 - Vodovod - 1. část

KSO:

Místo: Břilice

CC-CZ:

Datum: 7. 9. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

ZVŠ Stavitelství Třeboň s.r.o.

IČ:

63887398

DIČ:

CZ63887398

Projektant:

Ing.Jana Máchová - vodohospodářská projekce

IČ:

65968263

DIČ:

CZ 7053091243

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**1 578 189,26**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 578 189,26	21,00%	331 419,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 909 609,00****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Oprava přívodního vodovodního řádu Břilice

Objekt:

SO 01 - Vodovod - 1. část

Místo:

Břilice

Datum:

7. 9. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Ing.Jana
Máchová -
vodohospodářská

Zhotovitel:

ZVŠ Stavitelství Třeboň s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**1 578 189,26**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 513 189,26

1 - Zemní práce	632 677,54
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	12 510,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	57 900,15
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	191 379,33
14 - Zemní práce - ražení a protlačování	0,00
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	129 876,48
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	63 602,20
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	96 700,08
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	80 709,30
2 - Zakládání	3 000,00
27 - Zakládání - základy	3 000,00
4 - Vodovodné konstrukce	51 607,52
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	51 607,52
8 - Trubní vedení	645 645,22
85 - Potrubí z trub litinových	51 268,50
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	340 124,52
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	254 252,20
89.1 - Vystrojení armaturní šachty	149 648,01
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	30 610,97
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	65 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	40 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	15 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přívodního vodovodního řádu Břilice

Objekt:

SO 01 - Vodovod - 1. část

Místo: Břilice

Datum: 7. 9. 2020

Zadavatel:

Ing. Jana
Máchová -
vodo hospodářská

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 578 189,26	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 513 189,26	
D		1	Zemní práce				632 677,54	
D		11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				12 510,00	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	56,000	100,00	5 600,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"odhad"					
	VV		7*8		56,000			
	VV		Součet		56,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,000	500,00	3 500,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"odhad"					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
3	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm	m	2,200	500,00	1 100,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Fad A"					
	VV		"km 0,19698 - STL plynovod" 1,1		1,100			
	VV		"km 0,60422 - plynovodní přípojka" 1,1		1,100			
	VV		Součet		2,200			
4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,300	700,00	2 310,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Fad A"					
	VV		"km 0,02706 - kabel NN" 1,1		1,100			
	VV		"km 0,05232 - kabel sdělovací" 1,1		1,100			
	VV		"km 0,34723 - kabel sdělovací" 1,1		1,100			
	VV		Součet		3,300			
D		12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				57 900,15	
5	K	121151115	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m ²	1 754,550	33,00	57 900,15	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Fad A"					
	VV		"km 0,00000 - 0,58485 POLE" 3,0*(584,85-0,00)		1 754,550			
	VV		Součet		1 754,550			
D		13	Zemní práce - hloubené vykopávky				191 379,33	
6	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	5,821	500,00	2 910,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		"potrubí do DN 200 plast"					
	VV		"Fad A"					
	VV		"km 0,19698 - STL plynovod" 1,1*(1,68-0,30)*0,5*1,5		1,139			
	VV		Mezisosoučet		1,139			
	VV		"km 0,02706 - kabel NN" 1,1*(1,57-0,30)*1,5		2,096			
	VV		"km 0,05232 - kabel sdělovací" 1,1*(1,36-0,30)*1,5		1,749			
	VV		"km 0,34723 - kabel sdělovací" 1,1*(1,69*0,30)*1,5		0,837			
	VV		Mezisosoučet		4,682			
	VV		Součet		5,821			
7	K	131252502	Hloubení jamek strojně objemu do 0,5 m ³ s odhozením výkopku do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	0,640	1 500,00	960,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"oprava oplocení - 1. část"					
	VV		"Sloupky" 3*0,4*0,4*0,80		0,384			
	VV		"vzpěry" 2*0,4*0,4*0,80		0,256			
	VV		Součet		0,640			
8	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³	m ³	446,449	170,00	75 896,33	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Fad A"					
	VV		"km 0,00000 - 0,00452 POLE" 1,1*((1,70-0,30)+(1,85-0,30))*0,5*(4,52-0,00)		7,334			
	VV		"km 0,00452 - 0,04882 POLE" 1,1*((1,85-0,30)+(1,35-0,30))*0,5*(48,82-4,52)		63,349			
	VV		"km 0,04882 - 0,06818 POLE" 1,1*((1,35-0,30)+(1,40-0,30))*0,5*(68,18-48,82)		22,893			
	VV		"km 0,06818 - 0,08985 POLE" 1,1*((1,40-0,30)+(1,88-0,30))*0,5*(89,85-68,18)		31,942			
	VV		"km 0,08985 - 0,10372 POLE" 1,1*((1,88-0,30)+(1,65-0,30))*0,5*(103,72-89,85)		22,352			
	VV		"km 0,10372 - 0,14163 POLE" 1,1*((1,65-0,30)+(1,70-0,30))*0,5*(141,63-103,72)		57,339			
	VV		"km 0,14163 - 0,15794 POLE" 1,1*((1,70-0,30)+(1,67-0,30))*0,5*(157,94-141,63)		24,848			
	VV		"km 0,15794 - 0,17731 POLE" 1,1*((1,67-0,30)+(1,70-0,30))*0,5*(177,31-157,94)		29,510			
	VV		"km 0,17731 - 0,21109 POLE" 1,1*((1,70-0,30)+(1,70-0,30))*0,5*(211,09-177,31)		52,021			
	VV		"km 0,21109 - 0,22785 POLE" 1,1*((1,70-0,30)+(1,70-0,30))*0,5*(227,85-211,09)		25,810			
	VV		"km 0,22785 - 0,24505 POLE" 1,1*((1,70-0,30)+(1,75-0,30))*0,5*(245,05-227,85)		26,961			
	VV		"km 0,24505 - 0,27919 POLE" 1,1*((1,75-0,30)+(1,70-0,30))*0,5*(279,19-245,05)		53,514			
	VV		"km 0,27919 - 0,29759 POLE" 1,1*((1,70-0,30)+(1,80-0,30))*0,5*(297,59-279,19)		29,348			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"km 0,29759 - 0,31521 POLE" 1,1*((1,80-0,30)+(1,69-0,30))*0,5*(315,21-297,59)		28,007			
	VV		"km 0,31521 - 0,34927 POLE" 1,1*((1,69-0,30)+(1,69-0,30))*0,5*(349,27-315,21)		52,078			
	VV		"km 0,34927 - 0,36777 POLE" 1,1*((1,69-0,30)+(1,75-0,30))*0,5*(367,77-349,27)		28,897			
	VV		"km 0,36777 - 0,37927 POLE" 1,1*((1,75-0,30)+(1,70-0,30))*0,5*(379,27-367,77)		18,026			
	VV		"km 0,37927 - 0,38065 POLE" 1,1*((1,70-0,30)+(1,70-0,30))*0,5*(380,65-379,27)		2,125			
	VV		"km 0,38065 - 0,40010 POLE" 1,1*((1,70-0,30)+(1,73-0,30))*0,5*(400,10-380,65)		30,274			
	VV		"km 0,40010 - 0,42294 POLE" 1,1*((1,73-0,30)+(1,70-0,30))*0,5*(422,94-400,10)		35,550			
	VV		"km 0,42294 - 0,45433 POLE" 1,1*((1,70-0,30)+(1,74-0,30))*0,5*(454,33-422,94)		49,031			
	VV		"km 0,45433 - 0,47970 POLE" 1,1*((1,74-0,30)+(1,70-0,30))*0,5*(479,70-454,33)		39,628			
	VV		"km 0,47970 - 0,54577 POLE" 1,1*((1,70-0,30)+(1,70-0,30))*0,5*(545,77-479,70)		101,748			
	VV		"km 0,54577 - 0,56614 POLE" 1,1*((1,70-0,30)+(1,73-0,30))*0,5*(566,14-545,77)		31,706			
	VV		"km 0,56614 - 0,58485 POLE" 1,1*((1,73-0,30)+(1,65-0,30))*0,5*(584,85-566,14)		28,608			
	VV		Mezisoučet		892,899			
	VV		"odpočet podílu výkopu v hor. tř. II.sk. 4" -0,5*892,899		-446,450			
	VV		Mezisoučet		-446,450			
	VV		Součet		446,449			
9	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	446,450	250,00	111 612,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		"řad A"					
	VV		"výkop v hor. tř. II.sk. 4" 0,5*892,899		446,450			
	VV		Součet		446,450			
	D	14	Zemní práce - ražení a protlačování				0,00	
	D	15	Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				129 876,48	
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 623,456	50,00	81 172,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		"řad A"					
	VV		"km 0,00000 - 0,00452 POLE" 2*((1,70-0,30)+(1,85-0,30))*0,5*(4,52-0,00)		13,334			
	VV		"km 0,00452 - 0,04882 POLE" 2*((1,85-0,30)+(1,35-0,30))*0,5*(48,82-4,52)		115,180			
	VV		"km 0,04882 - 0,06818 POLE" 2*((1,35-0,30)+(1,40-0,30))*0,5*(68,18-48,82)		41,624			
	VV		"km 0,06818 - 0,08985 POLE" 2*((1,40-0,30)+(1,88-0,30))*0,5*(89,85-68,18)		58,076			
	VV		"km 0,08985 - 0,10372 POLE" 2*((1,88-0,30)+(1,65-0,30))*0,5*(103,72-89,85)		40,639			
	VV		"km 0,10372 - 0,14163 POLE" 2*((1,65-0,30)+(1,70-0,30))*0,5*(141,63-103,72)		104,253			
	VV		"km 0,14163 - 0,15794 POLE" 2*((1,70-0,30)+(1,67-0,30))*0,5*(157,94-141,63)		45,179			
	VV		"km 0,15794 - 0,17731 POLE" 2*((1,67-0,30)+(1,70-0,30))*0,5*(177,31-157,94)		53,655			
	VV		"km 0,17731 - 0,21109 POLE" 2*((1,70-0,30)+(1,70-0,30))*0,5*(211,09-177,31)		94,584			
	VV		"km 0,21109 - 0,22785 POLE" 2*((1,70-0,30)+(1,70-0,30))*0,5*(227,85-211,09)		46,928			
	VV		"km 0,22785 - 0,24505 POLE" 2*((1,70-0,30)+(1,75-0,30))*0,5*(245,05-227,85)		49,020			
	VV		"km 0,24505 - 0,27919 POLE" 2*((1,75-0,30)+(1,70-0,30))*0,5*(279,19-245,05)		97,299			
	VV		"km 0,27919 - 0,29759 POLE" 2*((1,70-0,30)+(1,80-0,30))*0,5*(297,59-279,19)		53,360			
	VV		"km 0,29759 - 0,31521 POLE" 2*((1,80-0,30)+(1,69-0,30))*0,5*(315,21-297,59)		50,922			
	VV		"km 0,31521 - 0,34927 POLE" 2*((1,69-0,30)+(1,69-0,30))*0,5*(349,27-315,21)		94,687			
	VV		"km 0,34927 - 0,36777 POLE" 2*((1,69-0,30)+(1,75-0,30))*0,5*(367,77-349,27)		52,540			
	VV		"km 0,36777 - 0,37927 POLE" 2*((1,75-0,30)+(1,70-0,30))*0,5*(379,27-367,77)		32,775			
	VV		"km 0,37927 - 0,38065 POLE" 2*((1,70-0,30)+(1,70-0,30))*0,5*(380,65-379,27)		3,864			
	VV		"km 0,38065 - 0,40010 POLE" 2*((1,70-0,30)+(1,73-0,30))*0,5*(400,10-380,65)		55,044			
	VV		"km 0,40010 - 0,42294 POLE" 2*((1,73-0,30)+(1,70-0,30))*0,5*(422,94-400,10)		64,637			
	VV		"km 0,42294 - 0,45433 POLE" 2*((1,70-0,30)+(1,74-0,30))*0,5*(454,33-422,94)		89,148			
	VV		"km 0,45433 - 0,47970 POLE" 2*((1,74-0,30)+(1,70-0,30))*0,5*(479,70-454,33)		72,051			
	VV		"km 0,47970 - 0,54577 POLE" 2*((1,70-0,30)+(1,70-0,30))*0,5*(545,77-479,70)		184,996			
	VV		"km 0,54577 - 0,56614 POLE" 2*((1,70-0,30)+(1,73-0,30))*0,5*(566,14-545,77)		57,647			
	VV		"km 0,56614 - 0,58485 POLE" 2*((1,73-0,30)+(1,65-0,30))*0,5*(584,85-566,14)		52,014			
	VV		Mezisoučet		1 623,456			
	VV		Součet		1 623,456			
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	1 623,456	30,00	48 703,68	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz pol zřízení" 1623,456		1 623,456			
	VV		Součet		1 623,456			
	D	16	Zemní práce - přemístění výkopku				63 602,20	
12	K	162251102	Vodorovné 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	526,365	50,00	26 318,25	CS ÚRS 2020 02
	VV		"ornice z meziskládky zpět k ohumusování"					
	VV		3,0*584,85*0,3		526,365			
	VV		Součet		526,365			
13	K	162751117	Vodorovné 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 9 000 do 10 000 m	m3	38,053	217,00	8 257,50	CS ÚRS 2020 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"výkop" 892,899*0,5		446,450			
	VV		"zásyp" -532,611*0,5		-266,306			
	VV		"obsyp prohozenou zemínou" -284,181*0,5		-142,091			
	VV		Součet		38,053			
14	K	162751119	Vodorovné 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	342,855	21,00	7 199,96	CS ÚRS 2020 02
	VV		"skládka 19 km" 38,095*9		342,855			
	VV		Součet		342,855			
15	K	162751137	Vodorovné 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 9 000 do 10 000 m	m3	38,053	217,00	8 257,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		"výkop" 892,899*0,5		446,450			
	VV		"zásyp" -532,611*0,5		-266,306			
	VV		"obsyp prohozenou zemínou" -284,181*0,5		-142,091			
	VV		Součet		38,053			
16	K	162751139	Vodorovné 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 započatých 1 000 m	m3	342,855	21,00	7 199,96	CS ÚRS 2020 02
	VV		"skládka 19 km" 38,095*9		342,855			
	VV		Součet		342,855			
17	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	193,001	33,00	6 369,03	CS ÚRS 2020 02
	VV		"ornice z meziskládky zpět k ohumusování"					
	VV		1,1*584,85*0,3		193,001			
	VV		Součet		193,001			
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				96 700,08	
18	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	127,097	100,00	12 709,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		"odvoz" 2*38,053*1,67		127,097			
	VV		Součet		127,097			
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	532,631	99,00	52 730,47	CS ÚRS 2020 02
	VV		"výkop" 892,899		892,899			
	VV		"šp lože" -64,334		-64,334			
	VV		"obsyp zemínou" -284,181		-284,181			
	VV		"potrubí" -11,753		-11,753			
	VV		Součet		532,631			
20	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 zhuštění bez prohození sypaniny	m3	284,181	77,00	21 881,94	CS ÚRS 2020 02
	VV		"řad A"					
	VV		"km 0,00000 - 0,58485 POLE" 1,1*(584,85-0,00)*0,46		295,934			
	VV		"potrubí" -3,14*0,08*0,08*584,85		-11,753			
	VV		Mezisoučet		284,181			
	VV		Součet		284,181			
21	K	175111109	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 zhuštění Příplatek k ceně za prohození	m3	284,181	33,00	9 377,97	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz pol obsypu" 284,181		284,181			
	VV		Součet		284,181			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				80 709,30	
22	K	181351115	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	1 754,550	35,00	61 409,25	CS ÚRS 2020 02
	VV		"řad A"					
	VV		"km 0,00000 - 0,58485 POLE" 3,0*(584,85-0,00)		1 754,550			
	VV		Součet		1 754,550			
23	K	R181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním ručně	m2	643,335	30,00	19 300,05	
	VV		"řad A"					
	VV		1,1*584,85		643,335			
	VV		Součet		643,335			
D	2		Zakládání				3 000,00	
D	27		Zakládání - základy				3 000,00	
24	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,640	3 000,00	1 920,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"oprava oplocení - 1. část"					
	VV		"Sloupky" 3*0,4*0,4*0,80		0,384			
	VV		"vzpěry" 2*0,4*0,4*0,80		0,256			
	VV		Součet		0,640			
25	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	2,400	300,00	720,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"zhlaví sloupků a vzpěr" 0,4*0,3*4*5		2,400			
	VV		Součet		2,400			
26	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	2,400	150,00	360,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz pol zřízení" 2,4		2,400			
	VV		Součet		2,400			
D	4		Vodorovné konstrukce				51 607,52	
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				51 607,52	
27	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0	m3	64,334	777,00	49 987,52	CS ÚRS 2020 02
	VV		"řad A"					
	VV		1,1*584,85*0,1		64,334			
	VV		Součet		64,334			
28	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C	m3	0,300	3 000,00	900,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"napojení" 0		0,000			
	VV		"odbočení" 0,5*0,5*0,4*3		0,300			
	VV		"křížení" 0		0,000			
	VV		"lomy" 0		0,000			
	VV		Součet		0,300			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	2,400	300,00	720,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"odbočení " 0,5*0,4*4*3		2,400			
	VV		Součet		2,400			
	D	8	Trubní vedení				645 645,22	
	D	85	Potrubí z trub litinových				51 268,50	
30	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"VB9 - stávající potrubí IPE 110" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	584,850	50,00	29 242,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		"stávající potrubí LT 150"		584,850			
	VV		"km 0,00000 - 0,58485 " 584,85		584,850			
	VV		Součet		584,850			
32	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 02
	VV		"VB 1 km 0,000" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	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	3,000	300,00	900,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"koleno s patkou PP-80 HP1,2,3" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
34	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	3,000	950,00	2 850,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"u HP1,2,3" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
35	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	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"u HP3" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	M	DKT.FFR125E80 P16	Duktus FFR přírubový přechod-redukce DN 125/80, PN 10/16	kus	1,000	1 101,00	1 101,00	
	VV		"u HP3" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	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	3,000	700,00	2 100,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"T 150/80 HP1,2" 2		2,000			
	VV		"T 150/125 HP3" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
38	M	55253527	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250um T-kus DN 150/80	kus	2,000	2 450,00	4 900,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"T 150/80 HP1,2" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	M	55253529	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250um T-kus DN	kus	1,000	2 675,00	2 675,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"T 150/125 HP3" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				340 124,52	
40	K	871321211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	584,850	77,00	45 033,45	CS ÚRS 2020 02
	VV		"fad A"		584,850			
	VV		"km 0,000 - 0,58485" 584,85		584,850			
	VV		Součet		584,850			
41	M	28613560	potrubí vodovodní PE100 RC SDR11 160x14,6 mm	m	602,527	410,00	247 036,07	CS ÚRS 2020 02
	VV		"fad A"		593,623			
	VV		"km 0,000 - 0,58485" 584,85*1,015		593,623			
	VV		Součet		593,623			
	VV		593,623*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		602,527			
42	M	28653139	nákržek lemový PE 100 SDR11 160mm	kus	6,000	410,00	2 460,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"u HP1,2,3" 3*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
43	M	28654412	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 160	kus	6,000	690,00	4 140,00	
	VV		"u HP1,2,3" 3*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
44	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	59,000	495,00	29 205,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"trasa 584,5 po cca 12 m" 49		49,000			
	VV		"oblouky 11 a 22" 5*2		10,000			
	VV		Součet		59,000			
45	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"oblouk 11" 3		3,000			
	VV		"oblouk 12" 2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
46	M	WVN.FFD91017 W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 160	kus	3,000	1 950,00	5 850,00	
	VV		"VB2" 1		1,000			
	VV		"VB5" 1		1,000			
	VV		"VB8" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
47	M	WVN.FFD81017 W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 160	kus	2,000	1 950,00	3 900,00	
	VV		"VB3" 1		1,000			
	VV		"VB4" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	89	Trubní vedení - ostatní konstrukce				254 252,20	
48	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí souběhů nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Š 80"		3,000			
	VV		"HP1,2,3" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
49	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	3,000	2 350,00	7 050,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Š 80"		3,000			
	VV		"HP1,2,3" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
50	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	3,000	1 600,00	4 800,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Š 80" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
51	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"HP1,2,3" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
52	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	3,000	7 600,00	22 800,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"HP1,2,3" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
53	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	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"S 100 - VB9 km 0,38065" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	1,000	2 710,00	2 710,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"S 100 - VB9 km 0,38065" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	2,000	700,00	1 400,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"S150 - VB" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
56	M	42221306	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"S150 - VB" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
57	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m	kus	3,000	1 600,00	4 800,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"S 100 - VB9 km 0,38065" 1		1,000			
	VV		"S150 - VB" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
58	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	584,850	23,00	13 451,55	CS ÚRS 2020 02
	VV		"rad A"					
	VV		"km 0,000 - 0,58485" 584,85		584,850			
	VV		Součet		584,850			
59	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	584,850	7,00	4 093,95	CS ÚRS 2020 02
	VV		"rad A"					
	VV		"km 0,000 - 0,58485" 584,85		584,850			
	VV		Součet		584,850			
60	K	892273129.1	Laboratorní rozbor vody	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		Poznámka k položce: □ Odběr vzorků a laboratorní rozbor vody certifikovanou laboratoří dle platných technických norem a předpisů.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
62	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	300,00	900,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		* ochrana hydrantů hp1,2,3" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
63	M	59224104	skruž betonová studniční 100x100x9cm	kus	3,030	1 750,00	5 302,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz pol mtž" 3*1,01		3,030			
	VV		Součet		3,030			
64	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,000	300,00	2 700,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"S 80" 6		6,000			
	VV		"S100" 1		1,000			
	VV		"S150" 2		2,000			
	VV		Součet		9,000			
65	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	9,000	515,00	4 635,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz pol mtž" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
66	M	HWL.34810000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	9,000	150,00	1 350,00	
	VV		"viz pol mtž" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
67	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"HP1,2,3" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
68	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	3,000	1 600,00	4 800,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz pol mtž" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
69	M	HWL.34820000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT. POKLOP	kus	3,000	190,00	570,00	
	VV		"viz pol mtž" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
70	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	596,850	17,00	10 146,45	CS ÚRS 2020 02
	VV		"rad A" 584,85		584,850			
	VV		"vytažení" 6*2,0		12,000			
	VV		Součet		596,850			
71	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			
72	K	899722113	Krycí potrubí z prastu vystřihnouti rolni z PVC sirky 34	m	584,850	5,00	2 924,25	CS ÚRS 2020 02
	VV		"rad A" 584,85		584,850			
	VV		Součet		584,850			
73	M	R0108901	Šrouby, podložky, matice, těsnění pro přírubové spoje dle specifikace oddílu 008 Trubní vedení (jedná se o DN 80-6 ks, DN 100 - 2 ks, DN 125 - 1 ks, DN 160 - 9 ks přírubových spojení) a nátěry kompletační. □	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
74	K	R0108902.1	Suchovod DN 100 - dodávka, údržba, dmtž vč. zkoušek a rozboru vody - 1. úsek	m	584,850	210,00	122 818,50	
	P		Poznámka k položce: □ 1. úsek - od začátku protlaku k protlaku pod hlavní komunikací.					
	VV		"první úsek" 584,85		584,850			
	VV		Součet		584,850			
	D	89.1	Vystrojení armaturní šachty				149 648,01	
75	K	722262153.1	Vodoměry pro vodu do 40°C přírubové šroubové horizontální DN 100 - vodoměr Qn 60 WS-MF100, PN 16	kus	1,000	27 500,00	27 500,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	3,000	50,00	150,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"odhad" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
77	M	28613173	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm	m	3,091	77,00	238,01	CS ÚRS 2020 02
	VV		"odhad" 3,0*1,015		3,045			
	VV		Součet		3,045			
	VV		3,045*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		3,091			
78	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	6,000	121,00	726,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"elektrospojka 63" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
79	M	28614974	elektroredukce PE 100 PN16 D 63-32mm	kus	1,000	211,00	211,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"elektroredukce 63/32" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
80	M	HWL.FF405033 14	Elektroredukce 32-25	kus	1,000	125,00	125,00	
	VV		"elredukce k ventilu" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
81	K	877211113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 63	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"T63/63" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
82	M	28614958	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	198,00	198,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"T63/63" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
83	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	400,00	400,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"FF 100 dl. 100" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
84	M	HWL.850010015 016	TVAROVKA FF KUS 100/150	kus	1,000	970,00	970,00	
	VV		"FF 100 dl. 100" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
85	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	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"T 100/50" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
86	M	HWL.851010005 016	TVAROVKA T KUS 100-50	kus	2,000	1 590,00	3 180,00	
	VV		"T 100/50" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
87	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	6,000	700,00	4 200,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Př.jst. DN 150 S200" 1		1,000			
	VV		"FFR 150/100" 3		3,000			
	VV		"koleno patní pf. DN100" 2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
88	M	HWL.400150160 16.1	PŘÍRUBA JIST. 0400 S2000 150/160	kus	1,000	3 350,00	3 350,00	
	VV		"Př.jst. DN 150 S200" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
89	M	HWL.504910000 016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 100	kus	2,000	1 550,00	3 100,00	
	VV		"koleno patní pf. DN100" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
90	M	HWL.855015010 016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 150-100	kus	3,000	1 090,00	3 270,00	
	VV		"FFR 150/100" 1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
91	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	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"T 150/150" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
92	M	HWL.851015015 016	TVAROVKA T KUS 150-150	kus	1,000	2 630,00	2 630,00	
	VV		"T 150/150" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
93	K	891163111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"ventil 3/4 " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
94	M	55111228	ventil přímý průchozí mosazný 3/4"	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"ventil 3/4 " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
95	K	891231112	Montáž vodovodních armatur na potrubí sounátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Š 50/63" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
96	M	HWL.404105006 316	ŠOUPĚ E2 PŘÍR/SYS 2000 50/63	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	
	VV		"Š 50/63" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
97	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí sounátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Š 100" 1+1		2,000			
	VV		"manometr" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
98	M	HWL.400110000 016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 100	kus	2,000	4 100,00	8 200,00	
	VV		"Š 100" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
99	M	HWL.HA060001 2010	MANOMETR HAWIDO 3/8" PN 0-10BAR	kus	1,000	2 550,00	2 550,00	
	VV		"manometr" 1		1,000			
100	K	891263321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 100	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"redukční ventil DN 100" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	M	M01089101	Redukční ventil Cla-vak 90-G1E-01/KCOS PN 10-16 dl. 381 mm	kus	1,000	68 500,00	68 500,00	
	VV		"redukční ventil DN 100" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
102	K	R01089101	Přetěsnění průchodů do armaturní šachty 2x DN 150	ks	2,000	2 000,00	4 000,00	
	VV		"přetěsnění DN 150" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				30 610,97	
103	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	25,733	99,00	2 547,57	CS ÚRS 2020 02
104	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	463,194	17,00	7 874,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		"skládka 19 km" 25,733*18		463,194			
	VV		Součet		463,194			
105	K	997013849.1	Poplatek za uložení na skládce kovového odpadu (do výkopu)	t	25,733	200,00	5 146,60	
	VV		"stáv LT potrubí" 25,733		25,733			
	VV		Součet		25,733			
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	13,675	1 100,00	15 042,50	CS ÚRS 2020 02
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				65 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				40 000,00	
107	K	011603002	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	KPL	1,000	7 500,00	7 500,00	
	VV		Součet					
108	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00	
	VV		Součet					
109	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	KPL	1,000	23 000,00	23 000,00	
	VV		Součet					
110	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		Součet					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				15 000,00	
111	K	030001000	Zařízení staveniště	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		Součet					
	D	VRN7	Provozní vlivy				10 000,00	
112	K	072103001.1	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace IV.třídy	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		Součet					
113	K	072103011.1	Zajištění DIO komunikace IV. třídy - jednoduché el. vedení	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		Součet					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přívodního vodovodního řádu Břilice

Objekt:

SO 02 - Vodovod - 2. část

KSO:

Místo: Břilice

CC-CZ:

Datum: 7. 9. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Jana Máchová - vodohospodářská projekce

IČ:

65968263

DIČ:

CZ 7053091243

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**104 874,67**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	104 874,67	21,00%	22 023,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****126 898,35****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Oprava přívodního vodovodního řádu Břilice

Objekt:

SO 02 - Vodovod - 2. část

Místo:

Břilice

Datum:

7. 9. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Jana
Máchová -
vodohospodářská

Zhotovitel:

ZVŠ Stavitelství Třeboň s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**104 874,67**

HSV - Práce a dodávky HSV

97 274,67

1 - Zemní práce	52 780,06
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	9 799,70
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	4 465,75
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	13 716,07
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	8 918,88
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	6 644,60
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	7 765,13
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	1 469,93
4 - Vodovodné konstrukce	3 263,40
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	3 263,40
8 - Trubní vedení	38 498,85
85 - Potrubí z trub litinových	2 099,90
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	20 868,59
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	15 530,36
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	2 732,36
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	7 600,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	6 000,00
VRN3 - Zařízení stavenišť	1 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přívodního vodovodního řádu Břilice

Objekt:

SO 02 - Vodovod - 2. část

Místo:

Břilice

Datum:

7. 9. 2020

Zadavatel:				Projektant:	Ing.Jana Máchová - vodohospodářská			
Zhotovitel:				Zpracovatel:				
PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							104 874,67	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					97 274,67	
D	1	Zemní práce					52 780,06	
D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce					9 799,70	
1	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	41,998	150,00	6 299,70	CS ÚRS 2020 02
	VV	*stávající štěrková plocha km 0,58485 - 0,62303*						
	VV	1,1*(623,03-584,85)			41,998			
	VV	Součet			41,998			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2020 02
	VV	*odhad* 1*8			8,000			
	VV	Součet			8,000			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 02
	VV	*odhad*						
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
4	K	119001405	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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	1,100	500,00	550,00	CS ÚRS 2020 02
	VV	*řad A*						
	VV	*km 0,60422 - plynovodní přípojka* 1,1			1,100			
	VV	Součet			1,100			
5	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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,300	500,00	1 650,00	CS ÚRS 2020 02
	VV	*řad A*						
	VV	*km 0,60315 - kabel NN* 1,1			1,100			
	VV	*km 0,61738 - kabel sdělovací* 1,1			1,100			
	VV	*km 0,61973 - kabel sdělovací* 1,1			1,100			
	VV	Součet			3,300			
D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky					4 465,75	
6	K	125253101	Vykopávky melioračních kanálů přívodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro zemědělské meliorace v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m ³	17,863	250,00	4 465,75	CS ÚRS 2020 02
	VV	*založení hrázky odhad*						
	VV	4,1*2,8*(1,2+0,55*0,55*0,5*2,8*2			14,623			
	VV	Mezisočet			14,623			
	VV	*zpětná vykopávka hrázky po provedení chráničky s potrubím odhad*						
	VV	(3,0+0,6)*0,5*(0,6+1,20)			3,240			
	VV	Mezisočet			3,240			
	VV	Součet			17,863			
D	13	Zemní práce - hloubené vykopávky					13 716,07	
7	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	10,776	21,00	226,30	CS ÚRS 2020 02
	VV	*potrubí do DN 200 plast*						
	VV	*řad A*						
	VV	*km 0,60422 - plynovodní přípojka* 1,1*1,67*1,5			2,756			
	VV	Mezisočet			2,756			
	VV	*km 0,60315 - kabel NN* 1,1*(1,67-0,20)*1,5			2,426			
	VV	*km 0,61738 - kabel sdělovací* 1,1*1,69*1,5			2,789			
	VV	*km 0,61973 - kabel sdělovací* 1,1*1,7*1,5			2,805			
	VV	Mezisočet			8,020			
	VV	Součet			10,776			
8	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³	m ³	30,658	190,00	5 825,02	CS ÚRS 2020 02
	VV	*řad A*						
	VV	*km 0,58485 - 0,62303 ŠTĚRK PARK* 1,1*((1,650-0,20)+(1,67-0,20))*0,5*(623,03-584,85)			61,317			
	VV	Mezisočet			61,317			
	VV	*odpočet výkopu v hor. tř.II, sk.4* -0,5*61,317			-30,659			
	VV	Mezisočet			-30,659			
	VV	Součet			30,658			
9	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m ³	m ³	30,659	250,00	7 664,75	CS ÚRS 2020 02
	VV	*výkop v hor. tř.II, sk.4* 0,5*61,317			30,659			
	VV	Součet			30,659			
D	15	Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu					8 918,88	
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m ²	111,486	50,00	5 574,30	CS ÚRS 2020 02
	VV	*řad A*						
	VV	*km 0,58485 - 0,62303 ŠTĚRK PARK* 2*((1,650-0,20)+(1,67-0,20))*0,5*(623,03-584,85)			111,486			
	VV	Mezisočet			111,486			
	VV	Součet			111,486			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	111,486	30,00	3 344,58	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz pol zřízení " 111,486		111,486			
	VV		Součet		111,486			
	D	16	Zemní práce - přemístění výkopku				6 644,60	
12	K	162251101	Vodorovné 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	m3	16,800	55,00	924,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"stávající štěrková plocha km 0,58485 - 0,62303"					
	VV		"na mezikládku do 20 m ² 1,1*(623,03-584,85)*0,2		8,400			
	VV		"zmeziskládky zpět" 8,40		8,400			
	VV		Součet		16,800			
13	K	162751117	Vodorovné 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 9 000 do 10 000 m	m3	6,683	217,00	1 450,21	CS ÚRS 2020 02
	VV		"výkop rýh" 61,317*0,5		30,659			
	VV		Mezisočet		30,659			
	VV		"obsyp prohozenou zeminou" -37,871*0,5		-18,936			
	VV		"zásyp" -10,079*0,5		-5,040			
	VV		Mezisočet		-23,976			
	VV		Součet		6,683			
14	K	162751119	Vodorovné 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	60,147	21,00	1 263,09	CS ÚRS 2020 02
	VV		6,683*9		60,147			
	VV		Součet		60,147			
15	K	162751137	Vodorovné 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 9 000 do 10 000 m	m3	6,683	217,00	1 450,21	CS ÚRS 2020 02
	VV		"výkop rýh" 61,317*0,5		30,659			
	VV		Mezisočet		30,659			
	VV		"obsyp prohozenou zeminou" -37,871*0,5		-18,936			
	VV		"zásyp" -10,079*0,5		-5,040			
	VV		Mezisočet		-23,976			
	VV		Součet		6,683			
16	K	162751139	Vodorovné 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 započatých 1 000 m	m3	60,147	21,00	1 263,09	CS ÚRS 2020 02
	VV		6,683*9		60,147			
	VV		Součet		60,147			
17	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	8,400	35,00	294,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"odstraněných štěrkové vrstvy z mezikládky zpět"					
	VV		38,180*1,1*0,2		8,400			
	VV		Součet		8,400			
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				7 765,13	
18	K	171151111	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypaných	m3	8,400	25,00	210,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"bude použito odstraněných štěrkových vrstev parkoviště do podkladů v místě rýhy"					
	VV		38,180*1,1*0,2		8,400			
	VV		Součet		8,400			
19	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	13,366	100,00	1 336,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		"odvoz" 6,683*2		13,366			
	VV		Mezisočet		13,366			
	VV		Součet		13,366			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	10,079	121,00	1 219,56	CS ÚRS 2020 02
	VV		"výkop rýh" 61,317		61,317			
	VV		Mezisočet		61,317			
	VV		"sp lože" -4,20		-4,200			
	VV		"obsyp prohozenou zeminou" -37,871		-37,871			
	VV		"potrubí" -0,767		-0,767			
	VV		"podklady z vybouraných štěrků" -38,18*1,1*0,2		-8,400			
	VV		Mezisočet		-51,238			
	VV		Součet		10,079			
21	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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	37,871	99,00	3 749,23	CS ÚRS 2020 02
	VV		"řad A - 2.část" 38,180*1,1*0,46		19,319			
	VV		"obsyp prohozenou zeminou" 38,180*1,1*0,46		19,319			
	VV		"potrubí" -3,14*0,08*0,08*38,18		-0,767			
	VV		Součet		37,871			
22	K	175111109	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 zhutnění Příplatek k ceně za prohození	m3	37,871	33,00	1 249,74	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz pol obsypu" 37,871		37,871			
	VV		Součet		37,871			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				1 469,93	
23	K	R181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním ručně	m2	41,998	35,00	1 469,93	
	VV		"řad A - 2.část" 38,180*1,1		41,998			
	VV		Součet		41,998			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 263,40	
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovky a železničního svršku				3 263,40	
24	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0	m3	4,200	777,00	3 263,40	CS ÚRS 2020 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"řad A - 2.část" 38,180*1,1*0,1		4,200			
	vv		Součet		4,200			
D	8		Trubní vedení				38 498,85	
D	85		Potrubi z trub litinových				2 099,90	
25	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	38,180	55,00	2 099,90	CS ÚRS 2020 02
	vv		"stávající potrubí LT 150"		38,180			
	vv		"km 0,58485 - 0,62303" 623,03-584,85		38,180			
	vv		Součet		38,180			
D	87		Potrubi z trub plastických a skleněných				20 868,59	
26	K	871321211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	38,180	77,00	2 939,86	CS ÚRS 2020 02
	vv		"řad A - úsek č. 2"		38,180			
	vv		"km 0,58485 - 0,62303" 623,03-584,85		38,180			
	vv		Součet		38,180			
27	M	28613560	potrubí vodovodní PE100 RC SDR11 160x14,6 mm	m	38,753	410,00	15 888,73	CS ÚRS 2020 02
	vv		"viz pol mtž" 38,18*1,015		38,753			
	vv		Součet		38,753			
28	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	4,000	510,00	2 040,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"trasa 38,18 m po 12 m" 4		4,000			
	vv		Součet		4,000			
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				15 530,36	
29	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	38,180	55,00	2 099,90	CS ÚRS 2020 02
	vv		"viz pol mtž" 38,18		38,180			
	vv		Součet		38,180			
30	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	38,180	15,00	572,70	CS ÚRS 2020 02
	vv		"viz pol mtž" 38,18		38,180			
	vv		Součet		38,180			
31	K	892273129.1	Laboratorní rozbor vody	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Odběr vzorků a laboratorní rozbor vody certifikovanou laboratoří dle platných technických norem a předpisů.					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
32	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 02
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
33	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	38,180	17,00	649,06	CS ÚRS 2020 02
	vv		"viz pol mtž" 38,18		38,180			
	vv		Součet		38,180			
34	K	899721119.1	Revize/proměření signalizačního vodiče na potrubí PVC	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
35	K	899722113	řezání potrubí z plastu vystrážnou touhou z PVC sírky 34	m	38,180	5,00	190,90	CS ÚRS 2020 02
	vv		"viz pol mtž" 38,18		38,180			
	vv		Součet		38,180			
36	K	R0108902.2	Suchovod DN 100 - dodávka, údržba, dmtž vč. zkoušek a rozboru vody - 2. úsek	m	38,180	210,00	8 017,80	
	vv		"druhý úsek" 38,18		38,180			
	vv		Součet		38,180			
D	99		Přesun hmot a manipulace se suti				2 732,36	
37	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,680	99,00	166,32	CS ÚRS 2020 02
	vv		"sut celkem" 13,859		13,859			
	vv		"stěrky" -12,179		-12,179			
	vv		Součet		1,680			
38	K	997013509	Odvoz suti 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	30,240	21,00	635,04	CS ÚRS 2020 02
	vv		1,68*18		30,240			
	vv		Součet		30,240			
39	K	997013849.1	Poplatek za uložení na skládce kovového odpadu (do výkopu)	t	1,680	200,00	336,00	
	vv		"sut LT potrubí" 1,68		1,680			
	vv		Součet		1,680			
40	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	1,450	1 100,00	1 595,00	CS ÚRS 2020 02
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				7 600,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				6 000,00	
41	K	011603002	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00	
	vv		Součet					
42	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00	
	vv		Součet					
43	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00	
	vv		Součet					
44	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		Součet					
D	VRN3		Zařízení staveniště				1 500,00	
45	K	030001000	Zařízení staveniště	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		Součet					
D	VRN7		Provozní vlivy				100,00	
46	K	072103002	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace I. třídy	...			0,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		Součet					
47	K	072103011.1	Zajištění DIO komunikace IV. třídy - jednoduché el. vedení	KPL	1,000	100,00	100,00	
	vv		Součet					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přívodního vodovodního řadu Břilice

Objekt:

SO 03 - Vodovod - 3. část

KSO:

Místo: Břilice

CC-CZ:

Datum: 7. 9. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Jana Máchová - vodohospodářská projekce

IČ:

65968263

DIČ:

CZ 7053091243

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH
448 100,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	448 100,92	21,00%	94 101,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH
v CZK
542 202,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přívodního vodovodního řadu Břilice

Objekt:

SO 03 - Vodovod - 3. část

Místo:

Břilice

Datum:

7. 9. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Jana Máchová

-

vodohospodářská

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem
448 100,92

HSV - Práce a dodávky HSV	436 600,92
1 - Zemní práce	229 651,08
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	21 382,50
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	7 749,09
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	49 198,05
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	47 996,98
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	50 095,84
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	41 764,15
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	11 464,47
2 - Zakládání	6 000,00
27 - Zakládání - základy	6 000,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 175,00
38 - Různé kompletní konstrukce	8 175,00
4 - Vodorovné konstrukce	10 195,72
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	10 195,72
5 - Komunikace pozemní	8 321,50
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	5 225,00
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné	2 750,00
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	346,50
8 - Trubní vedení	151 572,04
85 - Potrubí z trub litinových	13 045,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	65 341,94
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	73 185,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 643,00
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	418,00
96 - Bourání konstrukcí	3 950,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	275,00
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	18 042,58
997 - Přesun sutě	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	11 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	6 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	2 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přívodního vodovodního řadu Břilice

Objekt:

SO 03 - Vodovod - 3. část

Místo:

Břilice

Datum:

7. 9. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Jana Máchová

-

vodohospodářská

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

448 100,92

D HSV Práce a dodávky HSV 436 600,92

D 1 Zemní práce 229 651,08

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 21 382,50

1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2	m2	15,000	150,00	2 250,00	CS ÚRS 2020 02
			15		15,000			
			Součet		15,000			
2	K	111209111	Spálení proutí, kletů z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu	m2	15,000	100,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 02
			15		15,000			
			Součet		15,000			
3	K	113106371	Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	1,650	100,00	165,00	CS ÚRS 2020 02
			"zd - chonik"					
			1,1*1,5		1,650			
			Součet		1,650			
4	K	113107022	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	4,400	110,00	484,00	CS ÚRS 2020 02
			"zd - chonik"					
			1,1*1,5		1,650			
			Mezisoučet		1,650			
			"asfalt komunikace" 1,1*2,5		2,750			
			Mezisoučet		2,750			
			Součet		4,400			
5	K	113107443	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	2,750	150,00	412,50	CS ÚRS 2020 02
			"asfalt komunikace" 1,1*2,5		2,750			
			Mezisoučet		2,750			
			Součet		2,750			
6	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	2,200	55,00	121,00	CS ÚRS 2020 02
			"obrubník" 2*1,1		2,200			
			Součet		2,200			
7	K	115001105	Převodní vady potrubím průměru DN přes 500 do 600	m	15,000	750,00	11 250,00	CS ÚRS 2020 02
			uvažováno DN 500 dl- 15,0m" 15,0		15,000			
			Součet		15,000			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	32,000	100,00	3 200,00	CS ÚRS 2020 02
			"odhad"					
			"hrázka" 3*8		24,000			
			"chránička" 1*8		8,000			
			Součet		32,000			
9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 02
			"odhad"					
			3+1		4,000			
			Součet		4,000			
			D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky				7 749,09	
10	K	121151103	Sejmutí omice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	99,495	33,00	3 283,34	CS ÚRS 2020 02
			"řad A"					
			"km 0,63892 - 0,72937 ZAH" 1,1*(729,37-638,92)		99,495			
			Součet		99,495			
11	K	125253101	Vykopávky melioračních kanálů přívodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro zemědělské meliorace v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	17,863	250,00	4 465,75	CS ÚRS 2020 02
			"založení hrázky odhad"					
			4,1*2,8*1,2+0,55*0,55*0,5*2,8*2		14,623			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisočet		14,623			
			"zpětná vykopávka hrázky po provedení chráničky s potrubím odhad"					
			(3,0+0,6)*0,5*(0,6+1,20)		3,240			
			Mezisočet		3,240			
			Součet		17,863			
D		13	Zemní práce - hloubené vykopávky				49 198,05	
12	K	131252502	Hloubení jamek strojně objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,280	1 000,00	1 280,00	CS ÚRS 2020 02
			"oprava oplocení"					
			"Sloupky" 3*0,4*0,4*0,80*2		0,768			
			"vzpěry" 2*0,4*0,4*0,80*2		0,512			
			Součet		1,280			
13	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	114,090	170,00	19 395,30	CS ÚRS 2020 02
			"řad A"					
			"km 0,62303 - 0,62626 RT" 1,1*(1,70+2,37)*0,5*(626,26-623,03)		7,230			
			"km 0,62625 - 0,62970 POTOK" 1,1*(2,37+0,83)*0,5*(629,70-626,26)		6,054			
			"km 0,62970 - 0,63272 POTOK" 1,1*(0,83+2,48)*0,5*(632,72-629,70)		5,498			
			"km 0,63272 - 0,63892 RT" 1,1*(2,48+2,40)*0,5*(638,92-632,72)		16,641			
			"km 0,63892 - 0,66060 ZAHR" 1,1*((2,40-0,15)+(2,19-0,15))*0,5*(660,60-638,92)		51,154			
			"km 0,66060 - 0,67100 ZAHR" 1,1*((2,19-0,15)+(2,15-0,15))*0,5*(671,00-660,60)		23,109			
			"km 0,67100 - 0,69403 ZAHR" 1,1*((2,15-0,15)+(1,91-0,15))*0,5*(694,03-671,00)		47,626			
			"km 0,69403 - 0,70662 ZAHR" 1,1*((1,91-0,15)+(1,81-0,15))*0,5*(706,62-694,03)		23,682			
			"km 0,70662 - 0,72937 ZAHR" 1,1*((1,81-0,15)+(1,70-0,15))*0,5*(729,37-706,62)		40,165			
			"km 0,72937 - 0,73172 CHOD" 1,1*((1,70-0,25)+(1,69-0,25))*0,5*(731,72-729,37)		3,735			
			"km 0,73172 - 0,73413 ASF" 1,1*((1,69-0,45)+(1,69-0,45))*0,5*(734,13-731,72)		3,287			
			Mezisočet		228,181			
			"odpočet výkopu v hor.tř.II. sk.4." -0,5*228,181		-114,091			
			Mezisočet		-114,091			
			Součet		114,090			
14	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	114,091	250,00	28 522,75	CS ÚRS 2020 02
			"výkop v hor. tř.II. sk.4." 0,5*228,181		114,091			
			Součet		114,091			
D		15	Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				47 996,98	
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	238,824	50,00	11 941,20	CS ÚRS 2020 02
			"řad A"					
			"km 0,62303 - 0,62626 RT" 2*(1,70+2,37)*0,5*(626,26-623,03)*0,5		6,573			
			"km 0,62625 - 0,62970 POTOK" 2*(2,37+0,83)*0,5*(629,70-626,26)*0,8		8,806			
			"km 0,62970 - 0,63272 POTOK" 2*(0,83+2,48)*0,5*(632,72-629,70)*0,8		7,997			
			"km 0,63272 - 0,63892 RT" 2*(2,48+2,40)*0,5*(638,92-632,72)*0		0,000			
			"km 0,63892 - 0,66060 ZAHR" 2*((2,40-0,15)+(2,19-0,15))*0,5*(660,60-638,92)*0		0,000			
			"km 0,66060 - 0,67100 ZAHR" 2*((2,19-0,15)+(2,15-0,15))*0,5*(671,00-660,60)*0		0,000			
			"km 0,67100 - 0,69403 ZAHR" 2*((2,15-0,15)+(1,91-0,15))*0,5*(694,03-671,00)		86,593			
			"km 0,69403 - 0,70662 ZAHR" 2*((1,91-0,15)+(1,81-0,15))*0,5*(706,62-694,03)		43,058			
			"km 0,70662 - 0,72937 ZAHR" 2*((1,81-0,15)+(1,70-0,15))*0,5*(729,37-706,62)		73,028			
			"km 0,72937 - 0,73172 CHOD" 2*((1,70-0,25)+(1,69-0,25))*0,5*(731,72-729,37)		6,792			
			"km 0,73172 - 0,73413 ASF" 2*((1,69-0,45)+(1,69-0,45))*0,5*(734,13-731,72)		5,977			
			Mezisočet		238,824			
			Součet		238,824			
16	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	262,646	80,00	21 011,68	CS ÚRS 2020 02
			"řad A"					
			"km 0,62303 - 0,62626 RT" 2*(1,70+2,37)*0,5*(626,26-623,03)*0,5		6,573			
			"km 0,62625 - 0,62970 POTOK" 2*(2,37+0,83)*0,5*(629,70-626,26)*0,2		2,202			
			"km 0,62970 - 0,63272 POTOK" 2*(0,83+2,48)*0,5*(632,72-629,70)*0,2		1,999			
			"km 0,63272 - 0,63892 RT" 2*(2,48+2,40)*0,5*(638,92-632,72)		30,256			
			"km 0,63892 - 0,66060 ZAHR" 2*((2,40-0,15)+(2,19-0,15))*0,5*(660,60-638,92)		93,007			
			"km 0,66060 - 0,67100 ZAHR" 2*((2,19-0,15)+(2,15-0,15))*0,5*(671,00-660,60)		42,016			
			"km 0,67100 - 0,69403 ZAHR" 2*((2,15-0,15)+(1,91-0,15))*0,5*(694,03-671,00)-0		86,593			
			"km 0,69403 - 0,70662 ZAHR" 2*((1,91-0,15)+(1,81-0,15))*0,5*(706,62-694,03)*0		0,000			
			"km 0,70662 - 0,72937 ZAHR" 2*((1,81-0,15)+(1,70-0,15))*0,5*(729,37-706,62)*0		0,000			
			"km 0,72937 - 0,73172 CHOD" 2*((1,70-0,25)+(1,69-0,25))*0,5*(731,72-729,37)*0		0,000			
			"km 0,73172 - 0,73413 ASF" 2*((1,69-0,45)+(1,69-0,45))*0,5*(734,13-731,72)*0		0,000			
			Mezisočet		262,646			
			Součet		262,646			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	151101111	Odstranění pažení a rozezpění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky	m2	238,824	30,00	7 164,72	CS ÚRS 2020 02
	vv		*viz pol zřízení" 238,824		238,824			
	vv		Součet		238,824			
18	K	151101112	Odstranění pažení a rozezpění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky	m2	262,646	30,00	7 879,38	CS ÚRS 2020 02
	vv		*viz pol zřízení" 262,646		262,646			
	vv		Součet		262,646			
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				50 095,84	
19	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	14,924	55,00	820,82	CS ÚRS 2020 02
	vv		"rad A"					
	vv		*ornice z meziskládky zpět"					
	vv		*km 0,63892 - 0,72937 ZAH" 1,1*(729,37-638,92)*0,15		14,924			
	vv		Součet		14,924			
20	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	65,043	217,00	14 114,33	CS ÚRS 2020 02
	vv		*výkop rýh" 228,181*0,5		114,091			
	vv		*výkop z jamek pro oplocení" 0,64*2		1,280			
	vv		*hrázka - výkop" 14,623		14,623			
	vv		Mezisoučet		129,994			
	vv		*hrázka - zásyp-zpětný výkop" -(9,211-3,24)		-5,971			
	vv		*zásyp rýh" -117,96*0,5		-58,980			
	vv		Mezisoučet		-64,951			
	vv		Součet		65,043			
21	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i	m3	585,387	21,00	12 293,13	CS ÚRS 2020 02
	vv		65,043*9		585,387			
	vv		Součet		585,387			
22	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	55,111	217,00	11 959,09	CS ÚRS 2020 02
	vv		*výkop rýh" 228,181*0,5		114,091			
	vv		*zásyp rýh" -117,96*0,5		-58,980			
	vv		Součet		55,111			
23	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	495,999	21,00	10 415,98	CS ÚRS 2020 02
	vv		55,111*9		495,999			
	vv		Součet		495,999			
24	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až	m3	14,924	33,00	492,49	CS ÚRS 2020 02
	vv		*ornice z meziskládky zpět"					
	vv		*km 0,63892 - 0,72937 ZAH" 1,1*(729,37-638,92)*0,15		14,924			
	vv		Součet		14,924			
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				41 764,15	
25	K	171153101	Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhuťované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	9,211	500,00	4 605,50	CS ÚRS 2020 02
	vv		"zřízení hrázky odhad"					
	vv		(0,60+2,80)*0,5*1,2*4,1		8,364			
	vv		Mezisoučet		8,364			
	vv		*oprava bočních svahů kanálu po odstranění hrázky"					
	vv		0,55*0,55*0,5*2*2,8		0,847			
	vv		Mezisoučet		0,847			
	vv		Součet		9,211			
26	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05	t	199,722	100,00	19 972,20	CS ÚRS 2020 02
	vv		"odvoz" (55,191+64,403)*1,67		199,722			
	vv		Součet		199,722			
27	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto	m3	117,960	99,00	11 678,04	CS ÚRS 2020 02
	vv		*výkop rýh" 228,181		228,181			
	vv		*šp lože" -54,004		-54,004			
	vv		*obsyp zeminou" -54,004		-54,004			
	vv		*potrubí" -2,213		-2,213			
	vv		Součet		117,960			
28	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 zhuťnutí bez prohození sypaniny	m3	54,004	77,00	4 158,31	CS ÚRS 2020 02
	vv		1,1*111,10*0,46		56,217			
	vv		*potrubí" -3,14*0,08*0,08*110,10		-2,213			
	vv		Součet		54,004			
29	K	175111109	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 zhuťnutí Příplatek k ceně za prohození	m3	54,004	25,00	1 350,10	CS ÚRS 2020 02
	vv		1,1*111,10*0,46		56,217			
	vv		*potrubí" -3,14*0,08*0,08*110,10		-2,213			
	vv		Součet		54,004			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu			11 464,47		
30	K	181351103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	99,495	35,00	3 482,33	CS ÚRS 2020 02
	vv		"km 0,63892 - 0,72937 ZAH" 1,1*(729,37-638,92)		99,495			
	vv		Součet		99,495			
31	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	99,495	15,00	1 492,43	CS ÚRS 2020 02
	vv		"viz pol rozprostření ornice" 99,495		99,495			
	vv		Součet		99,495			
32	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	3,134	121,00	379,21	CS ÚRS 2020 02
	vv		99,495*0,030*1,05		3,134			
	vv		Součet		3,134			
33	K	R181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním ručně	m ²	111,100	55,00	6 110,50	
	vv		"řad A"					
	vv		"km 0,62303 - 0,73413 " 734,13-623,03		111,100			
	vv		Součet		111,100			
D 2			Zakládání			6 000,00		
D 27			Zakládání - základy			6 000,00		
34	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m ³	1,280	3 000,00	3 840,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"oprava oplocení "					
	vv		"Sloupky" 3*0,4*0,4*0,80*2		0,768			
	vv		"vzpěry" 2*0,4*0,4*0,80*2		0,512			
	vv		Součet		1,280			
35	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m ²	4,800	300,00	1 440,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"zhlaví sloupků a vzpěr" 0,4*0,3*4*5*2		4,800			
	vv		Součet		4,800			
36	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m ²	4,800	150,00	720,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"viz pol zřízení" 2,4*2		4,800			
	vv		Součet		4,800			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce			8 175,00		
D 38			Různé kompletní konstrukce			8 175,00		
37	K	338171113	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m ³ do připravených jamek	kus	10,000	350,00	3 500,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"oprava oplocení "					
	vv		"Sloupky" 3*2		6,000			
	vv		"vzpěry" 2*2		4,000			
	vv		Součet		10,000			
38	M	55342181	plotový profilovaný sloupek D 40-50mm dl 2,0-2,5m pro svařované pletivo v návlnu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"oprava oplocení " 3*2		6,000			
	vv		Součet		6,000			
39	M	55342190	plotová profilovaná vzpěra D 40-50mm dl 2,0-2,5m bez hlavy a objímky pro svařované pletivo v návlnu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"oprava oplocení "					
	vv		"vzpěry" 2*2		4,000			
	vv		Součet		4,000			
40	M	55342195	hlava plotové vzpěry D 40-50mm pro svařované pletivo v návlnu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	4,000	30,00	120,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"oprava oplocení "					
	vv		"vzpěry" 2*2		4,000			
	vv		Součet		4,000			
41	M	55342202	objímka pro uchycení vzpěry na sloupek D 40-50mm	kus	4,000	30,00	120,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"oprava oplocení "					
	vv		"vzpěry" 2*2		4,000			
	vv		Součet		4,000			
42	K	348401120	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty do 1,6 m	m	15,000	50,00	750,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"oprava oplocení" 7,5*2		15,000			
	vv		Součet		15,000			
43	M	31327512	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1500mm	m	15,000	79,00	1 185,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"oprava oplocení " 7,5*2		15,000			
	vv		Součet		15,000			
D 4			Vodorovné konstrukce			10 195,72		
D 45			Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku			10 195,72		
44	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0	m ³	12,221	777,00	9 495,72	CS ÚRS 2020 02
	vv		1,1*111,10*0,1		12,221			
	vv		Součet		12,221			
45	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí	m ³	0,100	3 000,00	300,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"napojení" 0		0,000			
	vv		"odbočení " 0,5*0,5*0,4*1		0,100			
	vv		"křížení" 0		0,000			
	vv		"lomý" 0		0,000			
	vv		Součet		0,100			
46	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m ²	0,800	500,00	400,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"napojení" 0		0,000			
	vv		"odbočení " 0,5*0,4*4		0,800			
	vv		"křížení" 0		0,000			
	vv		"lomý" 0		0,000			
	vv		Součet		0,800			
D 5			Komunikace pozemní			8 321,50		
D 56			Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch			5 225,00		
47	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí plochy do 15 m ² s rozprostřením a zhuštěním štěrkodrtí tl. 150 mm	m ²	4,400	250,00	1 100,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"zd - chonik"					
	vv		1,1*1,5		1,650			
	vv		Mezisoučet		1,650			
	vv		"asfalt komunikace" 1,1*2,5		2,750			
	vv		Mezisoučet		2,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		4,400			
48	K	566901161	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	2,750	1 500,00	4 125,00	CS ÚRS 2020 02
			*asfalt komunikace" 1,1*2,5		2,750			
			Mezisosoučet		2,750			
			Součet		2,750			
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živčinné				2 750,00	
49	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50	m2	2,750	1 000,00	2 750,00	CS ÚRS 2020 02
			*asfalt komunikace" 1,1*2,5		2,750			
			Mezisosoučet		2,750			
			Součet		2,750			
	D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				346,50	
50	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva téženného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	1,650	210,00	346,50	CS ÚRS 2020 02
			*zd - chonik"					
			1,1*1,5		1,650			
			Součet		1,650			
	D	8	Trubní vedení				151 572,04	
	D	85	Potrubí z trub litinových				13 045,00	
51	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN	m	111,100	50,00	5 555,00	CS ÚRS 2020 02
			*trasa 3.úseku" 111,10		111,100			
			Součet		111,100			
52	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 02
			*VB 15 km 0,73413" 1		1,000			
			Součet		1,000			
53	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2020 02
			*koleno s patkou PP-80" 1		1,000			
			Součet		1,000			
54	M	55254047	Koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	990,00	990,00	CS ÚRS 2020 02
			*u HP4"1		1,000			
			Součet		1,000			
55	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2020 02
			*T 150/80 uHP4" 1		1,000			
			Součet		1,000			
56	M	55253527	Tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250µm T-kus DN	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 02
			*T 150/80 uHP4" 1		1,000			
			Součet		1,000			
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				65 341,94	
57	K	871321211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	111,100	77,00	8 554,70	CS ÚRS 2020 02
			*řad A - úsek č. 3"					
			*km 0,62303 - 0,73413" 734,13-623,03		111,100			
			Součet		111,100			
58	M	28613560	průhledová vodovodní PE 100 RC SDR11 160x14,6 mm	m	112,767	411,00	46 347,24	CS ÚRS 2020 02
			*viz pol mžž" 111,10*1,015		112,767			
			Součet		112,767			
59	M	28653139	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 160mm	kus	3,000	410,00	1 230,00	CS ÚRS 2020 02
			*napojení" 1		1,000			
			*u HP4" 2		2,000			
			Součet		3,000			
60	M	28654412	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 160	kus	3,000	690,00	2 070,00	
			*napojení" 1		1,000			
			*u HP4" 2		2,000			
			Součet		3,000			
61	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	10,000	495,00	4 950,00	CS ÚRS 2020 02
			*trasa 111,10m po 12 m" 10		10,000			
			Součet		10,000			
62	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2020 02
			*VB11 - oblouk 22" 1		1,000			
			Součet		1,000			
63	M	WVN.FFD81017 W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 160	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	
			*VB11 - oblouk 22" 1		1,000			
			Součet		1,000			
	D	89	Trubní vedení - ostatní konstrukce				73 185,10	
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	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2020 02
			*Š 80 - u HP4" 1		1,000			
			Součet		1,000			
65	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	CS ÚRS 2020 02
			*viz pol mžž" 1		1,000			
			Součet		1,000			
66	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm ku 2,0m	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	CS ÚRS 2020 02
			*viz pol mžž" 1		1,000			
			Součet		1,000			
67	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 02
			*HP4" 1		1,000			
			Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	8 600,00	8 600,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"HP4" 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
69	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	111,100	33,00	3 666,30	CS ÚRS 2020 02
	vv		"řad A - úsek č. 3"					
	vv		"km 0,62303 - 0,73413" 734,13-623,03		111,100			
	vv		Součet		111,100			
70	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	111,100	11,00	1 222,10	CS ÚRS 2020 02
	vv		"trasa 3.úseku" 111,10		111,100			
	vv		Součet		111,100			
71	K	892273129.1	Laboratorní rozbor vody	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odběr vzorků a laboratorní rozbor vody certifikovanou laboratoří dle platných technických norem a předpisů.					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
72	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 02
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
73	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"ochrana hydrantů HP4" 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
74	M	59224104	skruž betonová studniční 100x100x9cm	kus	1,010	1 750,00	1 767,50	CS ÚRS 2020 02
	vv		"ochrana hydrantů HP4" 1*1,01		1,010			
	vv		Součet		1,010			
75	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"Š 80 - u HP4" 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
76	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	515,00	515,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"viz pol mtž" 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
77	M	HWL.348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	1,000	150,00	150,00	
	vv		"viz pol mtž" 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
78	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"HP4" 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
79	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 515,00	1 515,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"HP4" 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
80	M	HWL.348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	290,00	290,00	
	vv		"HP4" 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
81	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	113,100	17,00	1 922,70	CS ÚRS 2020 02
	vv		"trasa 3.úseku" 111,10		111,100			
	vv		"vtažení" 2,0		2,000			
	vv		Součet		113,100			
82	K	899721119.1	Revize/proměření signalizačního vodiče na potrubí PVC	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
83	K	899722113	Krby potrubí z plastu vyznačenou tmou z PVC sírky 34	m	111,100	5,00	555,50	CS ÚRS 2020 02
	vv		"trasa 3.úseku" 111,10		111,100			
	vv		Součet		111,100			
84	K	899911136	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm většího průměru potrubí do 328 mm	kus	6,000	600,00	3 600,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"viz pol mtž - 5 m" 6		6,000			
	vv		Součet		6,000			
85	K	899913153	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 300	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"viz pol mtž - 5 m" 2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
86	K	899914114	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu většího průměru D 324 x 10 mm	m	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"řad A"					
	vv		"km 0,62626 - 0,63123" 5,00		5,000			
	vv		Součet		5,000			
87	M	14011112	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm	m	5,000	1 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"viz pol mtž" 5,0		5,000			
	vv		Součet		5,000			
88	M	R0308901	Šrouby,podložky,malice,těsnění pro přírubové spoje dle specifikace oddílu 008 Trubní vedení (jedná se o DN80 - 2 ks, DN 150 - 3 ks přírubových spojení) a nátěry kompletační. □	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
89	K	R0108902.3	Suchovod DN 100 - dodávka,údržba, dmtž vč. zkoušek a rozboru vody - 3. úsek	m	111,100	210,00	23 331,00	
	vv		111,10		111,100			
	vv		Součet		111,100			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 643,00	
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				418,00	
90	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,200	190,00	418,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"obrubník" 2*1,1		2,200			
	vv		Součet		2,200			
	D	96	Bourání konstrukcí				3 950,00	
91	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"oprava oplocení"					
	vv		"Sloupky" 3*2		6,000			
	vv		"vzpěry" 2*2		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		10,000			
92	K	966071821	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtyřcovými oky, výšky do 1,6 m	m	15,000	30,00	450,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		*oprava oplocení * 7,5*2		15,000			
	vv		Součet		15,000			
93	K	R0109601	Zřízení průchodu pro trubí DN 160 základy stávající zídky	kpl	4,000	750,00	3 000,00	
	vv		*průchod pod stávajícími zídkami* 2*2		4,000			
	D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				275,00	
94	K	979021112	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s	m	2,200	50,00	110,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		*obrubník* 2*1,1		2,200			
	vv		Součet		2,200			
95	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	1,650	100,00	165,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		*zd - chonik*					
	vv		1,1*1,5		1,650			
	vv		Součet		1,650			
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				18 042,58	
96	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	8,125	99,00	804,38	CS ÚRS 2020 02
	vv		*sůť celkem* 9,063		9,063			
	vv		*sůť obruby* -0,451		-0,451			
	vv		*sůť zd* -0,487		-0,487			
	vv		Součet		8,125			
97	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	146,250	21,00	3 071,25	CS ÚRS 2020 02
	vv		*skládku 19 km* 8,125*18		146,250			
	vv		Součet		146,250			
98	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,405	100,00	40,50	CS ÚRS 2020 02
	vv		*sůť bet* 0,405		0,405			
	vv		Součet		0,405			
99	K	997013645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03	t	0,869	200,00	173,80	CS ÚRS 2020 02
	vv		*sůť asfalt* 0,869		0,869			
	vv		Součet		0,869			
100	K	997013849.1	Poplatek za uložení na skládce kovového odpadu (do výkupu)	t	5,575	150,00	836,25	
	vv		*pletivo a sloupky* 0,657+0,030		0,687			
	vv		*LT 160* 4,888		4,888			
	vv		Součet		5,575			
101	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	11,924	1 100,00	13 116,40	CS ÚRS 2020 02
	D	997	Přesun sutě				0,00	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				11 500,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				6 000,00	
102	K	011603002	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00	
	vv		Součet					
103	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00	
	vv		Součet					
104	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00	
	vv		Součet					
105	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		Součet					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				3 000,00	
106	K	030001000	Zařízení staveniště	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		Součet					
	D	VRN7	Provozní vlivy				2 500,00	
107	K	072103001.1	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace IV.třidy	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00	
	vv		Součet					
108	K	072103011.1	Zajištění DIO komunikace IV. třídy - jednoduché el. vedení	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	
	vv		Součet					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přívodního vodovodního řadu Břilice

Objekt:

SO 04 - Přípojky vodovodní

KSO:

Místo: Břilice

CC-CZ:

Datum: 7. 9. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing.Jana Máchová - vodoohospodářská projekce

IČ:

65968263

DIČ:

CZ 7053091243

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH
66 080,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	66 080,34	21,00%	13 876,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH
v CZK
79 957,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přívodního vodovodního řadu Břilice

Objekt:

SO 04 - Přípojky vodovodní

Místo:

Břilice

Datum:

7. 9. 2020

Zadavatel:

Projektant:

 Ing.Jana
Máchová -
vodoohospodářská

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem
66 080,34

HSV - Práce a dodávky HSV

66 080,34

1 - Zemní práce	8 635,49
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	3 900,00
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	1 431,60
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	1 577,06
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	1 572,83
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	154,00
4 - Vodorovné konstrukce	5 180,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	5 180,00
8 - Trubní vedení	51 152,75
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	1 744,75
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	49 408,00
99 - Přesuny hmot a sutí	1 112,10
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přívodního vodovodního řadu Břilice

Objekt:

SO 04 - Přípojky vodovodní

Místo:

Břilice

Datum:

7. 9. 2020

Zadavatel:

Projektant:

 Ing.Jana
Máchová -
vodoohospodářská

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							66 080,34	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				66 080,34	
D	1		Zemní práce				8 635,49	
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				3 900,00	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	24,000	100,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"odhad" 3*8				24,000	
	VV		Součet				24,000	
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"odhad" 3				3,000	
	VV		Součet				3,000	
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				1 431,60	
3	K	132254201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	2,386	250,00	596,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		"P1" 0,8*0,5*(1,70-0,30)				0,560	
	VV		"P2" 0,8*0,5*(1,88-0,20)				0,672	
	VV		"P3" 0,8*0,5*(2,24-0,15)				0,836	
	VV		"P4" 0,8*0,5*(2,06-0,15)				0,764	
	VV		"P5" 0,8*0,5*(1,91-0,15)				0,704	
	VV		"P6" 0,8*0,5*(1,88-0,30)				0,632	
	VV		"P7" 0,8*0,5*(1,66-0,15)				0,604	
	VV		Mezisoučet				4,772	
	VV		"odpočet podílu výkopu v hor. tř.II, sk. 4" -0,5*4,772				-2,386	
	VV		Mezisoučet				-2,386	
	VV		Součet				2,386	
4	K	132354201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	2,386	350,00	835,10	CS ÚRS 2020 02
	VV		"výkop v hor. tř.II, sk. 4" 0,5*4,772				2,386	
	VV		Součet				2,386	
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				1 577,06	
5	K	162751117	Vodorovné 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 9 000 do 10 000 m	m3	1,784	217,00	387,13	CS ÚRS 2020 02
	VV		"výkop" 4,772*0,5				2,386	
	VV		"šp lože" -0,280*0,5				-0,140	
	VV		"obsyp zeminou" -0,924*0,5				-0,462	
	VV		Součet				1,784	
6	K	162751119	Vodorovné 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	16,056	25,00	401,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		1,784*9				16,056	
	VV		Součet				16,056	
7	K	162751137	Vodorovné 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 9 000 do 10 000 m	m3	1,784	217,00	387,13	CS ÚRS 2020 02
	VV		"výkop" 4,772*0,5				2,386	
	VV		"šp lože" -0,280*0,5				-0,140	
	VV		"obsyp zeminou" -0,924*0,5				-0,462	
	VV		Součet				1,784	
8	K	162751139	Vodorovné 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 započatých 1 000 m	m3	16,056	25,00	401,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		1,784*9				16,056	
	VV		Součet				16,056	
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				1 572,83	
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminu a kameni zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,959	100,00	595,90	CS ÚRS 2020 02
	VV		"odvoz" 2*1,784*1,67				5,959	
	VV		Součet				5,959	
10	K	174101101.1	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,268	99,00	422,53	CS ÚRS 2020 02
	VV		"výkop" 4,772				4,772	
	VV		"šp lože" -0,280				-0,280	
	VV		"obsyp zeminou" -0,224				-0,224	
	VV		Součet				4,268	
11	K	175111101.1	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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	0,924	500,00	462,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		7*0,5*0,8*0,33				0,924	
	VV		Součet				0,924	
12	K	175111109	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 zhutnění Příplatek k ceně za prohození	m3	0,924	100,00	92,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,924				0,924	
	VV		Součet				0,924	
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				154,00	
13	K	R181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním ručně	m2	2,800	55,00	154,00	
	VV		7*0,8*0,5				2,800	
	VV		Součet				2,800	
D	4		Vodorovné konstrukce				5 180,00	
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovky a železničního svršku				5 180,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0	m3	0,280	1 000,00	280,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,8*0,5*7*0,1		0,280			
	VV		Součet		0,280			
15	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C	m3	0,700	3 000,00	2 100,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"odbočení" 7*0,5*0,5*0,4		0,700			
	VV		Součet		0,700			
16	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	5,600	500,00	2 800,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"odbočení" 7*0,5*4*0,4		5,600			
	VV		Součet		5,600			
	D	8	Trubní vedení				51 152,75	
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				1 744,75	
17	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	3,500	25,00	87,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		"připojky P1-P7" 7*0,5		3,500			
	VV		Součet		3,500			
18	M	28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm	m	3,553	33,00	117,25	CS ÚRS 2020 02
	VV		"vz.pol mt2" 7*0,5*1,015		3,553			
	VV		Součet		3,553			
19	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32	kus	7,000	100,00	700,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"připojky P1-P7" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
20	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	7,000	120,00	840,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"připojky P1-P7" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
	D	89	Trubní vedení - ostatní konstrukce				49 408,00	
21	K	891163111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro připojky DN 25	kus	7,000	300,00	2 100,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"připojky P1-P7" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
22	M	HWL.250000100016	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY VNI-VNI 1"-1"	kus	7,000	2 550,00	17 850,00	
	VV		"připojky P1-P7" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
23	M	HWL.910103401500	ŠOUPRAVA ZEMNÍ PRO PŘÍPOJKY-1,5 m 3/4"-2" (1,5m)	kus	7,000	655,00	4 585,00	
	VV		"připojky P1-P7" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
24	M	31942666	vsuvka mosaz 1"x1"	kus	7,000	73,00	511,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"připojky P1-P7" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
25	M	319424950	spojení bezzávítové plastového a Cu potrubí s vnitřním závětem 32x1"	kus	7,000	311,00	2 177,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"připojky P1-P7" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
26	K	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	7,000	500,00	3 500,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"připojky P1-P7" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
27	M	42271414	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100mm, rozsah (114-119). odbočky 1". 5/4". 6/4". 2"	kus	7,000	1 550,00	10 850,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"připojky P1-P7" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
28	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	3,500	15,00	52,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		7*0,5		3,500			
	VV		Součet		3,500			
29	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	3,500	50,00	175,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		7*0,5		3,500			
	VV		Součet		3,500			
30	K	899273192.1	Laboratorní rozbor vody	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		1		1,000			
31	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	300,00	2 100,00	
	VV		"připojky P1-P7" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
32	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupřavy osazení do terénu a do vozovky	kus	7,000	410,00	2 870,00	
	VV		"připojky P1-P7" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
33	M	HWL.348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	7,000	150,00	1 050,00	
	VV		"připojky P1-P7" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
34	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	3,500	20,00	70,00	
	VV		7*0,5		3,500			
	VV		Součet		3,500			
35	K	899721119.1	Revize/proměření signalizačního vodiče na potrubí PVC	kpl	1,000	500,00	500,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	899722113	Krytí potrubí z plastu výstražnou hmotou z PVC sírky 34	m	3,500	5,00	17,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		7*0,5		3,500			
	VV		Součet		3,500			
	D	99	Přesuny hmot a sutí				1 112,10	
37	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	1,011	1 100,00	1 112,10	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
38	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou - vytčení stavby	KPL			0,00	
	VV		Součet					
39	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	KPL			0,00	
	VV		Součet					
40	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL			0,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W W		Součet					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				0,00	
41	K	030001000	Zařízení staveniště	KPL			0,00	CS ÚRS 2020 02
	W W		Součet					