

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201904182
Stavba: Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část

KSO:
Místo: Mladá Vožice

CC-CZ:
Datum: 14.10.2019

Zadavatel:
Město Mladá Vožice

IČ: 00252557
DIČ:

Uchazeč:
DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ: 42407559
DIČ: CZ42407559

Projektant:
Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Pavel Vochozka

IČ: 16844840
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 vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.
Dílní práce a dodávky, které se nenachází v cenících ÚRS jsou oceněny individuálně. Jedná se o R-položky a M-položky, přičemž tyto položky jsou kalkulovány na základě praxe a zkušeností z realizovaných staveb s položkami obdobného charakteru.

Cena bez DPH			7 690 000,00
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 7 690 000,00	Výše daně 1 614 900,00
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	9 304 900,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 201904182

Stavba: Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část

Místo: Mladá Vožice

Datum:

14.10.2019

Zadavatel: Město Mladá Vožice

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel:

Ing. Pavel Vochozka

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		7 690 000,00	9 304 900,00	
001	So 01 - Kanalizace	3 351 150,39	4 054 891,97	STA
101	Stoka 1	2 535 046,90	3 067 406,75	Soupis
102	Stoka 2	155 462,33	188 109,42	Soupis
103	Domovní kanalizační přípojky	486 568,43	588 747,80	Soupis
104	Přípojky uličních vpustí	174 072,73	210 628,00	Soupis
002	So 02 - Vodovod	1 984 686,45	2 401 470,60	STA
201	Řad 1 - DN 80	321 930,51	389 535,92	Soupis
202	Řad 2 - DN 100	613 514,46	742 352,50	Soupis
203	Řad 3 - DN 200	361 770,57	437 742,39	Soupis
204	Domovní vodovodní přípojky	687 470,91	831 839,80	Soupis
003	So 03 - Plynovod	1 371 265,21	1 659 230,90	STA
301	Řad 1	550 369,67	665 947,30	Soupis
302	Domovní plynovodní přípojky	820 895,54	993 283,60	Soupis
004	So 04 - Veřejné osvětlení	742 897,95	898 906,52	STA
007	Vedlejší náklady	240 000,00	290 400,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část

Objekt:

001 - So 01 - Kanalizace

Soupis:

101 - Stoka 1

KSO: 827 21 11
Místo: Mladá Vožice

CC-CZ:
Datum: 14.10.2019

Zadavatel:
Město Mladá Vožice

IČ: 00252557
DIČ:

Uchazeč:
DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ: 42407559
DIČ: CZ42407559

Projektant:
Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Pavel Vochozka

IČ: 16844840
DIČ:

Poznámka:

Vytyčení stávajících sítí, rozebrání stávajících povrchů a provedení skrývky ornice je součástí So 06 - Komunikace.
Pasportizace objektů stávající zástavby se neprovádí. Vlastnosti a podmínky specifikací uvedených v soupisu prací jsou upřesněny v příloze Technické zprávy So 01 Kanalizace a So 02 Vodovod - "Příloha 2: Technické specifikace a standardy".

Cena bez DPH		2 535 046,90	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 535 046,90	21,00%	532 359,85
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 067 406,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část

Objekt:

001 - So 01 - Kanalizace

Soupis:

101 - Stoka 1

Místo: Mladá Vožice

Datum: 14.10.2019

Zadavatel: Město Mladá Vožice

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel: Ing. Pavel
Vochozka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 535 046,90

HSV - Práce a dodávky HSV

2 511 620,29

1 - Zemní práce

1 352 631,83

4 - Vodorovné konstrukce

60 801,31

8 - Trubní vedení

1 094 064,26

998 - Přesun hmot

4 122,89

OST - Ostatní

23 426,61

O01 - Ostatní

23 426,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část
Objekt: 001 - So 01 - Kanalizace
Soupis: 101 - Stoka 1

Místo: Mladá Vožice Datum: 14.10.2019
Zadavatel: Město Mladá Vožice Projektant: Ing. Pavel Douša
Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor Zpracovatel: Ing. Pavel Vochozka

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

Náklady soupisu celkem 2 535 046,90

D HSV Práce a dodávky HSV 2 511 620,29

D 1 Zemní práce 1 352 631,83

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	20,996	374,00	7 852,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"ztížené vykopávky s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí (ruční výkop) - 2% z celkového množství hloubených rýh					
	VV		1049,8*0,02		20,996			
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	419,920	198,00	83 144,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"stoka 1: výkopová rýha š. 0,9 m; dl. 373,63 m - hor. 3 (40%)					
	VV		"výkop rýh po skrývce ornice - celkový objem výkopu 1049,8 m3 (odečteno z PD)					
	VV		1049,8*0,4		419,920			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	209,960	11,00	2 309,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. kód 13220 1202					
	VV		419,92*0,5		209,960			
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	419,920	198,00	83 144,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"stoka 1: výkopová rýha š. 0,9 m; dl. 373,63 m - hor. 4 (40%)					
	VV		"výkop rýh po skrývce ornice - celkový objem výkopu 1049,8 m3 (odečteno z PD)					
	VV		1049,8*0,4		419,920			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	209,960	11,00	2 309,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. č. 13230 1202					
	VV		419,92*0,5		209,960			
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	209,960	528,00	110 858,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"stoka 1: výkopová rýha š. 0,9 m; dl. 373,63 m - hor. 5 (20%)					
	VV		"výkop rýh po skrývce ornice - celkový objem výkopu 1049,8 m3 (odečteno z PD)					
	VV		1049,8*0,2		209,960			
7	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 399,300	33,00	79 176,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"zřízení pažení v oblasti stoky 1 (hl. 2 - 4 m) - výměra odečtena z PD					
	VV		"stoka 1: celková délka 373,63 m; šířka rýhy 0,9 m					
	VV		2399,3		2 399,300			
8	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 399,300	16,50	39 588,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"odstranění pažení v oblasti stoky 1 (hl. 2 - 4 m) - výměra odečtena z PD					
	VV		"stoka 1: celková délka 373,63 m; šířka rýhy 0,9 m					
	VV		2399,3		2 399,300			
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	24,640	19,80	487,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stoka 1: celková délka 373,63 m; šířka rýhy 0,9 m - celkový objem výkopů rýh 1049,8 m3 (objem přes 100 m3 - svislý přesun 55%)					
	VV		"objem výkopů do hl. 2,5 m - 44,8 m3					
	VV		44,8*0,55		24,640			
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	437,272	38,50	16 834,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"hloubka výkopu nad 2,5 m					
	VV		"stoka 1: celková délka 373,63 m; šířka rýhy 0,9 m - celkový objem výkopů rýh 1049,8 m3 (objem přes 100 m3 - svislý přesun 55%)					
	VV		"celkový objem výkopku ve třídě 3 a 4 - 795,04 m3					
	VV		(1005-209,96)*0,55 "výkopek s odpočtem tř. těžitelnosti 5"		437,272			
11	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	115,478	38,50	4 445,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"hloubka výkopu nad 2,5 m					
	VV		"stoka 1: celková délka 373,63 m; šířka rýhy 0,9 m - celkový objem výkopu 1049,8 m3 (objem nad 100 m3 - svislý přesun 55%)					
	VV		"celkový objem výkopku ve třídě 5 - 209,96 m3					
	VV		209,96*0,55		115,478			
12	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	570,826	228,80	130 604,99	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 3 a 4) na skládku ve vzdálenosti 5 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)					
	VV		"stoka 1: celková délka 373,63 m; šířka rýhy 0,9 m					
	VV		1049,8 "celkový objem výkopku"		1 049,800			
	VV		-209,96 "odpočet výkopku v hornině tř. 5"		-209,960			
	VV		-269,014 "odpočet výkopku pro zpětný zásyp"		-269,014			
	VV		Součet		570,826			
13	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	209,960	228,80	48 038,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 5) na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		209,96		209,960			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	780,786	15,00	11 711,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení přebytečné zeminy na skládku					
	VV		570,826+209,96		780,786			
15	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 327,336	80,00	106 186,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,7 t/m3					
	VV		780,786*1,7		1 327,336			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	269,014	140,00	37 661,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"zpětný zásyp původní zeminou do původní úrovně po skryvce, po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		"stoka 1: celková délka 373,63 m; šířka rýhy 0,9 m					
	VV		1049,8 "celkový objem výkopku"		1 049,800			
	VV		-373,63*0,135 "odpočet lože potrubí - 0,135 m3/m"		-50,440			
	VV		-373,63*0,46 "odpočet obsypu potrubí - 0,46 m3/m"		-171,870			
	VV		-373,63*0,08 "odpočet objemu potrubí - 0,08 m3/m (vytlačená kubatura)"		-29,890			
	VV		-528,586 "odpočet zásypu štěrkodrti ŠD 0/63 do úrovně parapláně (cca -1,05 m)"		-528,586			
	VV		Součet		269,014			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	528,586	140,00	74 002,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"zásyp rýhy štěrkodrtí ŠD 0/63 mm do úrovně parapláně (cca -1,05 m), po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		"stoka 1: celková délka 373,63 m; šířka rýhy 0,9 m					
	VV		1049,8 "celkový objem výkopku"		1 049,800			
	VV		-373,63*0,135 "odpočet lože potrubí - 0,135 m3/m"		-50,440			
	VV		-373,63*0,46 "odpočet obsypu potrubí - 0,46 m3/m"		-171,870			
	VV		-373,63*0,08 "odpočet objemu potrubí - 0,08 m3/m (vytlačená kubatura)"		-29,890			
	VV		-373,63*0,9*0,3 "odpočet konstrukce vozovky od skryvky po pláň - tl. 0,3 m"		-100,880			
	VV		-373,63*0,9*0,5 "odpočet konstrukce v aktivní zóně v tl. 0,5 m"		-168,134			
	VV		Součet		528,586			
18	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	1 057,172	282,70	298 862,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV		528,586*2 "Přepočtené koeficientem množství		1 057,172			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítlem, uloženou do 3 m	m3	171,870	385,00	66 169,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítlem					
	VV		*obsyp kanalizačního potrubí těženým kamenivem 8/16 mm (0,46 m3/m)					
	VV		*obsyp po vrstvách tl. max. 20 cm					
	VV		*stoka 1: celková délka 373,63 m; šířka rýhy 0,9 m					
	VV		373,63*0,46		171,870			
20	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	343,740	419,10	144 061,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 8/16					
	VV		171,87*2 'Přepočtené koeficientem množství		343,740			
21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	336,267	15,40	5 178,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		*úprava dna výkopové rýhy (vyrovnání a zhutnění)					
	VV		*stoka 1: celková délka 373,63 m; šířka rýhy 0,9 m					
	VV		373,63*0,9		336,267			
D		4	Vodorovné konstrukce				60 801,31	
22	K	451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop z těženého kameniva 4-8 mm	m3	50,440	1 071,40	54 041,42	odvozená z CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z těženého kameniva 4-8 mm					
	VV		*lože kanalizačního potrubí tl. 150 mm (0,135 m3/m)					
	VV		*stoka 1: celková délka 373,63 m; šířka rýhy 0,9 m					
	VV		373,63*0,135		50,440			
23	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámv v do 100 mm	kus	15,000	192,50	2 887,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámv pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		*dle tab. šachet					
	VV		*vyrovnávací prstence pro poklapy šachet S1 - S9					
	VV		3 "v 60 mm"		3,000			
	VV		1 "v 80 mm"		1,000			
	VV		8 "v 100 mm"		8,000			
	VV		3 "v 120 mm"		3,000			
	VV		Součet		15,000			
24	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	3,000	204,78	614,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV		*dle tab. šachet					
	VV		1 "S3"		1,000			
	VV		1 "S4"		1,000			
	VV		1 "S7"		1,000			
	VV		Součet		3,000			
25	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	233,32	233,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV		*dle tab. šachet					
	VV		1 "S2"		1,000			
26	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	8,000	266,55	2 132,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		*dle tab. šachet					
	VV		1 "S1"		1,000			
	VV		1 "S2"		1,000			
	VV		1 "S3"		1,000			
	VV		1 "S4"		1,000			
	VV		2 "S6"		2,000			
	VV		1 "S7"		1,000			
	VV		1 "S9"		1,000			
	VV		Součet		8,000			
27	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,000	297,44	892,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV		*dle tab. šachet					
	VV		1 "S5"		1,000			
	VV		2 "S8"		2,000			
	VV		Součet		3,000			
D		8	Trubní vedení				1 094 064,26	
28	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	373,630	290,00	108 352,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300					
	VV		*stoka 1: celková délka 373,63 m					
	VV		*uložení potrubí PP, KG 2000 DN 300					
	VV		373,63		373,630			
29	M	28617040	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 12	m	381,103	1 366,00	520 586,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 12					
	VV		373,63*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		381,103			
30	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	35,000	264,00	9 240,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300					
	VV		*vysazení odboček DN 300/150 na potrubí hlavní stoky					
	VV		21 "pro domovní přípojky"		21,000			
	VV		14 "pro přípojky UV"		14,000			
	VV		Součet		35,000			
31	M	28617214	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN150	kus	35,000	1 786,00	62 510,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN150					
32	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	24,000	2 026,20	48 628,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					
	VV		"dle tab. šachet					
	VV		3 "S1 - v. š. 3,04 m"		3,000			
	VV		3 "S2 - v. š. 3,12 m"		3,000			
	VV		3 "S3 - v. š. 3,10 m"		3,000			
	VV		3 "S4 - v. š. 2,85 m"		3,000			
	VV		3 "S5 - v. š. 3,06 m"		3,000			
	VV		3 "S6 - v. š. 3,14 m"		3,000			
	VV		3 "S7 - v. š. 3,10 m"		3,000			
	VV		2 "S8 - v. š. 2,68 m"		2,000			
	VV		1 "S9 - v. š. 1,79 m"		1,000			
	VV		Součet		24,000			
33	K	894411121.1	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton - s prefa šachtovým dnem	kus	9,000	10 450,00	94 050,00	odvozená z CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300 - s prefa šachtovým dnem					
	VV		"dle tab. šachet					
	VV		"šachta S1 - S9					
	VV		9		9,000			
34	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	9,000	869,44	7 824,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV		"dle tab. šachet					
	VV		"šachta S1 - S9					
	VV		9		9,000			
35	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm	kus	2,000	669,24	1 338,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm					
	VV		"dle tab. šachet					
	VV		1 "S4"		1,000			
	VV		1 "S9"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
36	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	6,000	869,00	5 214,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm					
	VV		"dle tab. šachet					
	VV		1 "S1"		1,000			
	VV		1 "S2"		1,000			
	VV		1 "S3"		1,000			
	VV		1 "S5"		1,000			
	VV		1 "S6"		1,000			
	VV		1 "S7"		1,000			
	VV		Součet		6,000			
37	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12 cm	kus	8,000	1 704,56	13 636,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12 cm					
	VV		"dle tab. šachet					
	VV		8 "S1 - S8"		8,000			
38	M	41029001.M	Dno IS šachetní betonové TBZ-Q PERFECT 300 - 785 XF4, bez vložek, pro potrubí DN 300	KS	9,000	10 243,00	92 187,00	M-položka vlastní
	PP		Dno IS šachetní betonové TBZ-Q PERFECT 300 - 785 XF4, bez vložek, pro potrubí DN 300					
	P		Poznámka k položce: - kyneta: žlábkem kameninový - nátoky dle schémat uvedených v tabulce šachtových den (příloha technické zprávy)					
	VV		"dle tab. šachet					
	VV		"šachta S1 - S9					
	VV		9		9,000			
39	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	25,000	191,05	4 776,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		"dle tab. šachet					
	VV		3 "S1"		3,000			
	VV		3 "S2"		3,000			
	VV		3 "S3"		3,000			
	VV		3 "S4"		3,000			
	VV		3 "S5"		3,000			
	VV		3 "S6"		3,000			
	VV		3 "S7"		3,000			
	VV		2 "S8"		2,000			
	VV		2 "S9"		2,000			
	VV		Součet		25,000			
40	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,000	4 790,50	43 114,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"poklopy na kanalizační šachty D400					
	VV		"šachta S1 - S9					
	VV		9		9,000			
41	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	9,000	5 525,00	49 725,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400					
	P		Poznámka k položce: - celolitinový poklop 600 mm z tvárné litiny pro zatížení tř. D 400 v samonivelizačním celolitinovém rámu, víko s odvětráním - ČSN-EN124					
42	K	8999102.R	Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojezdovou průmyslovou kamerou	m	373,630	88,00	32 879,44	R-položka vlastní
	PP		Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojezdovou průmyslovou kamerou					
	P		Poznámka k položce: - náhrada zkoušky těsnosti					
	VV		"stoka 1: celková délka 373,63 m					
	VV		373,63 "DN 300"		373,630			
D	998		Přesun hmot				4 122,89	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	46,851	88,00	4 122,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
	D	OST	Ostatní				23 426,61	
	D	O01	Ostatní				23 426,61	
44	K	O005.1	Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - pláň v šířce výkopové rýhy	m	373,630	27,50	10 274,83	R-položka vlastní
	PP		Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - pláň v šířce výkopové rýhy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		- včetně dokumentace a vyhodnocení zatěžovacích zkoušek					
	VV		"stoka 1: celková délka 373,63 m					
			373,63		373,630			
45	K	O006	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa jednotné kanalizace	m	373,630	35,20	13 151,78	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa jednotné kanalizace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		- součástí je vyhotovení geometrického plánu					
	VV		"stoka 1: celková délka 373,63 m					
	VV		373,63 "DN 300"		373,630			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část

Objekt:

001 - So 01 - Kanalizace

Soupis:

102 - Stoka 2

KSO: 827 21 11
Místo: Mladá Vožice

CC-CZ:
Datum: 14.10.2019

Zadavatel:
Město Mladá Vožice

IČ: 00252557
DIČ:

Uchazeč:
DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ: 42407559
DIČ: CZ42407559

Projektant:
Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Pavel Vochozka

IČ: 16844840
DIČ:

Poznámka:

Vytyčení stávajících sítí a rozebrání stávajících povrchů je součástí So 06 - Komunikace. Pasportizace objektů stávající zástavby se neprovádí. Vlastností a podmínky specifikací uvedených v soupisu prací jsou upřesněny v příloze Technické zprávy So 01 Kanalizace a So 02 Vodovod - "Příloha 2: Technické specifikace a standardy".

Cena bez DPH			155 462,33
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	155 462,33	21,00%	32 647,09
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			188 109,42
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část
Objekt: 001 - So 01 - Kanalizace
Soupis: **102 - Stoka 2**

Místo:	Mladá Vožice	Datum:	14.10.2019
Zadavatel:	Město Mladá Vožice	Projektant:	Ing. Pavel Douša
Uchazeč:	DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor	Zpracovatel:	Ing. Pavel Vochozka

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	155 462,33
HSV - Práce a dodávky HSV	154 020,23
1 - Zemní práce	73 711,00
4 - Vodorovné konstrukce	3 816,64
8 - Trubní vedení	76 159,60
998 - Přesun hmot	332,99
OST - Ostatní	1 442,10
001 - Ostatní	1 442,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část
Objekt: 001 - So 01 - Kanalizace
Soupis: 102 - Stoka 2

Místo: Mladá Vožice Datum: 14.10.2019
Zadavatel: Město Mladá Vožice Projektant: Ing. Pavel Douša
Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor Zpracovatel: Ing. Pavel Vochozka

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

Náklady soupisu celkem 155 462,33

D HSV Práce a dodávky HSV 154 020,23

D 1 Zemní práce 73 711,00

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,040	374,00	2 258,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"ztížené vykopávky s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí (ruční výkop) - 10% z celkového množství hloubených rýh					
	VV		60,4*0,1		6,040			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	24,160	198,00	4 783,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"stoka 2: výkopová rýha š. 0,9 m; dl. 23,0 m - hor. 3 (40%)					
	VV		"výkop rýh - celkový objem výkopu 60,4 m3 (odečteno z PD)					
	VV		60,4*0,4		24,160			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	12,080	11,00	132,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. kód 13220 1202					
	VV		24,16*0,5		12,080			
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	24,160	198,00	4 783,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"stoka 2: výkopová rýha š. 0,9 m; dl. 23,0 m - hor. 4 (40%)					
	VV		"výkop rýh - celkový objem výkopu 60,4 m3 (odečteno z PD)					
	VV		60,4*0,4		24,160			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	12,080	11,00	132,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. č. 13230 1202					
	VV		24,16*0,5		12,080			
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	12,080	528,00	6 378,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"stoka 2: výkopová rýha š. 0,9 m; dl. 23,0 m - hor. 5 (20%)					
	VV		"výkop rýh - celkový objem výkopu 60,4 m3 (odečteno z PD)					
	VV		60,4*0,2		12,080			
7	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	124,700	33,00	4 115,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"zřízení pažení v oblasti stoky 2 (hl. 2 - 4 m) - výměra odečtena z PD					
	VV		"stoka 2: celková délka 23,0 m; šířka rýhy 0,9 m					
	VV		124,7		124,700			
8	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	124,700	16,50	2 057,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"odstranění pažení v oblasti stoky 2 (hl. 2 - 4 m) - výměra odečtena z PD					
	VV		"stoka 2: celková délka 23,0 m; šířka rýhy 0,9 m					
	VV		124,7		124,700			
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	30,400	19,80	601,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m					
	VV		"stoka 2: celková délka 23,0 m; šířka rýhy 0,9 m - celkový objem výkopů rýh 60,4 m3 (objem do 100 m3 - svislý přesun 100%)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"objem výkopů do hl. 2,5 m - 30,4 m3					
	VV		30,4		30,400			
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	17,920	38,50	689,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"hloubka výkopu nad 2,5 m					
	VV		"stoka 2: celková délka 23,0 m; šířka rýhy 0,9 m - celkový objem výkopů rýh 60,4 m3 (objem do 100 m3 - svislý přesun 100%)					
	VV		"celkový objem výkopku hloubky nad 2,5 m ve třídě 3 a 4 - 17,92 m3					
	VV		30-12,08 "výkopek s odpočtem tř. těžitelnosti 5"		17,920			
11	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	12,080	38,50	465,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"hloubka výkopu nad 2,5 m					
	VV		"stoka 2: celková délka 23,0 m; šířka rýhy 0,9 m - celkový objem výkopů rýh 60,4 m3 (objem do 100 m3 - svislý přesun 100%)					
	VV		"celkový objem výkopku ve třídě 5 - 12,08 m3					
	VV		12,08		12,080			
12	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	26,585	228,80	6 082,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 3 a 4) na skládku ve vzdálenosti 5 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)					
	VV		"stoka 2: celková délka 23,0 m; šířka rýhy 0,9 m					
	VV		60,4 "celkový objem výkopku"		60,400			
	VV		-12,08 "odpočet výkopku v hornině tř. 5"		-12,080			
	VV		-21,735 "odpočet výkopku pro zpětný zásyp"		-21,735			
	VV		Součet		26,585			
13	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	12,080	228,80	2 763,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 5) na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		12,08		12,080			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	38,665	15,00	579,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení přebytečné zeminy na skládku					
	VV		26,585+12,08		38,665			
15	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	65,731	80,00	5 258,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,7 t/m3					
	VV		38,665*1,7		65,731			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,735	140,00	3 042,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"zpětný zásyp původní zeminou do původní úrovně, po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		"stoka 2: celková délka 23,0 m; šířka rýhy 0,9 m					
	VV		60,4 "celkový objem výkopku"		60,400			
	VV		-23,0*0,135 "odpočet lože potrubí - 0,135 m3/m"		-3,105			
	VV		-23,0*0,46 "odpočet obsypu potrubí - 0,46 m3/m"		-10,580			
	VV		-23,0*0,08 "odpočet objemu potrubí - 0,08 m3/m (vytlačená kubatura)"		-1,840			
	VV		-23,14 "odpočet zásyvu štěrkodrtí ŠD 0/63 do úrovně parapláně (cca -1,05 m)"		-23,140			
	VV		Součet		21,735			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,140	140,00	3 239,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"zásyp rýhy štěrkodrtí ŠD 0/63 mm do úrovně parapláně (cca - 1,05 m), po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		"stoka 2: celková délka 23,0 m; šířka rýhy 0,9 m					
	VV		60,4 "celkový objem výkopku"		60,400			
	VV		-23,0*0,135 "odpočet lože potrubí - 0,135 m3/m"		-3,105			
	VV		-23,0*0,46 "odpočet obsypu potrubí - 0,46 m3/m"		-10,580			
	VV		-23,0*0,08 "odpočet objemu potrubí - 0,08 m3/m (vytlačená kubatura)"		-1,840			
	VV		-23,0*0,9*0,55 "odpočet konstrukce vozovky po pláň - tl. 0,55 m"		-11,385			
	VV		-23,0*0,9*0,5 "odpočet konstrukce v aktivní zóně v tl. 0,5 m"		-10,350			
	VV		Součet		23,140			
18	M	58344197	Štěrkodrt' frakce 0/63	t	46,280	282,70	13 083,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV		23,14*2 "Přepočtené koeficientem množství		46,280			
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítlem, uloženou do 3 m	m3	10,580	385,00	4 073,30	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítlem					
	VV		"obsyp kanalizačního potrubí těženým kamenivem 8/16 mm (0,46 m3/m)					
	VV		"obsyp po vrstvách tl. max. 20 cm					
	VV		"stoka 2: celková délka 23,0 m; šířka rýhy 0,9 m					
	VV		23,0*0,46		10,580			
20	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	21,160	419,10	8 868,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 8/16					
	VV		10,58*2 'Přepočtené koeficientem množství		21,160			
21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	20,700	15,40	318,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"úprava dna výkopové rýhy (vyrovnání a zhutnění)					
	VV		"stoka 2: celková délka 23,0 m; šířka rýhy 0,9 m					
	VV		23,0*0,9		20,700			
D 4			Vodorovné konstrukce				3 816,64	
22	K	451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop z těženého kameniva 4-8 mm	m3	3,105	1 071,40	3 326,70	odvozená z CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z těženého kameniva 4-8 mm					
	VV		"lože kanalizačního potrubí tl. 150 mm (0,135 m3/m)					
	VV		"stoka 2: celková délka 23,0 m; šířka rýhy 0,9 m					
	VV		23,0*0,135		3,105			
23	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	1,000	192,50	192,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		"dle tab. šachet					
	VV		"vyrovnávací prstenec pro poklop šachty S10					
	VV		1 "v 120 mm"		1,000			
24	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	297,44	297,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
D 8			Trubní vedení				76 159,60	
25	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	23,000	290,00	6 670,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300					
	VV		"stoka 2: celková délka 23,0 m					
	VV		"uložení potrubí PP, KG 2000 DN 300					
	VV		23,0		23,000			
26	M	28617040	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 12	m	23,460	1 366,00	32 046,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 12					
	VV		23*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		23,460			
27	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	1,000	2 026,20	2 026,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					
	VV		"dle tab. šachet					
	VV		1 "S10 - v. š. 2,04 m"		1,000			
28	K	894411121.1	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton - s prefa šachtovým dnem	kus	1,000	10 450,00	10 450,00	odvozená z CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300 - s prefa šachtovým dnem					
	VV		"dle tab. šachet					
	VV		"šachta S10					
	VV		1		1,000			
29	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	1 133,00	1 133,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
30	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	1,000	869,44	869,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm					
31	M	41029001.M	Dno IS šachetní betonové TBZ-Q PERFECT 300 - 785 XF4, bez vložek, pro potrubí DN 300	KS	1,000	10 243,00	10 243,00	M-položka vlastní
	PP		Dno IS šachetní betonové TBZ-Q PERFECT 300 - 785 XF4, bez vložek, pro potrubí DN 300					
	P		Poznámka k položce: - kyneta: žlábk kameninový - nátoky dle schémat uvedených v tabulkce šachtových den (příloha technické zprávy)					
32	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	191,05	382,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
33	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	4 790,50	4 790,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"poklop D400 na kanalizační šachtu S10					
	VV		1		1,000			
34	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	5 525,00	5 525,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400					
	P		Poznámka k položce: - celolitinový poklop 600 mm z tvárné litiny pro zatížení tř. D 400 v samonivelizačním celolitinovém rámu, víko s odvětráním - ČSN-EN124					
35	K	8999102.R	Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojezdnou průmyslovou kamerou	m	23,000	88,00	2 024,00	R-položka vlastní
	PP		Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojezdnou průmyslovou kamerou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		- náhrada zkoušky těsnosti					
	VV		"stoka 2 celková délka 23,0 m					
	VV		23,0 "DN 300"		23,000			
	D	998	Přesun hmot				332,99	
36	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,784	88,00	332,99	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
	D	OST	Ostatní				1 442,10	
	D	O01	Ostatní				1 442,10	
37	K	O005.1	Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - plán v šířce výkopové rýhy	m	23,000	27,50	632,50	R-položka vlastní
	PP		Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - plán v šířce výkopové rýhy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		- včetně dokumentace a vyhodnocení zatěžovacích zkoušek					
	VV		"stoka 2: celková délka 23,0 m					
	VV		23		23,000			
38	K	O006	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa jednotné kanalizace	m	23,000	35,20	809,60	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa jednotné kanalizace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		- součástí je vyhotovení geometrického plánu					
	VV		"stoka 2: celková délka 23,0 m					
	VV		23,0 "DN 300"		23,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část

Objekt:

001 - So 01 - Kanalizace

Soupis:

103 - Domovní kanalizační přípojky

KSO: 827 29 11
Místo: Mladá Vožice

CC-CZ:
Datum: 14.10.2019

Zadavatel:
Město Mladá Vožice

IČ: 00252557
DIČ:

Uchazeč:
DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ: 42407559
DIČ: CZ42407559

Projektant:
Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Pavel Vochozka

IČ: 16844840
DIČ:

Poznámka:

Vlastnosti a podmínky specifikací uvedených v soupisu prací jsou upřesněny v příloze Technické zprávy So 01 Kanalizace a So 02 Vodovod - "Příloha 2: Technické specifikace a standardy".

Cena bez DPH			486 568,43
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	486 568,43	21,00%	102 179,37
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK	588 747,80	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část
Objekt: 001 - So 01 - Kanalizace
Soupis: 103 - Domovní kanalizační přípojky

Místo:	Mladá Vožice	Datum:	14.10.2019
Zadavatel:	Město Mladá Vožice	Projektant:	Ing. Pavel Douša
Uchazeč:	DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor	Zpracovatel:	Ing. Pavel Vochozka

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	486 568,43
HSV - Práce a dodávky HSV	471 938,43
1 - Zemní práce	229 694,29
4 - Vodorovné konstrukce	9 981,31
8 - Trubní vedení	232 052,25
998 - Přesun hmot	210,58
OST - Ostatní	14 630,00
O01 - Ostatní	14 630,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část

Objekt: 001 - So 01 - Kanalizace

Soupis: 103 - Domovní kanalizační přípojky

Místo:	Mladá Vožice	Datum:	14.10.2019
Zadavatel:	Město Mladá Vožice	Projektant:	Ing. Pavel Douša
Uchazeč:	DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor	Zpracovatel:	Ing. Pavel Vochozka

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

Náklady soupisu celkem 486 568,43

D HSV Práce a dodávky HSV 471 938,43

D 1 Zemní práce 229 694,29

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	19,584	374,00	7 324,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"ztížené vykopávky s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí (ruční výkop) - 10%					
	VV		"výkopová rýha š. 0,8 m; dl. 136 m (pro domovní přípojky)					
	VV		"hloubka výkopu 1,8 m: celkové množství 195,84 m3					
	VV		195,84*0,1		19,584			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	78,336	198,00	15 510,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 0,8 m; dl. 136 m - hor. 3 (40%)					
	VV		"výkop po skryvce od úrovně -0,20 m; zpětný zásyp na tutéž úroveň					
	VV		"průměrná hloubka výkopu 1,8 m: celkové množství 195,84 m3					
	VV		0,8*1,8*136*0,4		78,336			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	39,168	11,00	430,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. č. 13220 1201					
	VV		78,336*0,5		39,168			
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	78,336	198,00	15 510,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 0,8 m; dl. 136 m - hor. 4 (40%)					
	VV		"výkop po skryvce od úrovně -0,20 m; zpětný zásyp na tutéž úroveň					
	VV		"průměrná hloubka výkopu 1,8 m: celkové množství 195,84 m3					
	VV		0,8*1,8*136*0,4		78,336			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	39,168	11,00	430,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. č. 13230 1201					
	VV		78,336*0,5		39,168			
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	39,168	528,00	20 680,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"výkopová rýha š. 0,8 m; dl. 136 m - hor. 5 (20%)					
	VV		"výkop po skryvce od úrovně -0,20 m; zpětný zásyp na tutéž úroveň					
	VV		"průměrná hloubka výkopu 1,8 m: celkové množství 195,84 m3					
	VV		0,8*1,8*136*0,2		39,168			
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	489,600	22,00	10 771,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"zřízení pažení					
	VV		136*1,8*2		489,600			
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	489,600	11,00	5 385,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"odstranění pažení					
	VV		136*1,8*2		489,600			
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	156,672	19,80	3 102,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"domovní přípojky: celková délka 136 m; šířka rýhy 0,8 m - celkový objem výkopů rýh 195,84 m3 (objem jednotlivě do 100 m3 - svislý přesun 100%)					
	VV		"hor. 3 a 4 - celkový objem výkopku 156,672 m3					
	VV		78,336*2		156,672			
10	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	39,168	38,50	1 507,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m					
	VV		"domovní přípojky: celková délka 136 m; šířka rýhy 0,8 m - celkový objem výkopů rýh 195,84 m3 (objem jednotlivě do 100 m3 - svislý přesun 100%)					
	VV		"hor. 5 - celkový objem výkopku 39,168 m3					
	VV		39,168		39,168			
11	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	70,532	228,80	16 137,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 3 a 4) na skládku ve vzdálenosti 5 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)					
	VV		"domovní přípojky: celková délka 136 m; šířka rýhy 0,8 m					
	VV		195,84 "celkový objem výkopku"		195,840			
	VV		-39,168 "odpočet výkopku v hornině tř. 5"		-39,168			
	VV		-86,14 "odpočet výkopku pro zpětný zásyp"		-86,140			
	VV		Součet		70,532			
12	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	39,168	228,80	8 961,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 5) na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		39,168		39,168			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	109,700	15,00	1 645,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení přebytečné zeminy na skládku					
	VV		70,532+39,168		109,700			
14	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	186,490	80,00	14 919,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,7 t/m3					
	VV		109,7*1,7		186,490			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	86,140	140,00	12 059,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"zpětný zásyp původní zeminou do původní úrovně po skryvce, po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		"domovní přípojky: celková délka 136 m; šířka rýhy 0,8 m					
	VV		195,84 "celkový objem výkopku"		195,840			
	VV		-136,0*0,08 "odpočet lože potrubí - 0,08 m3/m"		-10,880			
	VV		-136,0*0,34 "odpočet obsypu potrubí - 0,34 m3/m"		-46,240			
	VV		-136,0*0,02 "odpočet objemu potrubí - 0,02 m3/m (vytlačená kubatura)"		-2,720			
	VV		-49,86 "odpočet zásypu šterkodrti ŠD 0/63 do úrovně parapláně (cca -1,05 m)"		-49,860			
	VV		Součet		86,140			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	48,960	140,00	6 854,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"zásyp rýhy šterkodrti ŠD 0/63 mm do úrovně parapláně (cca - 1,05 m), po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		"domovní přípojky: celková délka 136 m; šířka rýhy 0,8 m					
	VV		195,84 "celkový objem výkopku"		195,840			
	VV		-136,0*0,08 "odpočet lože potrubí - 0,08 m3/m"		-10,880			
	VV		-136,0*0,34 "odpočet obsypu potrubí - 0,34 m3/m"		-46,240			
	VV		-136,0*0,02 "odpočet objemu potrubí - 0,02 m3/m (vytlačená kubatura)"		-2,720			
	VV		-136,0*0,8*0,3 "odpočet konstrukce vozovky od skryvky po pláň - tl. 0,3 m"		-32,640			
	VV		-136,0*0,8*0,5 "odpočet konstrukce v aktivní zóně v tl. 0,5 m"		-54,400			
	VV		Součet		48,960			
17	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	97,920	282,70	27 681,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV		48,96*2 'Přepočtené koeficientem množství		97,920			
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m	m3	46,240	385,00	17 802,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítem					
	VV		"obsyp kanalizačního potrubí těženým kamenivem 4/8 mm (0,34 m3/m)					
	VV		"domovní přípojky: celková délka 136 m					
	VV		136*0,34		46,240			
19	M	58333625	kamenivo těžené hrubé frakce 4/8	t	92,480	446,60	41 301,57	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 4/8					
	VV		46,24*2 'Přepočtené koeficientem množství		92,480			
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	108,800	15,40	1 675,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"úprava dna výkopové rýhy (vyrovnání a zhutnění)					
	VV		"domovní přípojky: celková délka 136 m; šířka rýhy 0,8 m					
	VV		136*0,8		108,800			
D	4		Vodorovné konstrukce				9 981,31	
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	10,880	917,40	9 981,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		"lože kanalizačního potrubí tl. 100 mm (0,08 m3/m)					
	VV		"domovní přípojky: celková délka 136 m; šířka rýhy 0,8 m					
	VV		0,8*0,1*136		10,880			
D	8		Trubní vedení				232 052,25	
22	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	136,000	121,00	16 456,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150					
	VV		"domovní přípojky - 22 ks; celková délka 136 m (uložení potrubí PP, KG 2000 DN 150)					
	VV		136		136,000			
23	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 12	m	142,800	464,43	66 320,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 12					
	VV		136*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		142,800			
24	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	22,000	154,00	3 388,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150					
	VV		"domovní přípojky - 22 ks; 1 ks koleno / 1 ks přípojky					
	VV		22 "koleno PP KGB 45""		22,000			
25	M	28617182	koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 150	kus	22,000	173,25	3 811,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 150					
	P		Poznámka k položce: - tvarovky PP KG 2000, DN 150					
26	K	8773510.R	Zaústění přípojek domovních a přípojek UV do nových kanalizačních šachet	kus	1,000	904,20	904,20	R-položka vlastní
	PP		Zaústění přípojek domovních a přípojek UV do nových kanalizačních šachet					
	P		Poznámka k položce: - přípojky budou do nových kanalizačních šachet zaústěny (vedlejší nátoky) přes otvory v šachtových dnech z výroby (nutná specifikace při objednávkě prefabrikátů)					
	VV		"napojení domovní přípojky na hlavní stoku (do šachty S9)					
	VV		1		1,000			
27	K	8773523.R	Zaústění domovních přípojek a přípojek UV do odboček 300/150 vysazených při stavbě stoky hlavní	kus	21,000	609,40	12 797,40	R-položka vlastní
	PP		Zaústění domovních přípojek a přípojek UV do odboček 300/150 vysazených při stavbě stoky hlavní					
	VV		"napojení domovních přípojek na hlavní stoku					
	VV		21		21,000			
28	K	894811135	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1860 do 2230 mm	kus	22,000	5 291,20	116 406,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1860 do 2230 mm					
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje: - teleskop z PVC s litinovým poklopem mřížovým pro třídu zatížení B125 dno DN 315 - manžeta redukční pro teleskop dno DN 315 - těsnění pro teleskop dno DN 315 - fixování šachty obsypem					
	VV		"domovní přípojky - 22 ks					
	VV		22		22,000			
29	K	8999101.R	Monitoring a revize kanalizačního potrubí DN 40 - 250 přenosnou kamerou	m	136,000	88,00	11 968,00	R-položka vlastní
	PP		Monitoring a revize kanalizačního potrubí DN 40 - 250 přenosnou kamerou					
	P		Poznámka k položce: - náhrada zkoušky těsnosti					
	VV		"domovní přípojky - 22 ks; celková délka 136 m					
	VV		136 "DN 150"		136,000			
D	998		Přesun hmot				210,58	
30	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,393	88,00	210,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
D	OST		Ostatní				14 630,00	
D	O01		Ostatní				14 630,00	
31	K	O005.1	Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - plán v šířce výkopové rýhy	m	136,000	27,50	3 740,00	R-položka vlastní
	PP		Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - plán v šířce výkopové rýhy					
	P		Poznámka k položce: - zkoušky hutnění povrchu zásypu rýh - včetně dokumentace a vyhodnocení zatěžovacích zkoušek					
	VV		"zásypy v rozsahu rýhy					
	VV		"domovní přípojky - 22 ks; celková délka 136 m					
	VV		136		136,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	O006.4	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa domovních přípojek kanalizace	kus	22,000	495,00	10 890,00	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa jednotné kanalizace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		- součástí je vyhotovení geometrického plánu					
	VV		"domovní přípojky - 22 ks					
			22		22,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část

Objekt:

001 - So 01 - Kanalizace

Soupis:

104 - Přípojky uličních vpustí

KSO: 827 29 11
Místo: Mladá Vožice

CC-CZ:
Datum: 14.10.2019

Zadavatel:
Město Mladá Vožice

IČ: 00252557
DIČ:

Uchazeč:
DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ: 42407559
DIČ: CZ42407559

Projektant:
Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Pavel Vochozka

IČ: 16844840
DIČ:

Poznámka:

Dodávka a osazení uličních vpustí je součástí objektu So 06 - Komunikace. Vlastnosti a podmínky specifikací uvedených v soupisu prací jsou upřesněny v příloze Technické zprávy So 01 Kanalizace a So 02 Vodovod - "Příloha 2: Technické specifikace a standardy".

Cena bez DPH				174 072,73
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	174 072,73	21,00%	36 555,27
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	210 628,00
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část
Objekt: 001 - So 01 - Kanalizace
Soupis: 104 - Přípojky uličních vpustí

Místo:	Mladá Vožice	Datum:	14.10.2019
Zadavatel:	Město Mladá Vožice	Projektant:	Ing. Pavel Douša
Uchazeč:	DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor	Zpracovatel:	Ing. Pavel Vochozka

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	174 072,73
HSV - Práce a dodávky HSV	169 558,33
1 - Zemní práce	82 999,51
4 - Vodorovné konstrukce	5 284,22
8 - Trubní vedení	81 229,98
998 - Přesun hmot	44,62
OST - Ostatní	4 514,40
001 - Ostatní	4 514,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část

Objekt: 001 - So 01 - Kanalizace

Soupis: 104 - Přípojky uličních vpustí

Místo: Mladá Vožice

Datum: 14.10.2019

Zadavatel: Město Mladá Vožice

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel: Ing. Pavel Vochozka

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

Náklady soupisu celkem

174 072,73

D HSV Práce a dodávky HSV

169 558,33

D 1 Zemní práce

82 999,51

1	K	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	14,976	374,00	5 601,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"ztížené vykopávky s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí (ruční výkop) - 20%					
	VV		"výkopová rýha š. 0,8 m; dl. 72 m (pro přípojky UV)					
	VV		"hloubka výkopu 1,3 m: celkové množství 74,88 m3		14,976			
	VV		74,88*0,2					
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	37,440	198,00	7 413,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 0,8 m; dl. 72 m - hor. 3 (50%)					
	VV		"výkop po skrývce od úrovně -0,20 m; zpětný zásyp na tutěž úroveň; průměrná hloubka dna 1,5 m					
	VV		"průměrná hloubka výkopu 1,3 m: celkové množství 74,88 m3					
	VV		0,8*1,3*(45+27)*0,5		37,440			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	18,720	11,00	205,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. č. 13220 1201					
	VV		37,44*0,5		18,720			
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	37,440	198,00	7 413,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 0,8 m; dl. 72 m - hor. 4 (50%)					
	VV		"výkop po skrývce od úrovně -0,20 m; zpětný zásyp na tutěž úroveň; průměrná hloubka dna 1,5 m					
	VV		"průměrná hloubka výkopu 1,3 m: celkové množství 74,88 m3					
	VV		0,8*1,3*(45+27)*0,5		37,440			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	18,720	11,00	205,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. č. 13230 1201					
	VV		37,44*0,5		18,720			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	187,200	22,00	4 118,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"zřízení pažení					
	VV		72*1,3*2		187,200			
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	187,200	11,00	2 059,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"odstranění pažení					
	VV		72*1,3*2		187,200			
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	74,880	19,80	1 482,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m					
	VV		"přípojky UV + HV: celková délka 72 m; šířka rýhy 0,8 m - celkový objem výkopů rýh 74,88 m3 (objem do 100 m3 - svislý přesun 100%)					
	VV		74,88		74,880			
9	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	36,480	228,80	8 346,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku ve vzdálenosti 5 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)					
	VV		"přípojky UV + HV: celková délka 72 m; šířka rýhy 0,8 m					
	VV		74,88 "celkový objem výkopku"		74,880			
	VV		-38,4 "odpočet výkopku pro zpětný zásyp"		-38,400			
	VV		Součet		36,480			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	36,480	13,20	481,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení přebytečné zeminy na skládku					
	VV		36,48		36,480			
11	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	62,016	80,00	4 961,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,7 t/m3					
	VV		36,48*1,7		62,016			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	38,400	140,00	5 376,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp původní zeminou do původní úrovně po skrývce, po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		"přípojky UV + HV: celková délka 72 m; šířka rýhy 0,8 m					
	VV		74,88 "celkový objem výkopku"		74,880			
	VV		-72,0*0,08 "odpočet lože potrubí - 0,08 m3/m"		-5,760			
	VV		-72,0*0,34 "odpočet obsypu potrubí - 0,34 m3/m"		-24,480			
	VV		-45,0*0,02 "odpočet objemu potrubí DN 150 - 0,02 m3/m (vytlačená kubatura)"		-0,900			
	VV		-27*0,032 "odpočet objemu potrubí DN 200 - 0,032 m3/m (vytlačená kubatura)"		-0,864			
	VV		-4,476 "odpočet zásypu štěrkodrti ŠD 0/63 do úrovně parapláně (cca -1,05 m)"		-4,476			
	VV		Součet		38,400			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,476	140,00	626,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp rýhy štěrkodrtí ŠD 0/63 mm do úrovně parapláně (cca - 1,05 m), po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		"přípojky UV + HV: celková délka 72 m; šířka rýhy 0,8 m					
	VV		74,88 "celkový objem výkopku"		74,880			
	VV		-72,0*0,08 "odpočet lože potrubí - 0,08 m3/m"		-5,760			
	VV		-72,0*0,34 "odpočet obsypu potrubí - 0,34 m3/m"		-24,480			
	VV		-45,0*0,02 "odpočet objemu potrubí DN 150 - 0,02 m3/m (vytlačená kubatura)"		-0,900			
	VV		-27*0,032 "odpočet objemu potrubí DN 200 - 0,032 m3/m (vytlačená kubatura)"		-0,864			
	VV		-48,0*0,3 "odpočet konstrukce vozovky od skrývky po pláň - tl. 0,3 m"		-14,400			
	VV		-48,0*0,5 "odpočet konstrukce v aktivní zóně v tl. 0,5 m"		-24,000			
	VV		Součet		4,476			
14	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	8,952	282,70	2 530,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV		4,4759999999999999*2 'Přepočtené koeficientem množství		8,952			
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	24,480	385,00	9 424,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
	VV		"obsyp kanalizačního potrubí těžným kamenivem 4/8 mm (0,34 m3/m)					
	VV		"přípojky UV + HV: celková délka 72 m; šířka rýhy 0,8 m					
	VV		72*0,34		24,480			
16	M	58333625	kamenivo těžené hrubé frakce 4/8	t	48,960	446,60	21 865,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 4/8					
	VV		24,48*2 'Přepočtené koeficientem množství		48,960			
17	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	57,600	15,40	887,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"úprava dna výkopové rýhy (vyrovnání a zhutnění)					
	VV		"přípojky UV + HV: celková délka 72 m; šířka rýhy 0,8 m					
	VV		72*0,8		57,600			
D 4			Vodorovné konstrukce				5 284,22	
18	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	5,760	917,40	5 284,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV		"lože kanalizačního potrubí tl. 100 mm (0,08 m3/m)					
	VV		"přípojky UV + HV: celková délka 72 m; šířka rýhy 0,8 m					
	VV		0,8*0,1*72		5,760			
D 8			Trubní vedení				81 229,98	
19	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	45,000	143,00	6 435,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150					
	VV		"přípojky UV - 16 ks; celková délka 45 m (uložení potrubí PP, KG 2000 DN 150)					
	VV		45		45,000			
20	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třivrstvá DN 150x1000 mm SN 12	m	47,250	464,43	21 944,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třivrstvá DN 150x1000 mm SN 12					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		45*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		47,250			
21	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	27,000	165,00	4 455,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200					
	VV		"přípojka HV (odtokový žlab) - 1 ks; celková délka 27 m					
	VV		(uložení potrubí PP, KG 2000 DN 200)					
	VV		27		27,000			
22	M	28617032	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x3000 mm SN 12	m	27,810	677,80	18 849,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x3000 mm SN 12					
	VV		27*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		27,810			
23	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	32,000	154,00	4 928,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150					
	VV		"přípojky UV - 16 ks; 2 ks kolen / 1 ks přípojky					
	VV		16*2 "koleno PP KGB 45°, DN 150"		32,000			
24	M	28617182	koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 150	kus	32,000	173,25	5 544,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 150					
	P		Poznámka k položce: - tvarovky PP KG 2000, DN 150					
25	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	1,000	176,00	176,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200					
	VV		"přípojka HV (odtokový žlab)					
	VV		1 "koleno PP KGB 30°, DN 200"		1,000			
26	M	28617173	koleno kanalizační PP SN 16 30 ° DN 200	kus	1,000	382,31	382,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno kanalizační PP SN 16 30 ° DN 200					
27	K	877350320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	2,000	176,00	352,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 200					
	VV		"na přípojce od HV - odtokový žlab (pro napojení UV15 a UV16)					
	VV		2 "odbočka 200/150 - 2 ks"		2,000			
28	M	28617207	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 200/DN150	kus	2,000	606,38	1 212,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 200/DN150					
29	K	8773510.R	Zaústění přípojek domovních a přípojek UV do nových kanalizačních šachet	kus	5,000	904,20	4 521,00	R-položka vlastní
	PP		Zaústění přípojek domovních a přípojek UV do nových kanalizačních šachet					
	P		Poznámka k položce: - přípojky budou do nových kanalizačních šachet zaústěny (vedlejší nátoky) přes otvory v šachtových dnech z výroby (nutná specifikace při objednávce prefabrikátů)					
	VV		"napojení přípojky UV na hlavní stoku					
	VV		2 "UV3, UV4 do šachty S2"		2,000			
	VV		2 "UV15, UV16 do šachty S10"		2,000			
	VV		"napojení přípojky HV (odtokový žlab) na hlavní stoku					
	VV		1 "do šachty S9"		1,000			
	VV		Součet		5,000			
30	K	8773523.R	Zaústění domovních přípojek a přípojek UV do odboček 300/150 vysazených při stavbě stoky hlavní	kus	10,000	609,40	6 094,00	R-položka vlastní
	PP		Zaústění domovních přípojek a přípojek UV do odboček 300/150 vysazených při stavbě stoky hlavní					
	VV		"napojení přípojek UV na hlavní stoku					
	VV		10		10,000			
31	K	8999101.R	Monitoring a revize kanalizačního potrubí DN 40 - 250 přenosnou kamerou	m	72,000	88,00	6 336,00	R-položka vlastní
	PP		Monitoring a revize kanalizačního potrubí DN 40 - 250 přenosnou kamerou					
	P		Poznámka k položce: - náhrada zkoušky těsnosti					
	VV		"přípojky UV - 16 ks; celková délka 45 m					
	VV		45 "DN 150"		45,000			
	VV		"přípojka HV (odtokový žlab) - 1 ks; celková délka 27 m					
	VV		27 "DN 200"		27,000			
	VV		Součet		72,000			
D	998		Přesun hmot				44,62	
32	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,507	88,00	44,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
D	OST		Ostatní				4 514,40	
D	O01		Ostatní				4 514,40	
33	K	O005.1	Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - pláň v šířce výkopové rýhy	m	72,000	27,50	1 980,00	R-položka vlastní
	PP		Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - pláň v šířce výkopové rýhy					
	P		Poznámka k položce: - zkoušky hutnění povrchu záspy rýh - včetně dokumentace a vyhodnocení zatěžovacích zkoušek					
	VV		"záspy v rozsahu rýhy					
	VV		"přípojky UV - 16 ks; celková délka 45 m					
	VV		45		45,000			
	VV		"přípojka HV - 1 ks; celková délka 27 m					
	VV		27		27,000			
	VV		Součet		72,000			
34	K	O006	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa jednotné kanalizace	m	72,000	35,20	2 534,40	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa jednotné kanalizace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>- součástí je vyhotovení geometrického plánu</i>					
VV			"přípojky UV - 16 ks; celková délka 45 m					
VV			45 "DN 150"		45,000			
VV			"přípojka HV - 1 ks; celková délka 27 m					
VV			27 "DN 200"		27,000			
VV			Součet		72,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část

Objekt:

002 - So 02 - Vodovod

Soupis:

201 - Řad 1 - DN 80

KSO: 827 13 11
Místo: Mladá Vožice

CC-CZ:
Datum: 14.10.2019

Zadavatel:
Město Mladá Vožice

IČ: 00252557
DIČ:

Uchazeč:
DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ: 42407559
DIČ: CZ42407559

Projektant:
Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Pavel Vochozka

IČ: 16844840
DIČ:

Poznámka:

Vytyčení stávajících sítí, rozebrání stávajících povrchů a provedení skřívky ornice je součástí So 06 - Komunikace.
Pasportizace objektů stávající zástavby se neprovádí. Max. hloubka výkopu po skřívce ornice pro vodovodní řad je 1,2 m.
Nepředpokládá se provádění pažení výkopu. Šrouby, těsnění, matky – anticorro! Vlastnosti a podmínky specifikací uvedených v soupisu prací jsou upřesněny v příloze Technické zprávy So 01 Kanalizace a So 02 Vodovod - "Příloha 2: Technické specifikace a standardy".

Cena bez DPH			321 930,51
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	321 930,51	21,00%	67 605,41
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			389 535,92
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část
Objekt: 002 - So 02 - Vodovod
Soupis: 201 - Řad 1 - DN 80

Místo:	Mladá Vožice	Datum:	14.10.2019
Zadavatel:	Město Mladá Vožice	Projektant:	Ing. Pavel Douša
Uchazeč:	DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor	Zpracovatel:	Ing. Pavel Vochozka

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	321 930,51
HSV - Práce a dodávky HSV	308 086,97
1 - Zemní práce	186 936,42
4 - Vodorovné konstrukce	14 178,42
8 - Trubní vedení	105 558,63
998 - Přesun hmot	1 413,50
OST - Ostatní	13 843,54
001 - Ostatní	13 843,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část
Objekt: 002 - So 02 - Vodovod
Soupis: 201 - Řad 1 - DN 80

Místo: Mladá Vožice Datum: 14.10.2019
Zadavatel: Město Mladá Vožice Projektant: Ing. Pavel Douša
Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor Zpracovatel: Ing. Pavel Vochozka

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

Náklady soupisu celkem 321 930,51

D HSV Práce a dodávky HSV 308 086,97

D 1 Zemní práce 186 936,42

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,202	374,00	1 571,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"ztížené vykopávky s ohledem na existenci podzemních ing. sítí (ruční výkop v ochranném pásmu sítí) - 2% z celkového množství hloubených rýh					
	VV		210,1*0,02		4,202			
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	84,040	198,00	16 639,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"řad 1: výkopová rýha š. 0,7 m; dl. 220,79 m - hor. 3 (40%)					
	VV		"výkop rýh po skryvce ornice - celkový objem výkopu 210,1 m3 (odečteno z PD)					
	VV		210,1*0,4		84,040			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	42,020	11,00	462,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. kód 13220 1202					
	VV		84,04*0,5		42,020			
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	84,040	198,00	16 639,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"řad 1: výkopová rýha š. 0,7 m; dl. 220,79 m - hor. 4 (40%)					
	VV		"výkop rýh po skryvce ornice - celkový objem výkopu 210,1 m3 (odečteno z PD)					
	VV		210,1*0,4		84,040			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	42,020	11,00	462,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. č. 13230 1202					
	VV		84,04*0,5		42,020			
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	42,020	528,00	22 186,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"řad 1: výkopová rýha š. 0,7 m; dl. 220,79 m - hor. 5 (20%)					
	VV		"výkop rýh po skryvce ornice - celkový objem výkopu 210,1 m3 (odečteno z PD)					
	VV		210,1*0,2		42,020			
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	92,444	19,80	1 830,39	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m					
	VV		"řad 1: celková délka 220,79 m; šířka rýhy 0,7 m - celkový objem výkopů rýh 210,1 m3 (objem přes 100 m3 - svislý přesun 55%)					
	VV		(210,1-42,02)*0,55 "výkopek s odpočtem tř. těžitelnosti 5"		92,444			
8	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	23,111	38,50	889,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m					
	VV		"řad 1: celková délka 220,79 m; šířka rýhy 0,7 m - celkový objem výkopů rýh 210,1 m3 (objem přes 100 m3 - svislý přesun 55%)					
	VV		"celkový objem výkopku ve třídě 5 - 42,02 m3					
	VV		42,02*0,55		23,111			
9	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	44,437	228,80	10 167,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 3 a 4) na skládku ve vzdálenosti 5 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)					
	VV		"řad 1: celková délka 220,79 m; šířka rýhy 0,7 m					
	VV		210,1 "celkový objem výkopku"		210,100			
	VV		-42,02 "odpočet výkopku v hornině tř. 5"		-42,020			
	VV		-123,643 "odpočet výkopku pro zpětný zásyp"		-123,643			
	VV		Součet		44,437			
10	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	42,020	228,80	9 614,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 5) na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		42,02		42,020			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	86,457	15,00	1 296,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení přebytečné zeminy na skládku					
	VV		44,437+42,02		86,457			
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	146,977	80,00	11 758,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,7 t/m3					
	VV		(44,437+42,02)*1,7		146,977			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	123,643	140,00	17 310,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"zpětný zásyp původní zeminou do původní úrovně po skryvce, po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		"řad 1: celková délka 220,79 m; šířka rýhy 0,7 m					
	VV		210,1 "celkový objem výkopku"		210,100			
	VV		-220,79*0,07 "odpočet lože potrubí - 0,07 m3/m"		-15,455			
	VV		-220,79*0,274 "odpočet obsypu potrubí - 0,274 m3/m"		-60,496			
	VV		-220,79*0,006 "odpočet objemu potrubí - 0,006 m3/m (vytlačená kubatura)"		-1,325			
	VV		-9,181 "odpočet zásypu šterkodrtí ŠD 0/63 do úrovně paraplaně (cca -1,05 m)"		-9,181			
	VV		Součet		123,643			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,181	140,00	1 285,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"zásyp rýhy šterkodrtí ŠD 0/63 mm do úrovně paraplaně (cca -1,05 m), po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		"řad 1: celková délka 220,79 m; šířka rýhy 0,7 m					
	VV		210,1 "celkový objem výkopku"		210,100			
	VV		-220,79*0,07 "odpočet lože potrubí - 0,07 m3/m"		-15,455			
	VV		-220,79*0,274 "odpočet obsypu potrubí - 0,274 m3/m"		-60,496			
	VV		-220,79*0,006 "odpočet objemu potrubí - 0,006 m3/m (vytlačená kubatura)"		-1,325			
	VV		-220,79*0,7*0,3 "odpočet konstrukce vozovky od skryvky po pláň - tl. 0,3 m"		-46,366			
	VV		-220,79*0,7*0,5 "odpočet konstrukce v aktivní zóně v tl. 0,5 m"		-77,277			
	VV		Součet		9,181			
15	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	18,362	282,70	5 190,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV		9,18099999999998*2 'Přepočtené koeficientem množství		18,362			
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	60,496	385,00	23 290,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
	VV		"obsyp vodovodního potrubí těžným kamenivem 0/4 mm (0,274 m3/m)					
	VV		"obsyp po vrstvách tl. max. 20 cm					
	VV		"řad 1: celková délka 220,79 m; šířka rýhy 0,7 m					
	VV		220,79*0,274		60,496			
17	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	108,893	403,70	43 960,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		60,496*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		108,893			
18	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	154,553	15,40	2 380,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"úprava dna výkopové rýhy (vyrovnání a zhutnění)					
	VV		"řad 1: celková délka 220,79 m; šířka rýhy 0,7 m					
	VV		220,79*0,7		154,553			
D	4		Vodorovné konstrukce				14 178,42	
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	15,455	917,40	14 178,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV		"lože vodovodního potrubí - písek 0/4 mm (0,07 m3/m)					
	VV		"řad 1: celková délka 220,79 m; šířka rýhy 0,7 m					
	VV		220,79*0,07		15,455			
D	8		Trubní vedení				105 558,63	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	756,80	2 270,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	P		Poznámka k položce: - šrouby, těsnění, matky – anticorro!					
	VV		*příruha litinová volná DN 80		2,000			
	VV		2					
	VV		*přírubové koleno PP 11°, DN 80		1,000			
	VV		1		3,000			
	VV		Součet					
21	M	55251656	příruha litinová úsporná PN16 pro vodovodní litinové potrubí 80/98mm	kus	2,000	370,26	740,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		příruha litinová úsporná PN16 pro vodovodní litinové potrubí 80/98mm					
22	M	55253966	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80-11,25°	kus	1,000	1 171,50	1 171,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80-11,25°					
23	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	220,790	123,20	27 201,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
	VV		*řad 1: celková délka 220,79 m					
	VV		*uložení potrubí PE 100 D 90/8,2 mm - DN 80 (dle pokynů výrobce)					
	VV		220,79		220,790			
24	M	28613115	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 12m 100m 90x8,2mm	m	227,414	135,44	30 801,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 12m 100m 90x8,2mm					
	VV		220,79*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		227,414			
25	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	286,00	572,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90					
	VV		2 "lemový nákrůžek D 90"		2,000			
26	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 90mm	kus	2,000	195,36	390,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 90mm					
27	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	776,60	776,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	P		Poznámka k položce: - šrouby, těsnění, matky – anticorro!					
28	M	HWL.400108000 016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 80	kus	1,000	4 252,75	4 252,75	externí ceník dodavatele
	PP		ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 80					
29	M	HWL.950108000 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 506,45	1 506,45	externí ceník dodavatele
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)					
30	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	220,790	22,00	4 857,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		*potrubí PE 100 HD 90/8,2 mm					
	VV		220,79 "DN 80"		220,790			
31	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	220,790	30,80	6 800,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		*potrubí PE 100 HD 90/8,2 mm					
	VV		220,79 "DN 80"		220,790			
32	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	4 246,00	8 492,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
33	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	411,40	411,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		*poklopy pro šoupata					
	VV		1		1,000			
34	M	HWL.1750KASIO 000	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) HAWLE-VODA	kus	1,000	1 186,90	1 186,90	externí ceník dodavatele
	PP		POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) HAWLE-VODA					
35	M	HWL.348100000 000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	1,000	190,82	190,82	externí ceník dodavatele
	PP		PODKLAD. DESKA UNI UNI					
36	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
37	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	225,000	45,10	10 147,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		*s vyvedením k poklopům šoupat					
	VV		221*4		225,000			
38	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	221,000	15,40	3 403,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	D	998	Přesun hmot				1 413,50	
39	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	2,056	687,50	1 413,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D OST			Ostatní				13 843,54	
D O01			Ostatní				13 843,54	
40	K	O005.1	Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - pláň v šířce výkopové rýhy	m	220,790	27,50	6 071,73	R-položka vlastní
	PP		Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - pláň v šířce výkopové rýhy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		- včetně dokumentace a vyhodnocení zatěžovacích zkoušek					
	VV		"řad 1: celková délka 220,79 m					
			220,79		220,790			
41	K	O007	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasy vodovodního potrubí	m	220,790	35,20	7 771,81	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasy vodovodního potrubí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		- součástí je vyhotovení geometrického plánu					
	VV		"potrubí PE 100 HD 90/8,2 mm					
	VV		220,79 "DN 80"		220,790			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část

Objekt:

002 - So 02 - Vodovod

Soupis:

202 - Řad 2 - DN 100

KSO: 827 13 11
Místo: Mladá Vožice

CC-CZ:
Datum: 14.10.2019

Zadavatel:
Město Mladá Vožice

IČ: 00252557
DIČ:

Uchazeč:
DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ: 42407559
DIČ: CZ42407559

Projektant:
Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Pavel Vochozka

IČ: 16844840
DIČ:

Poznámka:

Vytyčení stávajících sítí, rozebrání stávajících povrchů a provedení skryvky ornice je součástí So 06 - Komunikace.
Pasportizace objektů stávající zástavby se neprovádí. Max. hloubka výkopu po skryvce ornice pro vodovodní řad je 1,2 m.
Nepředpokládá se provádění pažení výkopu. Šrouby, těsnění, matky – anticorro! Vlastnosti a podmínky specifikací uvedených v soupisu prací jsou upřesněny v příloze Technické zprávy So 01 Kanalizace a So 02 Vodovod - "Příloha 2: Technické specifikace a standardy".

Cena bez DPH			613 514,46
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	613 514,46	21,00%	128 838,04
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			742 352,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část
Objekt: 002 - So 02 - Vodovod
Soupis: 202 - Řad 2 - DN 100

Místo:	Mladá Vožice	Datum:	14.10.2019
Zadavatel:	Město Mladá Vožice	Projektant:	Ing. Pavel Douša
Uchazeč:	DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor	Zpracovatel:	Ing. Pavel Vochozka

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	613 514,46
HSV - Práce a dodávky HSV	597 034,04
1 - Zemní práce	215 423,21
4 - Vodorovné konstrukce	16 735,21
8 - Trubní vedení	361 756,34
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	67,65
997 - Přesun sutě	7,38
998 - Přesun hmot	3 044,25
OST - Ostatní	16 480,42
001 - Ostatní	16 480,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část
Objekt: 002 - So 02 - Vodovod
Soupis: 202 - Řad 2 - DN 100

Místo: Mladá Vožice Datum: 14.10.2019
Zadavatel: Město Mladá Vožice Projektant: Ing. Pavel Douša
Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor Zpracovatel: Ing. Pavel Vochozka

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

Náklady soupisu celkem 613 514,46

D HSV Práce a dodávky HSV 597 034,04

D 1 Zemní práce 215 423,21

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,125	374,00	4 534,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"ztížené vykopávky s ohledem na existenci podzemních ing. sítí (ruční výkop v ochranném pásmu sítí) - 5% z celkového množství hloubených rýh					
	VV		242,5*0,05		12,125			
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	97,000	198,00	19 206,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"řad 2: výkopová rýha š. 0,7 m; dl. 260,6 m - hor. 3 (40%)					
	VV		"výkop rýh po skryvce ornice (mimo ulice Lomenská) - celkový objem výkopu 242,5 m3 (odečteno z PD)					
	VV		242,5*0,4		97,000			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	48,500	11,00	533,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. kód 13220 1202					
	VV		97,0*0,5		48,500			
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	97,000	198,00	19 206,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"řad 2: výkopová rýha š. 0,7 m; dl. 260,6 m - hor. 4 (40%)					
	VV		"výkop rýh po skryvce ornice (mimo ulice Lomenská) - celkový objem výkopu 242,5 m3 (odečteno z PD)					
	VV		242,5*0,4		97,000			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	48,500	11,00	533,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. č. 13230 1202					
	VV		97,0*0,5		48,500			
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	48,500	528,00	25 608,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"řad 2: výkopová rýha š. 0,7 m; dl. 260,6 m - hor. 5 (20%)					
	VV		"výkop rýh po skryvce ornice (mimo ulice Lomenská) - celkový objem výkopu 242,5 m3 (odečteno z PD)					
	VV		242,5*0,2		48,500			
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	106,700	19,80	2 112,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m					
	VV		"řad 2: celková délka 260,6 m; šířka rýhy 0,7 m - celkový objem výkopů rýh 242,5 m3 (objem přes 100 m3 - svislý přesun 55%)					
	VV		(242,5-48,5)*0,55 "výkopek s odpočtem tř. těžitelnosti 5"		106,700			
8	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	26,675	19,80	528,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m					
	VV		"řad 2: celková délka 260,6 m; šířka rýhy 0,7 m - celkový objem výkopů rýh 242,5 m3 (objem přes 100 m3 - svislý přesun 55%)					
	VV		"celkový objem výkopku ve třídě 5 - 48,5 m3					
	VV		48,5*0,55		26,675			
9	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	48,064	228,80	10 997,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 3 a 4) na skládku ve vzdálenosti 5 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)					
		VV	"řad 2: celková délka 260,6 m; šířka rýhy 0,7 m					
		VV	242,5 "celkový objem výkopku"		242,500			
		VV	-48,5 "odpočet výkopku v hornině tř. 5"		-48,500			
		VV	-145,936 "odpočet výkopku pro zpětný zásyp"		-145,936			
		VV	Součet		48,064			
10	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	48,500	228,80	11 096,80	CS ÚRS 2019 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
		VV	"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 5) na skládku ve vzdálenosti 5 km					
		VV	48,5		48,500			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	96,564	15,00	1 448,46	CS ÚRS 2019 01
		PP	Uložení sypaniny na skládky					
		VV	"uložení přebytečné zeminy na skládku					
		VV	48,064+48,5		96,564			
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	164,159	80,00	13 132,72	CS ÚRS 2019 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
		VV	"objemová hmotnost zeminy 1,7 t/m3					
		VV	(48,064+48,5)*1,7		164,159			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	145,936	140,00	20 431,04	CS ÚRS 2019 01
		PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
		VV	"zpětný zásyp původní zeminou do původní úrovně po skrývce, po vrstvách 20 cm za hutnění					
		VV	"řad 2: celková délka 260,6 m; šířka rýhy 0,7 m					
		VV	242,5 "celkový objem výkopku"		242,500			
		VV	-260,6*0,07 "odpočet lože potrubí - 0,07 m3/m"		-18,242			
		VV	-260,6*0,27 "odpočet obsypu potrubí - 0,27 m3/m"		-70,362			
		VV	-260,6*0,0095 "odpočet objemu potrubí - 0,0095 m3/m (vytlačená kubatura)"		-2,476			
		VV	-5,484 "odpočet zásypu šterkodrti ŠD 0/63 do úrovně paraplaně (cca -1,05 m)"		-5,484			
		VV	Součet		145,936			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,484	140,00	767,76	CS ÚRS 2019 01
		PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
		VV	"zásyp rýhy šterkodrti ŠD 0/63 mm do úrovně paraplaně (cca -1,05 m), po vrstvách 20 cm za hutnění					
		VV	"řad 2: celková délka 260,6 m; šířka rýhy 0,7 m					
		VV	242,5 "celkový objem výkopku"		242,500			
		VV	-260,6*0,07 "odpočet lože potrubí - 0,07 m3/m"		-18,242			
		VV	-260,6*0,27 "odpočet obsypu potrubí - 0,27 m3/m"		-70,362			
		VV	-260,6*0,0095 "odpočet objemu potrubí - 0,0095 m3/m (vytlačená kubatura)"		-2,476			
		VV	-260,6*0,7*0,3 "odpočet konstrukce vozovky od skrývky po pláň - tl. 0,3 m"		-54,726			
		VV	-260,6*0,7*0,5 "odpočet konstrukce v aktivní zóně v tl. 0,5 m"		-91,210			
		VV	Součet		5,484			
15	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	10,968	282,70	3 100,65	CS ÚRS 2019 01
		PP	šterkodrt' frakce 0/63					
		VV	5,48400000000002*2 'Přepočtené koeficientem množství		10,968			
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	71,404	385,00	27 490,54	CS ÚRS 2019 01
		PP	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
		VV	"obsyp vodovodního potrubí těžným kamenivem 0/4 mm (0,274 m3/m)					
		VV	"obsyp po vrstvách tl. max. 20 cm					
		VV	"řad 2: celková délka 260,6 m; šířka rýhy 0,7 m					
		VV	260,6*0,274		71,404			
17	M	58331351	kamenivo těžné drobné frakce 0/4	t	128,527	403,70	51 886,35	CS ÚRS 2019 01
		PP	kamenivo těžné drobné frakce 0/4					
		VV	71,404*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		128,527			
18	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	182,420	15,40	2 809,27	CS ÚRS 2019 01
		PP	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
		VV	"úprava dna výkopové rýhy (vyrovnání a zhutnění)					
		VV	"řad 2: celková délka 260,6 m; šířka rýhy 0,7 m					
		VV	260,6*0,7		182,420			
D	4		Vodorovné konstrukce				16 735,21	
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	18,242	917,40	16 735,21	CS ÚRS 2019 01
		PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
		VV	"lože vodovodního potrubí - písek 0/4 mm (0,07 m3/m)					
		VV	"řad 2: celková délka 260,6 m; šířka rýhy 0,7 m					
		VV	260,6*0,07		18,242			
D	8		Trubní vedení				361 756,34	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	850265921	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100 při opravách	kus	1,000	3 377,00	3 377,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových při opravách DN 100					
	VV		"propojení řadu 2 se stávajícím vodovodním potrubím v ul. V Suchdolci					
	VV		1		1,000			
21	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	679,80	4 078,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		- šrouby, těsnění, matky – anticorro!					
	VV		"příruba litinová volná DN 80		4,000			
	VV		4					
	VV		"přírubové koleno s patkou PP 90°, DN 80		2,000			
	VV		2					
	VV		Součet		6,000			
22	M	55251656	příruba litinová úsporná PN16 pro vodovodní litinové potrubí 80/98mm	kus	4,000	370,26	1 481,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		příruba litinová úsporná PN16 pro vodovodní litinové potrubí 80/98mm					
23	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	2,000	1 127,94	2 255,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80					
24	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	443,30	886,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
	VV		"WAGA SPOJKA DN 100		2,000			
	VV		2					
25	M	31951004	Potrubní spojka jistěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 100	kus	2,000	4 145,68	8 291,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubní spojka jistěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 100					
26	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	20,000	731,50	14 630,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		"příruba litinová volná DN 100		16,000			
	VV		16					
	VV		"přírubové koleno PP 11°, DN 100		2,000			
	VV		2					
	VV		"přírubové koleno PP 60°, DN 100		2,000			
	VV		2					
	VV		Součet		20,000			
27	M	55251658	příruba litinová úsporná PN16 pro vodovodní litinové potrubí 100/118mm	kus	16,000	455,40	7 286,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		příruba litinová úsporná PN16 pro vodovodní litinové potrubí 100/118mm					
28	M	55259912	koleno přírubové P tvárná litina DN 100-11,25°	kus	2,000	1 672,44	3 344,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno přírubové P tvárná litina DN 100-11,25°					
29	M	55259971.1	koleno přírubové P tvárná litina DN 100-60°	kus	2,000	1 560,90	3 121,80	odvozená z CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno přírubové P tvárná litina DN 100-60°					
30	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	996,60	3 986,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		"T-DN 100/80		3,000			
	VV		3					
	VV		"T-DN 100/100		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet		4,000			
31	M	55250718	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x80 PN 10-16 natural	kus	3,000	1 930,50	5 791,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x80 PN 10-16 natural					
32	M	55250714	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN 10-16 natural	kus	1,000	1 848,66	1 848,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN 10-16 natural					
33	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	4,000	138,60	554,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
	VV		"řad 1: celková délka 4,0 m (připojení podzemních hydrantů)					
	VV		"uložení potrubí PE 100 D 90/8,2 mm - DN 80 (dle pokynů výrobce)		4,000			
	VV		4,0					
34	M	28613115	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 12m 100m 90x8,2mm	m	4,400	137,81	606,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 12m 100m 90x8,2mm					
	VV		4*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		4,400			
35	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	260,600	154,00	40 132,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm					
	VV		"řad 2: celková délka 260,60 m					
	VV		"uložení potrubí PE 100 D 110/10,0 mm - DN 100 (dle pokynů výrobce)		260,600			
	VV		260,6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	M	28613116	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 12m 100m 110x10,0mm	m	268,418	196,68	52 792,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 12m 100m 110x10,0mm					
	VV		260,6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		268,418			
37	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	278,30	1 113,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90					
	VV		4 "lemový nákrůžek D 90"		4,000			
38	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 90mm	kus	4,000	195,36	781,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 90mm					
39	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	16,000	314,60	5 033,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110					
	VV		16 "lemový nákrůžek D 110"		16,000			
40	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 110mm	kus	16,000	242,88	3 886,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 110mm					
41	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	776,60	1 553,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	P		Poznámka k položce: - šrouby, těsnění, matky – anticorrol					
42	M	HWL.400108000 016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 80	kus	2,000	4 252,75	8 505,51	externí ceník dodavatele
	PP		ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 80					
43	M	HWL.950108000 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	2,000	1 506,45	3 012,90	externí ceník dodavatele
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)					
44	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	259,60	519,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
45	M	HWL.D49208012 516	HYDRANT PODZEMNÍ TELESKOPICKÝ 2B 80/1,25 m	kus	2,000	36 203,19	72 406,38	externí ceník dodavatele
	PP		HYDRANT PODZEMNÍ TELESKOPICKÝ 2B 80/1,25 m					
46	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	6,000	1 010,90	6 065,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
47	M	HWL.400110000 016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 100	kus	6,000	4 860,81	29 164,87	externí ceník dodavatele
	PP		ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 100					
48	M	HWL.950110000 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)	kus	6,000	1 506,45	9 038,70	externí ceník dodavatele
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)					
49	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	4,000	16,50	66,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		"potrubí PE 100 HD 90/8,2 mm					
	VV		4,0 "DN 80"		4,000			
50	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	260,600	16,50	4 299,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		"potrubí PE 100 HD 110/10,0 mm					
	VV		260,6 "DN 100"		260,600			
51	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	264,600	30,80	8 149,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		"potrubí PE 100 HD 90/8,2 mm					
	VV		4,0 "DN 80"		4,000			
	VV		"potrubí PE 100 HD 110/10,0 mm					
	VV		260,6 "DN 100"		260,600			
	VV		Součet		264,600			
52	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 831,00	13 662,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
53	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	411,40	3 291,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		"poklopy pro šoupata					
	VV		8		8,000			
54	M	HWL.1750KAS10 000	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) HAWLE-VODA	kus	8,000	1 186,90	9 495,20	externí ceník dodavatele
	PP		POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) HAWLE-VODA					
55	M	HWL.348100000 000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	8,000	190,82	1 526,54	externí ceník dodavatele
	PP		PODKLAD. DESKA UNI UNI					
56	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	790,90	1 581,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
57	M	HWL.1950KAS10 000	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ S LOGEM HAWLE HYDRANT	kus	2,000	2 206,72	4 413,44	externí ceník dodavatele
	PP		POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ S LOGEM HAWLE HYDRANT					
58	M	HWL.348200000 000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	2,000	594,36	1 188,73	externí ceník dodavatele
	PP		PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP					
59	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	9,000	257,40	2 316,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	276,600	46,20	12 778,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		"s vyvedením k poklopům šoupat					
	VV		260,6+2,0*8		276,600			
61	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	260,600	13,20	3 439,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				67,65	
62	K	969011131	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 125	m	1,500	45,10	67,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm					
	VV		"demontáž částí litinového hrdlového potrubí DN 100 po výjezu					
	VV		v ul. V Suchdolci					
	VV		1,5		1,500			
	D	997	Přesun sutě				7,38	
63	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,056	44,00	2,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
64	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	0,224	11,00	2,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz suti do výkupy druhotných surovin ve vzdálenosti 5 km (uložení bezplatné)					
	VV		"příplatek za další 4 km					
	VV		0,056*4		0,224			
65	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,056	44,00	2,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	D	998	Přesun hmot				3 044,25	
66	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	4,428	687,50	3 044,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	OST	Ostatní				16 480,42	
	D	O01	Ostatní				16 480,42	
67	K	O005.1	Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - pláň v šířce výkopové rýhy	m	260,600	27,50	7 166,50	R-položka vlastní
	PP		Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - pláň v šířce výkopové rýhy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		- včetně dokumentace a vyhodnocení zatěžovacích zkoušek					
	VV		"řad 2: celková délka 260,60 m					
	VV		260,6		260,600			
68	K	O007	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasy vodovodního potrubí	m	264,600	35,20	9 313,92	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasy vodovodního potrubí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		- součástí je vyhotovení geometrického plánu					
	VV		"potrubí PE 100 HD 90/8,2 mm					
	VV		4,0 "DN 80"		4,000			
	VV		"potrubí PE 100 HD 110/10,0 mm					
	VV		260,6 "DN 100"		260,600			
	VV		Součet		264,600			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část

Objekt:

002 - So 02 - Vodovod

Soupis:

203 - Řad 3 - DN 200

KSO: 827 13 39
Místo: Mladá Vožice

CC-CZ:
Datum: 14.10.2019

Zadavatel:
Město Mladá Vožice

IČ: 00252557
DIČ:

Uchazeč:
DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ: 42407559
DIČ: CZ42407559

Projektant:
Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Pavel Vochozka

IČ: 16844840
DIČ:

Poznámka:

Šrouby, těsnění, matky – anticorro! Vlastnosti a podmínky specifikací uvedených v soupisu prací jsou upřesněny v příloze Technické zprávy So 01 Kanalizace a So 02 Vodovod - "Příloha 2: Technické specifikace a standardy".

Cena bez DPH		361 770,57	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	361 770,57	21,00%	75 971,82
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	437 742,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část
Objekt: 002 - So 02 - Vodovod
Soupis: 203 - Řad 3 - DN 200

Místo:	Mladá Vožice	Datum:	14.10.2019
Zadavatel:	Město Mladá Vožice	Projektant:	Ing. Pavel Douša
Uchazeč:	DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor	Zpracovatel:	Ing. Pavel Vochozka

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	361 770,57
HSV - Práce a dodávky HSV	357 740,84
1 - Zemní práce	100 101,91
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	10 497,03
4 - Vodorovné konstrukce	4 717,27
8 - Trubní vedení	233 316,27
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 149,20
997 - Přesun sutě	4 517,68
998 - Přesun hmot	441,48
OST - Ostatní	4 029,73
O01 - Ostatní	4 029,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část
Objekt: 002 - So 02 - Vodovod
Soupis: 203 - Řad 3 - DN 200

Místo: Mladá Vožice Datum: 14.10.2019
Zadavatel: Město Mladá Vožice Projektant: Ing. Pavel Douša
Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor Zpracovatel: Ing. Pavel Vochozka

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

Náklady soupisu celkem 361 770,57

D HSV Práce a dodávky HSV 357 740,84

D	1	Zemní práce					100 101,91	
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	16,400	74,80	1 226,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní pudy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		*součást demontáže stávajícího potrubí v délce 82 m					
	VV		*sejmutí ornice v tl. 200 mm nad rušeným stávajícím litinovým potrubím v pruhu š. 1,0 m		16,400			
	VV		82*1,0*0,2					
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,900	374,00	1 458,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		*ztížené vykopávky s ohledem na existenci podzemních ing. sítí (ruční výkop v ochranném pásmu sítí) - 5% z celkového množství hloubených rýh		3,900			
	VV		78,0*0,05					
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	63,960	198,00	12 664,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		*součást demontáže stávajícího potrubí v délce 82 m					
	VV		*výkop rýhy š. 60 cm; předpokládaná hloubka potrubí 1,5 m - odkrytí stávajícího litinového potrubí pro demontáž		63,960			
	VV		0,6*1,3*82 "výkop po skryvce"					
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	31,980	11,00	351,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		*předpoklad lepivosti 50% dle pol. kód 13220 1101		31,980			
	VV		63,96*0,5					
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	31,200	198,00	6 177,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		*řad 3: výkopová rýha š. 0,8 m; dl. 64,27 m - hor. 3 (40%)					
	VV		*výkop rýh - celkový objem výkopu 78,0 m3 (odečteno z PD)		31,200			
	VV		78,0*0,4					
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	15,600	11,00	171,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		*předpoklad lepivosti 50% dle pol. kód 13220 1201		15,600			
	VV		31,2*0,5					
7	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	31,200	198,00	6 177,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		*řad 3: výkopová rýha š. 0,8 m; dl. 64,27 m - hor. 4 (40%)					
	VV		*výkop rýh - celkový objem výkopu 78,0 m3 (odečteno z PD)		31,200			
	VV		78,0*0,4					
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	15,600	11,00	171,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		*předpoklad lepivosti 50% dle pol. č. 13230 1201		15,600			
	VV		31,2*0,5					
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	15,600	528,00	8 236,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		*řad 3: výkopová rýha š. 0,8 m; dl. 64,27 m - hor. 5 (20%)					
	VV		*výkop rýh - celkový objem výkopu 78,0 m3 (odečteno z PD)		15,600			
	VV		78,0*0,2					
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	195,000	22,00	4 290,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"zřízení pažení					
	VV		65,0*1,5*2		195,000			
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	195,000	11,00	2 145,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
	VV		"odstranění pažení					
	VV		65,0*1,5*2		195,000			
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	62,400	19,80	1 235,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m					
	VV		"řad 3: celková délka 64,27 m; šířka rýhy 0,8 m - celkový objem výkopů rýh 78,0 m3 (objem do 100 m3 - svislý přesun 100%)					
	VV		78,0-15,6 "výkopek s odpočtem tř. těžitelnosti 5"		62,400			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	63,960	19,80	1 266,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"součást demontáže stávajícího potrubí v délce 82 m					
	VV		"výkop rýhy š. 60 cm; předpokládaná hloubka potrubí 1,5 m - odkrytí stávajícího litinového potrubí pro demontáž					
	VV		"objem výkopu do 100 m3 - svislý přesun 100%					
	VV		0,6*1,3*82		63,960			
14	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	15,600	38,50	600,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m					
	VV		"řad 3: celková délka 64,27 m; šířka rýhy 0,8 m - celkový objem výkopů rýh 78,0 m3 (objem do 100 m3 - svislý přesun 100%)					
	VV		"celkový objem výkopku ve třídě 5 - 15,6 m3					
	VV		15,6		15,600			
15	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,250	228,80	3 489,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 3 a 4) na skládku ve vzdálenosti 5 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)					
	VV		"řad 3: celková délka 64,27 m; šířka rýhy 0,8 m					
	VV		78,0 "celkový objem výkopku"		78,000			
	VV		-15,6 "odpočet výkopku v hornině tř. 5"		-15,600			
	VV		-47,15 "odpočet výkopku pro zpětný zásyp"		-47,150			
	VV		Součet		15,250			
16	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	15,600	228,80	3 569,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 5) na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		15,6		15,600			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	30,850	15,00	462,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení přebytečné zeminy na skládku					
	VV		15,25+15,6		30,850			
18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	52,445	80,00	4 195,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,7 t/m3					
	VV		(15,25+15,6)*1,7		52,445			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	47,150	140,00	6 601,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp původní zeminou do původní úrovně, po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		"řad 3: celková délka 64,27 m; šířka rýhy 0,8 m					
	VV		78,0 "celkový objem výkopku"		78,000			
	VV		-64,27*0,08 "odpočet lože potrubí - 0,08 m3/m"		-5,142			
	VV		-64,27*0,362 "odpočet obsypu potrubí - 0,362 m3/m"		-23,266			
	VV		-64,27*0,038 "odpočet objemu potrubí - 0,038 m3/m (vytlačená kubatura)"		-2,442			
	VV		Součet		47,150			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	63,960	140,00	8 954,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"součást demontáže stávajícího potrubí v délce 82 m					
	VV		"zpětný zásyp rýhy výkopkem do původní úrovně, po vrstvách 20 cm za hutnění - po demontáži stávajícího litinového potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,6*1,3*82		63,960			
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítlem, uloženou do 3 m	m3	23,266	385,00	8 957,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny sítlem					
	VV		*obsyp vodovodního potrubí těženým kamenivem 0/4 mm (0,362 m3/m)					
	VV		*obsyp po vrstvách tl. max. 20 cm					
	VV		*řad 3: celková délka 64,27 m; šířka rýhy 0,8 m					
	VV		64,27*0,362		23,266	0		
22	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	41,879	403,70	16 906,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		23,266*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		41,879			
23	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	51,416	15,40	791,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním					
	VV		*úprava dna výkopové rýhy (vyrovnání a zhuštění)					
	VV		*řad 3: celková délka 64,27 m; šířka rýhy 0,8 m					
	VV		64,27*0,8		51,416			
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				10 497,03	
24	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	82,000	35,20	2 886,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omnice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		*součást demontáže stávajícího potrubí v délce 82 m					
	VV		*úprava pozemku po zásypu rýhy v pruhu š. 1,0 m					
	VV		82*1,0		82,000			
25	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	82,000	59,40	4 870,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		*součást demontáže stávajícího potrubí v délce 82 m					
	VV		*úprava pozemku po zásypu rýhy v pruhu š. 1,0 m - ornice v tl. 20 cm					
	VV		82*1,0		82,000			
26	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	82,000	28,60	2 345,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		*součást demontáže stávajícího potrubí v délce 82 m					
	VV		*úprava pozemku po zásypu rýhy v pruhu š. 1,0 m - osetí					
	VV		82*1,0		82,000			
27	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,870	137,50	394,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		82*0,035 'Přepočtené koeficientem množství		2,870			
D 4			Vodorovné konstrukce				4 717,27	
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,142	917,40	4 717,27	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		*lože vodovodního potrubí - písek 0/4 mm (0,08 m3/m)					
	VV		*řad 3: celková délka 64,27 m; šířka rýhy 0,8 m					
	VV		64,27*0,08		5,142			
D 8			Trubní vedení				233 316,27	
29	K	850355921	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 200 při opravách	kus	1,000	4 037,00	4 037,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových při opravách DN 200					
	VV		*výřez na stávajícím překládaném litinovém potrubí DN 200					
	VV		1		1,000			
30	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	m	64,270	235,40	15 129,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200					
	VV		*řad 3: celková délka 64,27 m					
	VV		*uložení potrubí litina DN 200 (dle pokynů výrobce)					
	VV		64,27		64,270			
31	M	55253004	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 200	m	66,000	1 846,13	121 844,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 200					
	P		Poznámka k položce: - hrdlová tvárná litina s kvalitní protikorozi ochranou - vnější povrchová ochrana bude z výroby provedena slitinou zinku a hliníku - ZINALIUM - vnitřní povrchová úprava bude z výroby provedena cementovou výstelkou z vysokopecního a hlinitanového cementu					
	VV		*řad 3: celková délka 64,27 m					
	VV		*specifikace - litinová trouba dl. 6,0 m - 11 ks					
	VV		66		66,000			
32	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	2,000	691,90	1 383,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200					
	VV		*WAGA SPOJKA DN 200					
	VV		2		2,000			
33	M	31951008	Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 200	kus	2,000	9 637,76	19 275,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 200					
34	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,000	1 210,00	1 210,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
	VV		"přírubové koleno s patkou PP 90°, DN 200					
	VV		1		1,000			
35	M	55254051	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10 DN 200	kus	1,000	5 599,44	5 599,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10 DN 200					
36	K	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,000	1 738,00	1 738,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
	VV		"T-DN 200/100					
	VV		1		1,000			
37	M	55250730	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 200x100 PN 10 natural	kus	1,000	4 769,82	4 769,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 200x100 PN 10 natural					
38	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	2,000	1 815,00	3 630,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klappek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200					
39	M	HWL.400120000 010	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 200	kus	2,000	12 630,44	25 260,88	externí ceník dodavatele
	PP		ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 200					
40	M	HWL.950120000 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,35-1,8 200 (1,35-1,8m)	kus	2,000	1 506,45	3 012,90	externí ceník dodavatele
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,35-1,8 200 (1,35-1,8m)					
41	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	64,270	20,90	1 343,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		"litinové potrubí DN 200					
	VV		64,27		64,270			
42	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	64,270	51,70	3 322,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		"litinové potrubí DN 200					
	VV		64,27		64,270			
43	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 831,00	13 662,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
44	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	411,40	822,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		"poklapy pro šoupata					
	VV		2		2,000			
45	M	HWL.1750KAS10 000	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) HAWLE-VODA	kus	2,000	1 186,90	2 373,80	externí ceník dodavatele
	PP		POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) HAWLE-VODA					
46	M	HWL.348100000 000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	2,000	190,77	381,55	externí ceník dodavatele
	PP		PODKLAD. DESKA UNI UNI					
47	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	257,40	514,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
48	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	68,300	46,20	3 155,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		"s vyvedením k poklopům šoupat					
	VV		64,3+2,0*2		68,300			
49	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	64,300	13,20	848,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 149,20	
50	K	969011141	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 200	m	82,000	50,60	4 149,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 200 mm					
	VV		"demonťáž stávajícího překládaného litinového potrubí DN 200					
	VV		v délce 82 m (podél silnice II/137)					
	VV		82		82,000			
D 997			Přesun sutě				4 517,68	
51	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	5,166	687,50	3 551,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
52	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	20,664	44,00	909,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz suti do výkupy druhotných surovin ve vzdálenosti 5 km (uložení bezplatné)					
	VV		"příplatek za další 4 km					
	VV		5,166*4		20,664			
53	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,166	11,00	56,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
D 998			Přesun hmot				441,48	
54	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	4,070	108,47	441,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	OST		Ostatní				4 029,73	
D	O01		Ostatní				4 029,73	
55	K	O005.1	Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - pláň v šířce výkopové rýhy	m	64,270	27,50	1 767,43	R-položka vlastní
	PP		Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - pláň v šířce výkopové rýhy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		- včetně dokumentace a vyhodnocení zatěžovacích zkoušek					
	VV		"řad 3: celková délka 64,27 m					
			64,27		64,270			
56	K	O007	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasy vodovodního potrubí	m	64,270	35,20	2 262,30	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasy vodovodního potrubí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		- součástí je vyhotovení geometrického plánu					
	VV		"litinové potrubí DN 200					
	VV		64,27		64,270			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část

Objekt:

002 - So 02 - Vodovod

Soupis:

204 - Domovní vodovodní přípojky

KSO: 827 19 11
Místo: Mladá Vožice

CC-CZ:
Datum: 14.10.2019

Zadavatel:
Město Mladá Vožice

IČ: 00252557
DIČ:

Uchazeč:
DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ: 42407559
DIČ: CZ42407559

Projektant:
Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Pavel Vochozka

IČ: 16844840
DIČ:

Poznámka:

Vlastnosti a podmínky specifikací uvedených v soupisu prací jsou upřesněny v příloze Technické zprávy So 01 Kanalizace a So 02 Vodovod - "Příloha 2: Technické specifikace a standardy". Vodoměrná šachta je navržena 1 m za hranicí pozemku. Vnitřní rozměry dl. x š. x min. světla v. 1,2 x 0,9 x 1,6 m, vstupní lehký poklop 60/60 cm. Pokud bude šachta plastová, bude provedena jako samonosná v obsypu a s osazením na betonovou desku tl. 10 cm, nebo bude řešena jako nesamonosná s obetonováním tl. 20 cm. Osazení šachty bude korespondovat s její konstrukcí. Konstrukce stěn bude vytažena min. 0,1 m nad okolní terén.

Cena bez DPH	687 470,91
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	687 470,91	21,00%	144 368,89
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	831 839,80
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část
Objekt: 002 - So 02 - Vodovod
Soupis: 204 - Domovní vodovodní přípojky

Místo:	Mladá Vožice	Datum:	14.10.2019
Zadavatel:	Město Mladá Vožice	Projektant:	Ing. Pavel Douša
Uchazeč:	DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor	Zpracovatel:	Ing. Pavel Vochozka

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	687 470,91
HSV - Práce a dodávky HSV	609 079,41
1 - Zemní práce	105 445,48
4 - Vodorovné konstrukce	8 284,12
8 - Trubní vedení	494 028,29
998 - Přesun hmot	1 321,52
PSV - Práce a dodávky PSV	63 954,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	63 954,00
OST - Ostatní	14 437,50
001 - Ostatní	14 437,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část
Objekt: 002 - So 02 - Vodovod
Soupis: 204 - Domovní vodovodní přípojky

Místo: Mladá Vožice Datum: 14.10.2019
Zadavatel: Město Mladá Vožice Projektant: Ing. Pavel Douša
Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor Zpracovatel: Ing. Pavel Vochozka

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

Náklady soupisu celkem 687 470,91

D HSV Práce a dodávky HSV 609 079,41

D 1 Zemní práce 105 445,48

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	14,223	374,00	5 319,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"ztížené vykopávky s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí (ruční výkop) - 10%					
	VV		"počet přípojek - 22 ks					
	VV		"bomovní přípojky: výkopová rýha š. 0,7 m; dl. 129 m					
	VV		"výkop po skrývce od úrovně -0,20 m; zpětný zásyp na tutéž úroveň					
	VV		"průměrná hloubka výkopu 1,1 m (hloubka dna 1,3 m): celkové množství 99,33 m3					
	VV		0,7*1,1*129*0,1		9,933			
	VV		"výkop pro vodoměrné šachty - vel. 1,3 x 1,0 x 1,5 m (dl. x š. x hl.): celkové množství 42,9 m3					
	VV		1,3*1,0*1,5*22*0,1		4,290			
	VV		Součet		14,223			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	56,892	198,00	11 264,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"počet přípojek - 22 ks					
	VV		"domovní přípojky: výkopová rýha š. 0,7 m; dl. 129 m - hor. 3 (40%)					
	VV		"výkop po skrývce od úrovně -0,20 m; zpětný zásyp na tutéž úroveň					
	VV		"průměrná hloubka výkopu 1,1 m (hloubka dna 1,3 m): celkové množství 99,33 m3					
	VV		0,7*1,1*129*0,4		39,732			
	VV		"výkop pro vodoměrné šachty - vel. 1,3 x 1,0 x 1,5 m (dl. x š. x hl.): celkové množství 42,9 m3					
	VV		1,3*1,0*1,5*22*0,4		17,160			
	VV		Součet		56,892			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	28,446	11,00	312,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. č. 13220 1201					
	VV		56,892*0,5		28,446			
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	56,892	198,00	11 264,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"počet přípojek - 22 ks					
	VV		"domovní přípojky: výkopová rýha š. 0,7 m; dl. 129 m - hor. 4 (40%)					
	VV		"výkop po skrývce od úrovně -0,20 m; zpětný zásyp na tutéž úroveň					
	VV		"průměrná hloubka výkopu 1,1 m (hloubka dna 1,3 m): celkové množství 99,33 m3					
	VV		0,7*1,1*129*0,4		39,732			
	VV		"výkop pro vodoměrné šachty - vel. 1,3 x 1,0 x 1,5 m (dl. x š. x hl.): celkové množství 42,9 m3					
	VV		1,3*1,0*1,5*22*0,4		17,160			
	VV		Součet		56,892			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	28,446	11,00	312,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. č. 13230 1201					
	VV		56,892*0,5		28,446			
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	28,446	528,00	15 019,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"počet přípojek - 22 ks					
	VV		"domovní přípojky: výkopová rýha š. 0,7 m; dl. 129 m - hor. 5 (20%)					
	VV		"výkop po skrývce od úrovně -0,20 m; zpětný zásyp na tutéž úroveň					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*průměrná hloubka výkopu 1,1 m (hloubka dna 1,3 m): celkové množství 99,33 m3					
	VV		0,7*1,1*129*0,2		19,866			
	VV		*výkop pro vodoměrné šachty - vel. 1,3 x 1,0 x 1,5 m (dl. x š. x hl.): celkové množství 42,9 m3					
	VV		1,3*1,0*1,5*22*0,2		8,580			
	VV		Součet		28,446			
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	113,784	19,80	2 252,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		*hloubka výkopu do 2,5 m					
	VV		*domovní přípojky: celková délka 129 m; šířka rýhy 0,7 m - celkový objem výkopů rýh 99,33 m3 (objem do 100 m3 - svislý přesun 100%)					
	VV		*hor. 3 a 4 - celkový objem výkopku 113,784 m3					
	VV		56,892*2		113,784			
8	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	28,446	38,50	1 095,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		*hloubka výkopu do 2,5 m					
	VV		*domovní přípojky: celková délka 129 m; šířka rýhy 0,7 m - celkový objem výkopů rýh 99,33 m3 (objem do 100 m3 - svislý přesun 100%)					
	VV		*hor. 5 - celkový objem výkopku 28,446 m3					
	VV		28,446		28,446			
9	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	41,544	228,80	9 505,27	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		*odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 3 a 4) na skládku ve vzdálenosti 5 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)					
	VV		*domovní přípojky: celková délka 129 m; šířka rýhy 0,7 m					
	VV		99,33 "celkový objem výkopku rýh"		99,330			
	VV		42,9 "celkový objem výkopku rýh pro vodoměrné šachty"		42,900			
	VV		-28,446 "odpočet výkopku v hornině tř. 5"		-28,446			
	VV		-72,24 "odpočet výkopku pro zpětný zásyp"		-72,240			
	VV		Součet		41,544			
10	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	28,446	228,80	6 508,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		*odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 5) na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		28,446		28,446			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	69,990	15,00	1 049,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		*uložení přebytečné zeminy na skládku					
	VV		41,544+28,446		69,990			
12	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	118,983	80,00	9 518,64	odvozená z CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		*objemová hmotnost zeminy 1,7 t/m3					
	VV		(41,544+28,446)*1,7		118,983			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	72,240	140,00	10 113,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		*zpětný zásyp původní zeminou do původní úrovně po skryvce, po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		*domovní přípojky: celková délka 129 m; šířka rýhy 0,7 m					
	VV		99,33 "celkový objem výkopku rýh"		99,330			
	VV		-129,0*0,07 "odpočet lože potrubí - 0,07 m3/m"		-9,030			
	VV		-129*0,14 "odpočet obsypu potrubí - 0,14 m3/m"		-18,060			
	VV		Součet		72,240			
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	18,060	385,00	6 953,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
	VV		*obsyp vodomodního potrubí těženým kamenivem 0/4 mm (0,14 m3/m)					
	VV		*domovní přípojky: celková délka 129 m					
	VV		129*0,14		18,060			
15	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	32,508	403,70	13 123,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		18,06*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		32,508			
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	118,900	15,40	1 831,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		*úprava dna výkopové rýhy (vyrovnaní a zhutnění)					
	VV		*domovní přípojky: celková délka 129 m; šířka rýhy 0,7 m					
	VV		129*0,7		90,300			
	VV		*vodoměrné šachty: vel. 1,3 x 1,0 x 1,5 m (dl. x š. x hl.) - 22 ks					
	VV		1,3*1,0*22		28,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		118,900			
D	4		Vodorovné konstrukce				8 284,12	
17	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,030	917,40	8 284,12	CS ÚRS 2019 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
VV			*lože vodovodního potrubí tl. 100 mm (0,07 m3/m)					
VV			*domovní přípojky: celková délka 129 m; šířka rýhy 0,7 m					
VV			0,7*0,1*129		9,030			
D	8		Trubní vedení				494 028,29	
18	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	129,000	45,10	5 817,90	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
VV			*domovní přípojky - 22 ks; celková délka 129 m (uložení potrubí)					
VV			129		129,000			
19	M	28613110	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm	m	141,900	27,68	3 927,22	CS ÚRS 2019 01
PP			potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm					
VV			129*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		141,900			
20	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	22,000	136,40	3 000,80	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25					
VV			*šoupátko domovní přípojky					
VV			22		22,000			
21	M	HWL.280000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32-5/4"	kus	22,000	2 632,18	57 907,94	externí ceník dodavatele
PP			ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32-5/4"					
22	M	HWL.622003200116	TVAROVKA ISO VNITŘNÍ ZÁVIT 32-1"	kus	22,000	246,51	5 423,22	externí ceník dodavatele
PP			TVAROVKA ISO VNITŘNÍ ZÁVIT 32-1"					
23	M	HWL.960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	22,000	847,26	18 639,81	externí ceník dodavatele
PP			SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)					
24	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	18,000	976,80	17 582,40	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80					
VV			*navrtávací pas 90-1"					
VV			18		18,000			
25	M	HWL.527009000116	PAS NAVRT. HAWEX 90-1"	kus	18,000	779,70	14 034,64	externí ceník dodavatele
PP			PAS NAVRT. HAWEX 90-1"					
26	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	4,000	986,70	3 946,80	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
VV			*navrtávací pas 100-1"					
VV			4		4,000			
27	M	HWL.527011000116	PAS NAVRT. HAWEX 110-1"	kus	4,000	803,44	3 213,76	externí ceník dodavatele
PP			PAS NAVRT. HAWEX 110-1"					
28	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	129,000	23,10	2 979,90	CS ÚRS 2019 01
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
VV			129 "D 32/3,0"		129,000			
29	K	892241111.1	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 - domovní přípojka D 32/3,0	kus	22,000	16,50	363,00	odvozená z CS ÚRS 2019 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 - domovní přípojka D 32/3,0					
30	K	893811113	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,6 m	kus	22,000	1 353,00	29 766,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení hranaté, půdorysné plochy do 1,1 m2, světlé hloubky od 1,4 m do 1,6 m					
P			Poznámka k položce:					
VV			*vodoměrná šachta plastová PP samonosná se zesíleným stropem					
VV			22		22,000			
31	M	56230514	šachta vodoměrná hranatá tl 8mm včetně výztuhy 0,9/1,2/1,6 m	kus	22,000	10 144,20	223 172,40	CS ÚRS 2019 01
PP			šachta vodoměrná hranatá tl 8mm včetně výztuhy 0,9/1,2/1,6 m					
P			Poznámka k položce: - svařovaná šachta z PP pro nahodilé zatížení max. 5 kN/m2 - šachta vodotěsná ve smyslu ČSN 75 0905 - součástí šachty je nekorodující hliníkový žebřík ukotvený do stěny					
			Šachta osazena na podkladní betonovou desku tl. 10 cm.					
32	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	22,000	979,00	21 538,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
VV			*poklop na vodoměrnou šachtu					
VV			22		22,000			
33	M	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	22,000	1 776,50	39 083,00	CS ÚRS 2019 01
PP			poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> - poklop uzamykatelný					
34	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	22,000	411,40	9 050,80	CS ÚRS 2019 01
PP			Osazení poklopů litinových šoupátkových					
VV			"poklopy pro šoupátka domovních přípojek					
VV			22					
			22,000					
35	M	HWL.1650KAS10001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ BEZ LOGA VODA	kus	22,000	959,56	21 110,39	externí ceník dodavatele
PP			POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ BEZ LOGA VODA					
36	M	HWL.348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	22,000	190,82	4 197,97	externí ceník dodavatele
PP			PODKLAD. DESKA UNI UNI					
37	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	162,000	46,20	7 484,40	CS ÚRS 2019 01
PP			Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
VV			"s vyvedením k poklopům šoupat					
VV			129+22*1,5					
			162,000					
38	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	135,450	13,20	1 787,94	CS ÚRS 2019 01
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
VV			129*1,05					
			135,450					
D 998			Přesun hmot				1 321,52	
39	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	20,023	66,00	1 321,52	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV				63 954,00	
D 722			Zdravotecnika - vnitřní vodovod				63 954,00	
40	K	722270102	Sestava vodoměrová závitová G 1	soubor	22,000	2 860,00	62 920,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Vodoměrové sestavy závitové G 1					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Vodoměrná sestava obsahuje: - kulový uzávěr 1" - 2 ks - zpětný ventil 1" - 1 ks - šroubení					
41	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1,000	1 034,00	1 034,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D OST			Ostatní				14 437,50	
D O01			Ostatní				14 437,50	
42	K	O005.1	Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - plán v šířce výkopové rýhy	m	129,000	27,50	3 547,50	R-položka vlastní
PP			Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - plán v šířce výkopové rýhy					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			- včetně dokumentace a vyhodnocení zatěžovacích zkoušek					
VV			"domovní přípojeky - 22 ks; celková délka 129 m					
			129					
			129,000					
43	K	O007.1	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa domovních přípojek vodovodu	kus	22,000	495,00	10 890,00	R-položka vlastní
PP			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa domovních přípojek vodovodu					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			- součástí je vyhotovení geometrického plánu					
VV			"domovní přípojeky - 22 ks; celková délka 129 m					
			22					
			22,000					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část

Objekt:

003 - So 03 - Plynovod

Soupis:

301 - Řad 1

KSO: 827 52 11
Místo: Mladá Vožice

CC-CZ:
Datum: 14.10.2019

Zadavatel:
Město Mladá Vožice

IČ: 00252557
DIČ:

Uchazeč:
DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ: 42407559
DIČ: CZ42407559

Projektant:
Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Pavel Vochozka

IČ: 16844840
DIČ:

Poznámka:

Vytyčení stávajících sítí, rozebrání stávajících povrchů a provedení skrývky ornice je součástí So 06 - Komunikace. Max. hloubka výkopu po skrývce ornice pro plynovodní řad je 1,05 m. Nepředpokládá se provádění pažení výkopu. Předpoklad: po uložení plynu a zásypu ŠD 0/63 do úroveň pláně bude zahájena realizace So 06 – Komunikace. Proto není řešeno (jako u kanalizace a vodovodu) dočasné dosypání zeminou do úrovně pláně.

Cena bez DPH		550 369,67	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	550 369,67	21,00%	115 577,63
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	665 947,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část
Objekt: 003 - So 03 - Plynovod
Soupis: 301 - Řad 1

Místo:	Mladá Vožice	Datum:	14.10.2019
Zadavatel:	Město Mladá Vožice	Projektant:	Ing. Pavel Douša
Uchazeč:	DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor	Zpracovatel:	Ing. Pavel Vochozka

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	550 369,67
HSV - Práce a dodávky HSV	321 124,70
1 - Zemní práce	278 814,51
4 - Vodorovné konstrukce	20 173,63
8 - Trubní vedení	22 136,56
M - Práce a dodávky M	206 533,14
23-M - Montáže potrubí	206 533,14
OST - Ostatní	22 711,83
O01 - Ostatní	22 711,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část
Objekt: 003 - So 03 - Plynovod
Soupis: 301 - Řad 1

Místo: Mladá Vožice Datum: 14.10.2019
Zadavatel: Město Mladá Vožice Projektant: Ing. Pavel Douša
Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor Zpracovatel: Ing. Pavel Vochozka

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

Náklady soupisu celkem 550 369,67

D HSV Práce a dodávky HSV 321 124,70

D 1 Zemní práce 278 814,51

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,740	374,00	2 520,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"ztížené vykopávky s ohledem na existenci podzemních ing. sítí (ruční výkop v ochranném pásmu sítí) - 2% z celkového množství hloubených rýh					
	VV		"řad 1: výkopová rýha š. 0,6 m; dl. 362,23 m		4,564			
	VV		228,205*0,02					
	VV		"montážní jáma v místě napojení na stávající plynovod - 50%		2,176			
	VV		1,6*1,6*1,7*0,5		6,740			
	VV		Součet					
2	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	91,282	198,00	18 073,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3					
	VV		"řad 1: výkopová rýha š. 0,6 m; dl. 362,23 m - hor. 3 (40%)					
	VV		"výkop rýh po skryvce ornice - celkový objem výkopu 228,205 m3		91,282			
	VV		0,6*1,05*362,23*0,4					
3	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	45,641	11,00	502,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. kód 13220 1102		45,641			
	VV		91,282*0,5					
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1,741	198,00	344,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"montážní jáma v místě napojení na stávající plynovod - hor. 3 (40%)					
	VV		"rozměry 1,6 x 1,6 m; hl. 1,7 m (tj. 0,4 m pod spodní hranu potrubí)		1,741			
	VV		1,6*1,6*1,7*0,4					
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,871	11,00	9,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. kód 13220 1202		0,871			
	VV		1,741*0,5					
6	K	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	91,282	198,00	18 073,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m3					
	VV		"řad 1: výkopová rýha š. 0,6 m; dl. 362,23 m - hor. 4 (40%)					
	VV		"výkop rýh po skryvce ornice - celkový objem výkopu 228,205 m3		91,282			
	VV		0,6*1,05*362,23*0,4					
7	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	45,641	11,00	502,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. kód 13230 1102		45,641			
	VV		91,282*0,5					
8	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	1,741	198,00	344,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"montážní jáma v místě napojení na stávající plynovod - hor. 4 (40%)					
	VV		"rozměry 1,6 x 1,6 m; hl. 1,7 m (tj. 0,4 m pod spodní hranu potrubí)		1,741			
	VV		1,6*1,6*1,7*0,4					
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	0,871	11,00	9,58	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. č. 13230 1202					
	VV		1,741*0,5		0,871			
10	K	132401101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 5	m3	45,641	528,00	24 098,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"řad 1: výkopová rýha š. 0,6 m; dl. 362,23 m - hor. 5 (20%)					
	VV		"výkop rýh po skryvce ornice - celkový objem výkopu 228,205 m3					
	VV		0,6*1,05*362,23*0,2		45,641			
11	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	0,870	528,00	459,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"montážní jáma v místě napojení na stávající plynovod - hor. 5 (20%)					
	VV		"rozměry 1,6 x 1,6 m; hl. 1,7 m (tj. 0,4 m pod spodní hranu potrubí)					
	VV		1,6*1,6*1,7*0,2		0,870			
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	186,046	19,80	3 683,71	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m					
	VV		"řad 1: celková délka 362,23 m; šířka rýhy 0,6 m - celkový objem výkopů rýh 228,205 m3 (svislý přesun 100%)					
	VV		228,205-45,641 "výkopek s odpočtem tř. těžitelnosti 5"		182,564			
	VV		"montážní jáma v místě napojení na stávající plynovod					
	VV		4,352-0,87 "výkopek s odpočtem tř. těžitelnosti 5"		3,482			
	VV		Součet		186,046			
13	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	46,511	19,80	920,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m					
	VV		"řad 1: celková délka 362,23 m; šířka rýhy 0,6 m - celkový objem výkopů rýh 228,205 m3 (svislý přesun 100%)					
	VV		"celkový objem výkopku ve třídě 5 - 45,641 m3					
	VV		45,641		45,641			
	VV		"montážní jáma v místě napojení na stávající plynovod					
	VV		0,87		0,870			
	VV		Součet		46,511			
14	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	186,046	228,80	42 567,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz odtěženého výkopku (hor. tř. 3 a 4) na skládku ve vzdálenosti 5 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)					
	VV		"neprovádí se dočasné dosypání zeminou do úrovně pláně!!					
	VV		"řad 1: celková délka 362,23 m; šířka rýhy 0,6 m					
	VV		228,205 "celkový objem výkopku"		228,205			
	VV		-45,641 "odpočet výkopku v hornině tř. 5"		-45,641			
	VV		Mezisoučet		182,564			
	VV		"montážní jáma v místě napojení na stávající plynovod - hor. 4 (40%)					
	VV		"rozměry 1,6 x 1,6 m; hl. 1,7 m (tj. 0,4 m pod spodní hranu potrubí)					
	VV		1,741*2		3,482			
	VV		Součet		186,046			
15	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	46,511	228,80	10 641,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz odtěženého výkopku (hor. tř. 5) na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		"řad 1: celková délka 362,23 m; šířka rýhy 0,6 m					
	VV		45,641		45,641			
	VV		"montážní jáma v místě napojení na stávající plynovod					
	VV		0,87		0,870			
	VV		Součet		46,511			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	232,557	15,00	3 488,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení výkopku na skládku					
	VV		186,046+46,511		232,557			
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	395,347	80,00	31 627,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,7 t/m3					
	VV		232,557*1,7		395,347			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	76,964	140,00	10 774,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"zásyp štěrkodrtí ŠD 0/63 mm po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		"zásyp rýhy od horní hrany obsypu pískem (cca -0,9 m) do úrovně pláně (cca -0,55 m)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*řad 1: celková délka 362,23 m; šířka rýhy 0,6 m					
	VV		0,6*0,35*362,23		76,068			
	VV		*zásyp montážní jámy v místě napojení na stávající plynovod od horní hrany obsypu pískem (cca -0,9 m) do úrovně pláně (cca -0,55 m)					
	VV		1,6*1,6*0,35		0,896			
	VV		Součet		76,964			
19	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	153,928	282,70	43 515,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV		76,964*2 'Přepočtené koeficientem množství		153,928			
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	56,146	385,00	21 616,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
	VV		*obsyp plynovodního potrubí těžným kamenivem 0/4 mm (0,155 m3/m)					
	VV		*obsyp po vrstvách tl. max. 20 cm					
	VV		*řad 1: celková délka 362,23 m; šířka rýhy 0,6 m					
	VV		362,23*0,155		56,146			
21	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	101,063	403,70	40 799,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		56,146*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		101,063			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	0,768	385,00	295,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
	VV		*obsyp plynovodního potrubí těžným kamenivem 0/4 mm					
	VV		*obsyp po vrstvách tl. max. 20 cm					
	VV		*montážní jáma v místě napojení na stávající plynovod					
	VV		1,6*1,6*0,3		0,768			
23	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	1,382	403,70	557,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		0,768*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1,382			
24	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	219,898	15,40	3 386,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		*úprava dna výkopové rýhy (vyrovnaní a zhutnění)					
	VV		*řad 1: celková délka 362,23 m; šířka rýhy 0,6 m					
	VV		362,23*0,6		217,338			
	VV		*montážní jáma v místě napojení na stávající plynovod					
	VV		*rozměry 1,6 x 1,6 m; hl. 1,7 m (tj. 0,4 m pod spodní hranu potrubí)					
	VV		1,6*1,6		2,560			
	VV		Součet		219,898			
D 4			Vodorovné konstrukce				20 173,63	
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	21,990	917,40	20 173,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		*lože plynovodního potrubí - písek 0/4 mm (0,06 m3/m)					
	VV		*řad 1: celková délka 362,23 m; šířka rýhy 0,6 m					
	VV		362,23*0,06		21,734			
	VV		*montážní jáma v místě napojení na stávající plynovod					
	VV		1,6*1,6*0,1		0,256			
	VV		Součet		21,990			
D 8			Trubní vedení				22 136,56	
26	K	899721111.1	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC - CYY 4 mm2	m	363,730	45,10	16 404,22	odvozená z CS ÚRS 2019 01
	PP		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC - CYY 4 mm2					
	VV		*vodič CYY 4 mm2 pro detekci potrubí					
	VV		*řad 1: celková délka 362,23 m					
	VV		362,23		362,230			
	VV		1,5 "vytažení k poklopu ventilu"		1,500			
	VV		Součet		363,730			
27	M	3456201.M	souprava SVS - elektrovorka pro ukončení signalizačního vodiče	kus	1,000	154,00	154,00	M-položka vlastní
	PP		souprava SVS - elektrovorka pro ukončení signalizačního vodiče					
28	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	362,230	15,40	5 578,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		*žlutá PVC fólie					
	VV		*řad 1: celková délka 362,23 m					
	VV		362,23		362,230			
D M			Práce a dodávky M				206 533,14	
D 23-M			Montáže potrubí				206 533,14	
29	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	362,230	41,80	15 141,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50					
	VV		*řad 1: celková délka 362,23 m					
	VV		362,23		362,230			
30	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm en 5,8 mm	m	362,230	85,80	31 079,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 63, tl. stěny 5,8 mm					
	VV		*řad 1: celková délka 362,23 m					
	VV		362,23		362,230			
31	M	28613494	potrubí plynovodní PE100 SDR 11 tyče 12m se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	373,097	202,40	75 514,83	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		potrubí plynovodní PE100 SDR 11 tyče 12m se signalizační vrstvou 63x5,8mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		- tyčový PE, PN4, materiál MRS 100					
			362,23*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		373,097			
32	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo D 63 mm en 5,7 mm	kus	7,000	374,00	2 618,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 63, tl. stěny 5,8 mm					
	VV		1 "záslepka D 63"		1,000			
	VV		6 "kolena pro lomové body LB1 - LB3"		6,000			
	VV		Součet		7,000			
33	M	28615023	elektrozáslepka SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm	kus	1,000	374,00	374,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrozáslepka SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm					
	VV		"ukončení plynovodu záslepkou					
	VV		1		1,000			
34	M	28614946.1	elektrokoleno PE 100 PN 16 D 63mm	kus	6,000	449,90	2 699,40	odvozená z CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrokoleno PE 100 PN 16 D 63mm					
	VV		"kolena pro lomové body LB1 - LB3					
	VV		6		6,000			
35	K	2302122.R	M+D ventil odvzdušňovací plynovodní zemní Wormet typ EKSF-S/PE DN 50 se zemní soupravou	kus	1,000	19 800,00	19 800,00	R-položka vlastní
	PP		M+D ventil odvzdušňovací plynovodní zemní Wormet typ EKSF-S/PE DN 50 se zemní soupravou					
	VV		"ukončení řadu 2 m za poslední STL přípojkou					
	VV		1		1,000			
36	K	2302128.R	Stlačení stávajícího STL potrubí D 63, odříznutí zátky, propojení elektrotvarovkou, opravný a spojovací třmen	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	R-položka vlastní
	PP		Stlačení stávajícího STL potrubí D 63, odříznutí zátky, propojení elektrotvarovkou, opravný a spojovací třmen č. 0755 "jednoduše upnutý" typ M63					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- připojení plynovodu na stávající potrubí bude provedeno podle TPG G 702 01 stlačením stávajícího potrubí plynu a podle technologického postupu, vypracovaného plynárenskou organizací					
			- o vpuštění plynu se sepíše zápis					
	VV		"napojení na stávající STL řad - PE 100 HD D 63					
	VV		1		1,000			
37	M	28615972	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm	kus	1,000	181,50	181,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm					
38	K	230220006.1	Montáž litinového poklopu včetně podezdění	kus	1,000	896,50	896,50	odvozená z CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž příslušenství plynovodů poklopu litinového včetně podezdění					
39	M	422914020	poklop litinový ventilový	kus	1,000	715,00	715,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop litinový ventilový					
40	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	362,230	61,60	22 313,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Potrubí plynovodu a přípojek bude zkoušeno přetlakem 600 kPa dle TPG G 702 01 čl. 7.3.3 podle ČSN EN 120007-2.					
	VV		"řad 1: celková délka 362,23 m					
	VV		362,23		362,230			
41	K	2302601.R	Funkční zkouška, revize plynového zařízení	kpl	1,000	13 200,00	13 200,00	R-položka vlastní
	PP		Funkční zkouška, revize plynového zařízení					
	VV		"řad 1					
	VV		1		1,000			
D	OST		Ostatní				22 711,83	
D	O01		Ostatní				22 711,83	
42	K	O005.1	Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - plán v šířce výkopové rýhy	m	362,230	27,50	9 961,33	R-položka vlastní
	PP		Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - plán v šířce výkopové rýhy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- včetně dokumentace a vyhodnocení zatěžovacích zkoušek					
	VV		"řad 1: celková délka 362,23 m					
	VV		362,23		362,230			
43	K	O008	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasy plynovodního potrubí	m	362,230	35,20	12 750,50	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasy plynovodního potrubí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- součástí je vyhotovení geometrického plánu					
	VV		"řad 1: celková délka 362,23 m					
	VV		362,23		362,230			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část

Objekt:

003 - So 03 - Plynovod

Soupis:

302 - Domovní plynovodní přípojky

KSO: 827 59 11
Místo: Mladá Vožice

CC-CZ:
Datum: 14.10.2019

Zadavatel:
Město Mladá Vožice

IČ: 00252557
DIČ:

Uchazeč:
DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ: 42407559
DIČ: CZ42407559

Projektant:
Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Pavel Vochozka

IČ: 16844840
DIČ:

Poznámka:

Vytyčení stávajících sítí, rozebrání stávajících povrchů a provedení skrývky ornice je součástí So 06 - Komunikace. Max. hloubka výkopu po skrývce ornice pro plynovodní přípojky je 1,05 m. Nepředpokládá se provádění pažení výkopu. Předpoklad: po uložení plynu a zásypu ŠD 0/63 do úroveň pláně bude zahájena realizace So 06 – Komunikace. Proto není řešeno (jako u kanalizace a vodovodu) dočasné dosypání zeminou do úrovně pláně.

Cena bez DPH		820 895,54	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	820 895,54	21,00%	172 388,06
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	993 283,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část

Objekt:

003 - So 03 - Plynovod

Soupis:

302 - Domovní plynovodní přípojky

Místo: Mladá Vožice

Datum: 14.10.2019

Zadavatel: Město Mladá Vožice

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel: Ing. Pavel Vochozka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	820 895,54
HSV - Práce a dodávky HSV	458 761,61
1 - Zemní práce	164 736,37
3 - Svislé a kompletní konstrukce	267 894,00
4 - Vodorovné konstrukce	11 416,13
8 - Trubní vedení	12 196,80
998 - Přesun hmot	2 518,31
M - Práce a dodávky M	352 866,43
23-M - Montáže potrubí	313 897,65
23-M.1 - Plynovod potrubí	160 026,13
23-M.2 - Plynovod tvarovky	153 871,52
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	38 968,78
OST - Ostatní	9 267,50
O01 - Ostatní	9 267,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část
Objekt: 003 - So 03 - Plynovod
Soupis: 302 - Domovní plynovodní přípojky

Místo: Mladá Vožice Datum: 14.10.2019
Zadavatel: Město Mladá Vožice Projektant: Ing. Pavel Douša
Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor Zpracovatel: Ing. Pavel Vochozka

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

Náklady soupisu celkem 820 895,54

D HSV Práce a dodávky HSV 458 761,61

D 1 Zemní práce 164 736,37

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	19,957	374,00	7 463,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"ztížené vykopávky s ohledem na existenci podzemních ing. sítí (ruční výkop v ochranném pásmu sítí) - 2% z celkového množství hloubených rýh					
	VV		"domovní plynovodní přípojky: společné pro 2 domky - 10 ks; samostatné pro 1 domek - 2 ks					
	VV		"domovní přípojky: výkopová rýha š. 0,6 m; dl. 121 m					
	VV		0,6*1,05*121*0,02		1,525			
	VV		"montážní jámy v místě odboček - 50%					
	VV		"celkový objem výkopu - 24,192 m3					
	VV		24,192*0,5		12,096			
	VV		"montážní jámy v místě HUP - 20%					
	VV		"celkový objem výkopu - 31,68 m3					
	VV		31,68*0,2		6,336			
	VV		Součet		19,957			
2	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	30,492	198,00	6 037,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3					
	VV		"domovní plynovodní přípojky: společné pro 2 domky - 10 ks; samostatné pro 1 domek - 2 ks					
	VV		"domovní přípojky: výkopová rýha š. 0,6 m; dl. 121 m - hor. 3 (40%)					
	VV		"výkop po skrývce od úrovně -0,20 m; zpětný zásyp na tutéž úroveň					
	VV		"průměrná hloubka výkopu 1,05 m, celkové množství 76,23 m3					
	VV		0,6*1,05*121*0,4		30,492			
3	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	15,246	11,00	167,71	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. kód 13220 1102					
	VV		30,492*0,5		15,246			
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	25,517	198,00	5 052,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"montážní jámy v místě odboček: 1,2 x 1,2 m; hl. 1,4 m - 12 ks - hor. 3 (40%)					
	VV		"celkový objem výkopu - 24,192 m3					
	VV		1,2*1,2*1,4*12*0,4		9,677			
	VV		"montážní jámy v místě HUP: 1,2 x 1,5 m; hl. 0,8 m - 22 ks - hor. 3 (50%)					
	VV		"celkový objem výkopu - 31,68 m3					
	VV		1,2*1,5*0,8*22*0,5		15,840			
	VV		Součet		25,517			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	12,759	11,00	140,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. č. 13220 1201					
	VV		25,517*0,5		12,759			
6	K	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	30,492	198,00	6 037,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m3					
	VV		"domovní plynovodní přípojky: společné pro 2 domky - 10 ks; samostatné pro 1 domek - 2 ks					
	VV		"domovní přípojky: výkopová rýha š. 0,6 m; dl. 121 m - hor. 4 (40%)					
	VV		"výkop po skrývce od úrovně -0,20 m; zpětný zásyp na tutéž úroveň					
	VV		"průměrná hloubka výkopu 1,05 m, celkové množství 76,23 m3					
	VV		0,6*1,05*121*0,4		30,492			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	15,246	11,00	167,71	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. kód 13230 1102					
	VV		30,492*0,5		15,246			
8	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	25,517	198,00	5 052,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"montážní jámy v místě odboček: 1,2 x 1,2 m; hl. 1,4 m - 12 ks - hor. 3 (40%)					
	VV		"celkový objem výkopu - 24,192 m3					
	VV		1,2*1,2*1,4*12*0,4		9,677			
	VV		"montážní jámy v místě HUP: 1,2 x 1,5 m; hl. 0,8 m - 22 ks - hor. 3 (50%)					
	VV		"celkový objem výkopu - 31,68 m3					
	VV		1,2*1,5*0,8*22*0,5		15,840			
	VV		Součet		25,517			
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	12,759	11,00	140,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. č. 13230 1201					
	VV		25,517*0,5		12,759			
10	K	132401101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 5	m3	15,246	528,00	8 049,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"domovní plynovodní přípojky: společné pro 2 domky - 10 ks; samostatné pro 1 domek - 2 ks					
	VV		"domovní přípojky: výkopová rýha š. 0,6 m; dl. 121 m - hor. 5 (20%)					
	VV		"výkop po skrývce od úrovně -0,20 m; zpětný zásyp na tutěž úroveň					
	VV		"průměrná hloubka výkopu 1,05 m, celkové množství 76,23 m3					
	VV		0,6*1,05*121*0,2		15,246			
11	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	4,838	528,00	2 554,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"montážní jámy v místě odboček: 1,2 x 1,2 m; hl. 1,4 m - 12 ks - hor. 5 (20%)					
	VV		"celkový objem výkopu - 24,192 m3					
	VV		1,2*1,2*1,4*12*0,2		4,838			
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	60,984	19,80	1 207,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m					
	VV		"domovní přípojky: celková délka 121 m; šířka rýhy 0,6 m - celkový objem výkopů rýh 76,23 m3 (svislý přesun 100%)					
	VV		76,23-15,246 "výkopek s odpočtem tř. těžitelnosti 5"		60,984			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	24,192	19,80	479,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"montážní jámy v místě odboček: 1,2 x 1,2 m; hl. 1,4 m - 12 ks - hor. 3 (40%)					
	VV		"celkový objem výkopu - 24,192 m3					
	VV		24,192		24,192			
14	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	15,246	38,50	586,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m					
	VV		"domovní přípojky: celková délka 121 m; šířka rýhy 0,6 m - celkový objem výkopů rýh 76,23 m3 (svislý přesun 100%)					
	VV		"hor. 5 - celkový objem výkopku 15,246 m3					
	VV		15,246		15,246			
15	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	60,984	228,80	13 953,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz odtěženého výkopku (hor. tř. 3 a 4) na skládku ve vzdálenosti 5 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)					
	VV		"domovní přípojky: celková délka 121 m; šířka rýhy 0,6 m					
	VV		76,23 "celkový objem výkopku rýh"		76,230			
	VV		-15,246 "odpočet výkopku v hornině tř. 5"		-15,246			
	VV		Součet		60,984			
16	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	51,034	228,80	11 676,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz odtěženého výkopku (hor. tř. 3 a 4) na skládku ve vzdálenosti 5 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"montážní jámy v místě odboček: 1,2 x 1,2 m; hl. 1,4 m - 12 ks					
	VV		"celkový objem výkopu - 24,192 m3					
	VV		24,192		24,192			
	VV		-24,192*0,2 "odpočet výkopku v hornině tř. 5"		-4,838			
	VV		Mezisoučet		19,354			
	VV		"montážní jámy v místě HUP: 1,2 x 1,5 m; hl. 0,8 m - 22 ks					
	VV		"celkový objem výkopu - 31,68 m3					
	VV		31,68		31,680			
	VV		Součet		51,034			
17	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	20,084	228,80	4 595,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz odtěženého výkopku (hor. tř. 5) na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		"domovní přípojky: celková délka 121 m; šířka rýhy 0,6 m					
	VV		15,246		15,246			
	VV		"montážní jámy v místě odboček: 1,2 x 1,2 m; hl. 1,4 m - 12 ks					
	VV		"celkový objem výkopu - 24,192 m3					
	VV		24,192*0,2		4,838			
	VV		Součet		20,084			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	132,102	15,00	1 981,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení přebytečné zeminy na skládku					
	VV		76,23 "z rýh š. do 60 cm"		76,230			
	VV		55,872 "z rýh š. do 200 cm - montážní jámy"		55,872			
	VV		Součet		132,102			
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	224,573	80,00	17 965,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,7 t/m3					
	VV		"uložení přebytečné zeminy na skládku					
	VV		76,23*1,7 "z rýh š. do 60 cm"		129,591			
	VV		55,872*1,7 "z rýh š. do 200 cm - montážní jámy"		94,982			
	VV		Součet		224,573			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,318	140,00	6 344,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"zásyp rýhy šterkodrtí ŠD 0/63 mm od horní hrany obsypu pískem (cca -0,9 m) do úrovně pláně (cca -0,55 m), po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		"domovní přípojky: celková délka 121 m; šířka rýhy 0,6 m					
	VV		0,6*0,35*121		25,410			
	VV		"montážní jámy v místě odboček: 1,2 x 1,2 m; hl. 1,4 m - 12 ks					
	VV		1,2*1,2*12*0,35		6,048			
	VV		"montážní jámy v místě HUP: 1,2 x 1,5 m; hl. 0,8 m - 22 ks					
	VV		"celkový objem výkopu - 31,68 m3					
	VV		1,2*1,5*22*0,35		13,860			
	VV		Součet		45,318			
21	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	90,636	282,70	25 622,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV		45,318*2 'Přepočtené koeficientem množství		90,636			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítlem, uloženou do 3 m	m3	18,150	385,00	6 987,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítlem					
	VV		"obsyp plynovodního potrubí těženým kamenivem 0/4 mm (0,15 m3/m)					
	VV		"domovní přípojky: celková délka 121 m					
	VV		121*0,15		18,150			
23	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	32,670	403,70	13 188,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		18,15*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		32,670			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítlem, uloženou do 3 m	m3	15,552	385,00	5 987,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítlem					
	VV		"obsyp plynovodního potrubí těženým kamenivem 0/4 mm v oblasti montážních jam					
	VV		"montážní jámy v místě odboček: 1,2 x 1,2 m; hl. 1,4 m - 12 ks					
	VV		1,2*1,2*0,3*14		6,048			
	VV		"montážní jámy v místě HUP: 1,2 x 1,5 m; hl. 0,8 m - 22 ks					
	VV		1,2*1,2*0,3*22		9,504			
	VV		Součet		15,552			
25	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	27,994	403,70	11 301,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		15,552*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		27,994			
26	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	129,480	15,40	1 993,99	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"úprava dna výkopové rýhy (vyrovnání a zhutnění)					
	VV		"domovní plynovodní přípojky: společné pro 2 domky - 10 ks; samostatné pro 1 domek - 2 ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"domovní přípojky: celková délka 121 m; šířka rýhy 0,6 m					
	VV		121*0,6		72,600			
	VV		"montážní jámy v místě odboček: 1,2 x 1,2 m; hl. 1,4 m - 12 ks					
	VV		1,2*1,2*12		17,280			
	VV		"montážní jámy v místě HUP: 1,2 x 1,5 m; hl. 0,8 m - 22 ks					
	VV		1,2*1,5*22		39,600			
	VV		Součet		129,480			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				267 894,00	
27	K	3811001.R	Montáž prefabrikovaného stavebnicového pilíře HUP	kpl	22,000	1 727,00	37 994,00	R-položka vlastní
	PP		Montáž prefabrikovaného stavebnicového pilíře HUP					
	P		Poznámka k položce: - včetně přípravy základové konstrukce					
28	M	5921202.M	<u>pilíř HUP betonová stavebnice - pro 1 plynoměr R2 s rovnou střešní deskou</u>	kpl	22,000	10 450,00	229 900,00	M-položka vlastní
	PP		pilíř HUP betonová stavebnice - pro 1 plynoměr R2 s rovnou střešní deskou					
	P		Poznámka k položce: - domek bude součástí STL přípojky - betonová skříň plyn nebo domek "HUP" pro 1 plynoměr R2 s rovnou střešní deskou					
D	4		Vodorovné konstrukce				11 416,13	
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	12,444	917,40	11 416,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		"lože plynovodního potrubí tl. 100 mm (0,06 m3/m)					
	VV		"domovní přípojky: celková délka 121 m; šířka rýhy 0,6 m					
	VV		0,6*0,1*121		7,260			
	VV		"lože plynovodního potrubí těženým kamenivem 0/4 mm v oblasti montážních jam					
	VV		"montážní jámy v místě odboček: 1,2 x 1,2 m; hl. 1,4 m - 12 ks					
	VV		1,2*1,2*0,1*14		2,016			
	VV		"montážní jámy v místě HUP: 1,2 x 1,5 m; hl. 0,8 m - 22 ks					
	VV		1,2*1,2*0,1*22		3,168			
	VV		Součet		12,444			
D	8		Trubní vedení				12 196,80	
30	K	899721111.1	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC - CYY 4 mm2	m	154,000	45,10	6 945,40	odvozená z CS ÚRS 2019 01
	PP		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC - CYY 4 mm2					
	VV		"vodič CYY 4 mm2 pro detekci potrubí					
	VV		121*33		154,000			
31	M	3456201.M	<u>souprava SVS - elektrosvorka pro ukončení signalizačního vodiče</u>	kus	22,000	154,00	3 388,00	M-položka vlastní
	PP		souprava SVS - elektrosvorka pro ukončení signalizačního vodiče					
	VV		"ukončení v HUP					
	VV		22		22,000			
32	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	121,000	15,40	1 863,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		"žlutá PVC fólie					
	VV		121		121,000			
D	998		Přesun hmot				2 518,31	
33	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,663	687,50	2 518,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
D	M		Práce a dodávky M				352 866,43	
D	23-M		Montáže potrubí				313 897,65	
D	23-M.1		Plynovod potrubí				160 026,13	
34	K	230120041	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32	m	154,000	41,80	6 437,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32					
	VV		"domovní plynovodní přípojky: společné pro 2 domky - 10 ks; samostatné pro 1 domek - 2 ks					
	VV		"domovní přípojky: celková délka 121 m					
	VV		121 "D 32 x 3,0 mm"		121,000			
	VV		1,5*22 "svislá část D 32"		33,000			
	VV		Součet		154,000			
35	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	154,000	59,40	9 147,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 32, tl. stěny 3,0 mm					
	P		Poznámka k položce: - uložení potrubí dle pokynů výrobce					
	VV		"domovní plynovodní přípojky: společné pro 2 domky - 10 ks; samostatné pro 1 domek - 2 ks					
	VV		"domovní přípojky: celková délka 121 m					
	VV		121 "D 32 x 3,0 mm"		121,000			
	VV		1,5*22 "svislá část D 32"		33,000			
	VV		Součet		154,000			
36	M	28613921	<u>potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 32x3,0 mm</u>	m	158,620	71,50	11 341,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 32x3,0 mm					
	P		Poznámka k položce: - PN4, MRS 100 - STL					
	VV		154*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		158,620			
37	K	2302060.R	Realizace STL plynovodní přípojky D 32 společné pro dvě parcely	kpl	10,000	7 150,00	71 500,00	R-položka vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Realizace STL plynovodní přípojky D 32 společně pro dvě parcely					
38	K	2302061.R	Realizace STL plynovodní přípojky D 32 pro jednu parcelu	kus	2,000	4 400,00	8 800,00	R-položka vlastní
PP			Realizace STL plynovodní přípojky D 32 pro jednu parcelu					
39	K	2302602.R	Funkční zkouška, revize plynového zařízení - plynovodní přípojka	kus	12,000	4 400,00	52 800,00	R-položka vlastní
PP			Funkční zkouška, revize plynového zařízení - plynovodní přípojka					
D 23-M.2			Plynovod tvarovky				153 871,52	
40	K	2302101.R	Potrubí z trubek měděných SUPERSAN spojovaných tvrdým pájením D 28x1	m	2,200	501,60	1 103,52	R-položka vlastní
PP			Potrubí z trubek měděných SUPERSAN spojovaných tvrdým pájením D 28x1					
41	K	2302102.R	M+D uložení potrubí Cu – objímky Gabal vč. hmoždinek a vrutů	kus	22,000	203,50	4 477,00	R-položka vlastní
PP			M+D uložení potrubí Cu – objímky Gabal vč. hmoždinek a vrutů					
42	K	2302104.R	M+D vstřikovaná tvarovka - koleno 90° - D32	kus	32,000	594,00	19 008,00	R-položka vlastní
PP			M+D vstřikovaná tvarovka - koleno 90° - D32					
43	K	2302105.R	M+D vstřikovaná tvarovka - rovnoramenný T-kus 32/32	kus	10,000	682,00	6 820,00	R-položka vlastní
PP			M+D vstřikovaná tvarovka - rovnoramenný T-kus 32/32					
44	K	2302106.R	M+D zátka 1"	kus	22,000	173,80	3 823,60	R-položka vlastní
PP			M+D vstřikovaná tvarovka - záslepka D 63					
45	K	2302121.R	M+D elektropřípojkový odbočkový T-kus D 63/32 s navrtávacím systémem	kus	12,000	3 520,00	42 240,00	R-položka vlastní
PP			M+D elektropřípojkový odbočkový T-kus D 63/32 s navrtávacím systémem					
VV			"přípojka pro jednu parcelu					
VV			2					
VV			"přípojka pro dvě parcely					
VV			10					
VV			Součet					
46	K	2302124.R	M+D přechodka LPE/Cu - prům. 32 / prům. 28/1 Tezap Šténovice vč. ochranné trubky	kus	22,000	1 364,00	30 008,00	R-položka vlastní
PP			M+D přechodka LPE/Cu - prům. 32 / prům. 28/1 Tezap Šténovice vč. ochranné trubky					
47	K	2302127.R	M+D kulový kohout VODKA ISIFLO, DN 25	kus	22,000	819,50	18 029,00	R-položka vlastní
PP			M+D kulový kohout VODKA ISIFLO, DN 25					
VV			"ukončení plynovodních přípojek hlavním uzávěrem "HUP" a zátkou					
VV			22					
48	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	154,000	61,60	9 486,40	CS ÚRS 2019 01
PP			Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50					
VV			"domovní plynovodní přípojky: společné pro 2 domky - 10 ks; samostatné pro 1 domek - 2 ks					
VV			"domovní přípojky: celková délka 121 m					
VV			121 "vodorovná část"					
VV			1,5*22 "svislá část"					
VV			Součet					
49	K	2302301.R	M+D orientační štítek na zeď (HUP)	kus	22,000	418,00	9 196,00	R-položka vlastní
PP			M+D orientační štítek na zeď (HUP)					
50	K	2302302.R	M+D tabulka č. 7832 dle TPG 700 24	kus	22,000	215,60	4 743,20	R-položka vlastní
PP			M+D tabulka č. 7832 dle TPG 700 24					
51	K	2302303.R	M+D tabulka č. 4206 dle TPG 700 24	kus	22,000	224,40	4 936,80	R-položka vlastní
PP			M+D tabulka č. 4206 dle TPG 700 24					
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				38 968,78	
52	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	154,000	176,00	27 104,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm					
VV			"ochranná trubka pro potrubí plynovodní přípojky					
VV			"domovní přípojky: celková délka 121 m					
VV			121 "vodorovná část"					
VV			1,5*22 "svislá část"					
VV			Součet					
53	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm, HDPE+LDPE	m	158,620	74,80	11 864,78	CS ÚRS 2019 01
PP			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm, HDPE+LDPE					
VV			154*1,03 *Přepočtené koeficientem množství					
D OST			Ostatní				9 267,50	
D O01			Ostatní				9 267,50	
54	K	O005.1	Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - pláň v šířce výkopové rýhy	m	121,000	27,50	3 327,50	R-položka vlastní
PP			Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - pláň v šířce výkopové rýhy					
P			Poznámka k položce:					
VV			- včetně dokumentace a vyhodnocení zatěžovacích zkoušek					
VV			"domovní plynovodní přípojky: společné pro 2 domky - 10 ks; samostatné pro 1 domek - 2 ks					
VV			"domovní přípojky: celková délka 121 m					
VV			121 "vodorovná část"					
55	K	O008.1	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa domovních přípojek plynu	kus	12,000	495,00	5 940,00	R-položka vlastní
PP			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa domovních přípojek plynu					
P			Poznámka k položce:					
VV			- součástí je vyhotovení geometrického plánu					
VV			"domovní plynovodní přípojky: společné pro 2 domky - 10 ks; samostatné pro 1 domek - 2 ks					
VV			12					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část

Objekt:

004 - So 04 - Veřejné osvětlení

KSO: 828 75 11
Místo: Mladá Vožice

CC-CZ:
Datum: 14.10.2019

Zadavatel:
Město Mladá Vožice

IČ: 00252557
DIČ:

Uchazeč:
DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ: 42407559
DIČ: CZ42407559

Projektant:
Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Pavel Vochozka

IČ: 16844840
DIČ:

Poznámka:

Vytyčení stávajících sítí, rozebrání stávajících povrchů a provedení skrývky ornice je součástí So 06 - Komunikace.
Pasportizace objektů stávající zástavby se neprovádí. PŘESNÁ SPECIFIKACE VŠECH VÝROBKŮ VIZ. TECHNICKÁ
ZPRÁVA PD SO 04.

Cena bez DPH	742 897,95
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	742 897,95	21,00%	156 008,57
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	898 906,52
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část

Objekt:

004 - So 04 - Veřejné osvětlení

Místo: Mladá Vožice

Datum: 14.10.2019

Zadavatel: Město Mladá Vožice

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel: Ing. Pavel Vochozka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	742 897,95
HSV - Práce a dodávky HSV	64 029,32
1 - Zemní práce	64 029,32
PSV - Práce a dodávky PSV	38 950,60
741 - Elektroinstalace - silnoproud	38 950,60
M - Práce a dodávky M	603 888,63
21-M - Elektromontáže	225 466,63
21-M.2 - Elektromontáže - Materiál	181 211,71
21-M.3 - Elektromontáže - Ostatní	58 347,37
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	138 862,92
OST - Ostatní	32 729,40
O01 - Ostatní	32 729,40
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část
Objekt: 004 - So 04 - Veřejné osvětlení

Místo: Mladá Vožice Datum: 14.10.2019
Zadavatel: Město Mladá Vožice Projektant: Ing. Pavel Douša
Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor Zpracovatel: Ing. Pavel Vochozka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						742 897,95		
D		HSV	Práce a dodávky HSV	64 029,32				
D		1	Zemní práce	64 029,32				
1	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3	m3	2,000	825,00	1 650,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrzných					
VV			"startovací a koncová jáma protlaku					
VV			1,0*2	2,000				
2	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	1,000	11,00	11,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			"předpoklad lepivosti 50% dle pol. kód 13120 3101					
VV			2*0,5	1,000				
3	K	141721113	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 1 až 4	m	8,000	7 490,00	59 920,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm					
VV			"podvrt pod vozovkou v ulici V Suchdolci dl. 8,0 m					
VV			8,0	8,000				
4	M	28610001	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 80	m	8,800	246,40	2 168,32	CS ÚRS 2019 01
PP			trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 80					
VV			8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	8,800				
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,000	140,00	280,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
VV			"zásyp startovací a koncové jámy protlaku					
VV			1,0*2	2,000				
D		PSV	Práce a dodávky PSV	38 950,60				
D		741	Elektroinstalace - silnoproud	38 950,60				
6	K	741110442	Montáž hadice ochranná pryžová s nasunutím do krabic D přes 40 do 63 mm uložená volně	m	625,000	24,75	15 468,75	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž hadic ochranných s nasunutím do krabic pryžových, uložených volně, vnitřní Ø přes 40 do 63 mm					
7	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	625,000	17,95	11 220,00	CS ÚRS 2019 01
PP			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE					
8	K	741110443	Montáž hadice ochranná pryžová s nasunutím do krabic D přes 63 do 100 mm uložená volně	m	134,000	26,69	3 575,92	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž hadic ochranných s nasunutím do krabic pryžových, uložených volně, vnitřní Ø přes 63 do 100 mm					
9	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	134,000	48,37	6 481,18	CS ÚRS 2019 01
PP			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE					
10	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	0,060	36 745,85	2 204,75	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D		M	Práce a dodávky M	603 888,63				
D		21-M	Elektromontáže	225 466,63				
11	K	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm2	kus	26,000	62,83	1 633,63	CS ÚRS 2019 01
PP			Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 1,5 až 4 mm2					
VV			"ukončení kabelu 3x1,5 mm2					
VV			26	26,000				
12	M	345670140	oko kabelové Cu lisovací lehčené 1,5 x 3	kus	26,000	13,63	354,35	CS ÚRS 2019 01
PP			oko kabelové Cu lisovací lehčené 1,5 x 3					
13	K	210100251	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x10 mm2	kus	28,000	108,48	3 037,50	CS ÚRS 2019 01
PP			Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 10 mm2					
14	M	34567026	oko kabelové Cu lisovací lehčené 10 x 6	kus	28,000	20,21	565,80	CS ÚRS 2019 01
PP			oko kabelové Cu lisovací lehčené 10 x 6					
15	K	210120001	Montáž pojistek závitových E 27 do 25 A se zapojením vodičů	kus	13,000	5,65	73,50	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových kompletních do 25 A					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*pojistka kompletní 6A E27					
	VV		13		13,000			
16	M	345231500	spodek pojistkový E27 vestavný 2112-30 základní provedení	kus	13,000	38,30	497,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		spodek pojistkový E27 vestavný 2112-30 základní provedení					
17	M	345234150	vložka pojistková E27 normální 2410 6A	kus	13,000	9,12	118,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		vložka pojistková E27 normální 2410 6A					
18	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	13,000	344,28	4 475,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
19	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	13,000	2 265,00	29 445,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
20	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	13,000	446,42	5 803,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
21	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	625,000	55,00	34 375,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevňením, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě					
	VV		*drát FeZn 10					
	VV		625		625,000			
22	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	388,199	39,42	15 304,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		drát D 10mm FeZn					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		1 kg = 1,61 m					
	VV		625/1,61		388,199			
23	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	39,000	41,12	1 603,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
	VV		*svorka SP, SS					
	VV		39		39,000			
24	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	39,000	9,94	387,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
25	K	210810005	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	68,000	16,43	1 117,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	VV		*kabel CYKY-J 3x1,5mm2					
	VV		68		68,000			
26	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	68,000	12,08	821,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2					
27	K	210812033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	612,000	18,67	11 424,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2					
	VV		*kabel CYKY-J 4x10mm2					
	VV		612		612,000			
28	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2	m	612,000	106,00	64 872,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2					
29	K	2109101.R	M+D izolace uzemění	m	3,900	47,08	183,61	R-položka vlastní
	PP		M+D izolace uzemění					
	VV		*13 ks stožáru; 0,3 m izolace / zařízení					
	VV		0,3*13		3,900			
30	K	2109102.R	Připojení nového rozvodu VO do stávajícího stožáru VO	kus	2,000	528,00	1 056,00	R-položka vlastní
	PP		Připojení nového rozvodu VO do stávajícího stožáru VO - při ztížených podmínkách bude nutno odpojení stávajících přívodních vedení, demontáž a opětovná montáž stožáru včetně výložníku a svítidla					
31	K	2109103.R	Pronájem montážní plošiny	hod	9,594	605,00	5 804,37	R-položka vlastní
	PP		Pronájem montážní plošiny					
	VV		*montáž 13 ks svítidla po 0,738 hod					
	VV		13*0,738		9,594			
32	K	2109104.R	Pronájem jeřábu	hod	40,469	980,00	39 659,62	R-položka vlastní
	PP		Pronájem jeřábu					
	VV		*montáž 13 ks stožáru po 3,113 hod					
	VV		13*3,113		40,469			
33	M	3411001.M	Podružný materiál	%	0,030	95 062,00	2 851,86	M-položka vlastní
	PP		Podružný materiál					
D	21-M.2		Elektromontáže - Materiál				181 211,71	
34	M	3484401.M	SVÍTIDLO SADOVÉ DLE ZAVEDENÉHO TYPU A STANDARDU, VÝBOJKOVÉ, ZDROJ SON-T 70 W, 6600 lm	kus	13,000	7 721,00	100 373,00	M-položka vlastní
	PP		SVÍTIDLO SADOVÉ DLE ZAVEDENÉHO TYPU A STANDARDU, VÝBOJKOVÉ, ZDROJ SON-T 70 W, 6600 lm					
35	M	3484402.M	STOŽÁR SADOVÝ DLE ZAVEDENÉHO TYPU A STANDARDU, 6,0/5,0/1,0 m – 133/89/60 mm	kus	13,000	5 253,00	68 289,00	M-položka vlastní
	PP		STOŽÁR SADOVÝ DLE ZAVEDENÉHO TYPU A STANDARDU, 6,0/5,0/1,0 m – 133/89/60 mm					
	P		Poznámka k položce:					
			- povrchová úprava žárový pozink					
36	M	3484403.M	VÝBOJKA SODÍKOVÁ SON-T 70 W, 6600 lm, 2000 K	kus	13,000	175,36	2 279,71	M-položka vlastní
	PP		VÝBOJKA SODÍKOVÁ SON-T 70 W, 6600 lm, 2000 K					
37	M	3456101.M	STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE JEDNOOKRUHOVÁ	kus	13,000	730,00	9 490,00	M-položka vlastní
	PP		STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE JEDNOOKRUHOVÁ					
38	M	3456102.M	KRYT STOŽÁROVÉ SVORKOVNICE	kus	13,000	60,00	780,00	M-položka vlastní
	PP		KRYT STOŽÁROVÉ SVORKOVNICE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		21-M.3	Elektromontáže - Ostatní				58 347,37	
39	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,000	11 480,00	11 480,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč					
40	K	2131001.R	Vytýčení stávajících sítí, pomocné práce	kus	1,000	5 720,00	5 720,00	R-položka vlastní
	PP		Vytýčení stávajících sítí, pomocné práce					
41	K	2141003.R	Doprava dodávek	%	0,050	374 066,90	18 703,35	R-položka vlastní
	PP		Doprava dodávek					
42	K	2171001.R	Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	%	0,030	374 066,90	11 222,01	R-položka vlastní
	PP		Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu					
43	K	2171004.R	Přesun dodávek	%	0,030	374 066,90	11 222,01	R-položka vlastní
	PP		Přesun dodávek					
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				138 862,92	
44	K	460010023	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,522	1 813,90	946,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu					
	VV		*celková délka výkopových prací – 522 m					
	VV		0,522		0,522			
45	K	4600101.R	Vytýčení kabelové trasy - pevná položka	kus	1,000	2 490,48	2 490,48	R-položka vlastní
	PP		Vytýčení kabelové trasy - pevná položka					
46	K	460070223	Hloubení nezapažených jam pro základy rozhlasových stožárů ručně v hornině tř 3	kus	13,000	1 045,00	13 585,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy rozhlasových stožárů, v hornině třídy 3					
47	K	460080035	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 25/30	m3	5,616	5 241,50	29 436,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30					
	VV		*základ pro stožár VO z betonu C25/30 XF2 (ChRL)					
	VV		*vel. 0,6 x 0,6 x 1,2 m - 13 ks					
	VV		0,6*0,6*1,2*13		5,616			
48	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1 až 4	m3	35,156	55,00	1 933,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku strojně, z hornin třídy 1 až 4					
	VV		*naložení přebytečné zeminy					
	VV		*ze základových šachet pro stožáry					
	VV		0,6*0,6*1,2*13		5,616			
	VV		*z rýh místo pískového lože					
	VV		0,35*0,2*422		29,540			
	VV		Součet		35,156			
49	K	460201603	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3	m3	123,850	253,00	31 334,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 3					
	VV		*výkop rýhy 35 x 50 cm v délce 422 m					
	VV		0,35*0,5*422		73,850			
	VV		*výkop rýhy 50 x 100 cm v délce 100 m					
	VV		0,5*1,0*100		50,000			
	VV		Součet		123,850			
50	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	422,000	26,40	11 140,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
	VV		*pískové kabelové lože včetně dodávky písku					
	VV		422 *kabelové lože 0,35 x 0,2 v délce 422 m = 29,54 m3 (tj. 50,218 t)"		422,000			
51	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	548,100	12,00	6 577,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm					
	VV		*celková délka trasy nových výkopů 522 m					
	VV		*5% prořez + překryv					
	VV		522*1,05		548,100			
52	K	460561801	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu	m3	123,850	127,60	15 803,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp jam strojně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu ve volném terénu					
	VV		*zához rýhy 35 x 50 cm v délce 422 m					
	VV		0,35*0,5*422		73,850			
	VV		*zához rýhy 50 x 100 cm v délce 100 m					
	VV		0,5*1,0*100		50,000			
	VV		Součet		123,850			
53	K	4605701.R	Hutnění zeminy ve městě po 20 cm	m3	123,850	81,40	10 081,39	R-položka vlastní
	PP		Hutnění zeminy ve městě po 20 cm					
	VV		*hutnění záhozu rýh v celé trase - 522 m					
	VV		*zához rýhy 35 x 50 cm v délce 422 m					
	VV		0,35*0,5*422		73,850			
	VV		*zához rýhy 50 x 100 cm v délce 100 m					
	VV		0,5*1,0*100		50,000			
	VV		Součet		123,850			
54	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	35,156	48,40	1 701,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	VV		*přebytečná zemina ze základových šachet a rýh - 35,156 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			35,156	35,156				
55	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	140,624	19,80	2 784,36	CS ÚRS 2019 01
PP			Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m					
VV			*odvoz přebytečné zeminy na skládku ve vzdálenosti 5 km					
VV			*příplatek za další 4 km					
VV			35,156*4	140,624				
56	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	197,700	46,75	9 242,48	CS ÚRS 2019 01
PP			Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3					
VV			*celková délka trasy výkopů - 522m; 422 m v šířce 0,35 m + 100 m v šířce 0,5 m					
VV			0,35*422+0,5*100	197,700				
57	M	28611142	trubka kanalizační PVC DN 250x5000 mm SN4	m	15,000	92,40	1 386,00	CS ÚRS 2019 01
PP			trubka kanalizační PVC DN 250x5000 mm SN4					
VV			*PVC trubka průměr 250 mm pro osazení stožárů VO - 13 ks dl. 1,0 m					
VV			*prořez, ztrátové 5%					
VV			*1,0*13*1,05=13,65					
VV			5,0*3	15,000				
58	M	28611113	trubka kanalizační PVC DN 110x1000 mm SN4	m	7,000	59,95	419,65	CS ÚRS 2019 01
PP			trubka kanalizační PVC DN 110x1000 mm SN4					
VV			*PVC trubka průměr 110 mm pro zatažení kabelů do stožáru - 13 ks dl. 0,5 m					
VV			*prořez, ztrátové 5%					
VV			*0,5*13*1,05=6,825					
VV			7	7,000				
D OST			Ostatní	32 729,40				
D O01			Ostatní	32 729,40				
59	K	O005.1	Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - pláň v šířce výkopové rýhy	m	522,000	27,50	14 355,00	R-položka vlastní
PP			Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - pláň v šířce výkopové rýhy					
P			Poznámka k položce: - včetně dokumentace a vyhodnocení zatěžovacích zkoušek					
60	K	O009	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasy VO	m	522,000	35,20	18 374,40	R-položka vlastní
PP			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasy VO					
P			Poznámka k položce: - součástí je vyhotovení geometrického plánu					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady	3 300,00				
61	K	013254000.1	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	3 300,00	3 300,00	odvozená z CS ÚRS 2019 01
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část

Objekt:

007 - Vedlejší náklady

KSO:

Místo: Mladá Vožice

CC-CZ:

Datum: 14.10.2019

Zadavatel:

Město Mladá Vožice

IČ:

00252557

DIČ:

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ:

42407559

DIČ:

CZ42407559

Projektant:

Ing. Pavel Douša

IČ:

10325123

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Pavel Vochozka

IČ:

16844840

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

240 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	240 000,00	21,00%	50 400,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

290 400,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část
Objekt:

007 - Vedlejší náklady			
Místo:	Mladá Vožice	Datum:	14.10.2019
Zadavatel:	Město Mladá Vožice	Projektant:	Ing. Pavel Douša
Uchazeč:	DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor	Zpracovatel:	Ing. Pavel Vochozka

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	240 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	240 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	90 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	145 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mladá Vožice, Sluneční - Technická vybavenost - II.etapa, 1.část
Objekt:

007 - Vedlejší náklady

Místo:	Mladá Vožice	Datum:	14.10.2019
Zadavatel:	Město Mladá Vožice	Projektant:	Ing. Pavel Douša
Uchazeč:	DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor	Zpracovatel:	Ing. Pavel Vochozka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							240 000,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							240 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							5 000,00	
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					
D VRN3 Zařízení stavenišť							90 000,00	
2	K	030001000	Zařízení stavenišť	%	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Zařízení stavenišť					
3	K	035002000	Pronájem ploch, objektů	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Pronájem ploch, objektů					
P			Poznámka k položce: - pronájem dočasných záborů a plochy centrálního ZS					
D VRN4 Inženýrská činnost							145 000,00	
4	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Zkoušky a ostatní měření Poznámka k položce: Jedná se o kontrolní zkoušky pro potřebu objednatele jako např.: - zkouška modulu přetvárnosti - zkouška míry zhutnění jednotlivých vrstev - zkouška únosnosti zemní pláně - zkouška nivelační					
P			Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukčním vrstvám včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN jsou zahrnuty v objektu SO 06 Komunikace a nivelační zkouška je součástí příslušných položek.					
5	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Kompletační a koordinační činnost					
6	K	0491001.R	Přípravné a dokončovací práce, projednání + povolení záborů	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	R-položka vlastní
PP			Přípravné a dokončovací práce, projednání + povolení záborů					
7	K	0491002.R	Dodavatelská dokumentace včetně plánu BOZP, havarijního a povodňového plánu	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	R-položka vlastní
PP			Dodavatelská dokumentace včetně plánu BOZP, havarijního a povodňového plánu					
8	K	0491004.R	Dopravně inženýrská opatření včetně projednání	kus	1,000	95 000,00	95 000,00	R-položka vlastní
PP			Dopravně inženýrská opatření včetně projednání Poznámka k položce: Součástí jsou: - projekt DIO dle podrobností projektu - DIO - montáž, demontáž a nájemné (bez dočasného dopravního značení uvedeného v soupisu prací) - předpokládaná doba výstavby - 4 měsíce - projednání DIO na příslušném dopravním inspektorátu Policie ČR					
P								