

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DSP - ulice Orlická, 2. etapa

Objekt: **SO 303 - Kanalizace Orlická**

Místo: Týn nad Vltavou

Zadavatel: Město Týn nad Vltavou

Uchazeč: Š+H Bohunice, s.r.o.

Datum: 11. 2. 2020

Projektant: Ing. Václav Houška, Ing. Monika Povýšilová
Bc. Gabriela

Zpracovatel: Krchová, Sweco Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 538 708,37

D HSV Práce a dodávky HSV

1 538 708,37

D 1 Zemní práce

474 105,73

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	240,000	74,28	17 827,20	CS ÚRS 2019 01
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	49,40	1 482,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	11510130R	Přečerpávání odpadních vod z šachty do šachty při provádění kanalizace v místě stávající	den	120,000	616,98	74 037,60	
4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřeбенím hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	28,500	228,46	6 511,11	CS ÚRS 2019 01
	W		19*1,50		28,500			
	W		Součet		28,500			
5	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv tříd	m3	57,000	166,86	9 511,02	CS ÚRS 2019 01
	W		28,50*2,00		57,000			
	W		Součet		57,000			
6	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	557,366	50,95	28 397,80	CS ÚRS 2019 01
	W		55,00*1,45*2,20		175,450			
	W		89,00*1,35*2,05		246,308			
	W		(39,00+8,00+8,00+8,00)*1,05*2,05		135,608			
	W		Součet		557,366			
7	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hornin tř. 4	m3	167,210	22,96	3 839,14	CS ÚRS 2019 01
	W		557,366*0,3		167,210			
	W		Součet		167,210			
8	K	133301102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3	m3	144,000	154,56	22 256,64	CS ÚRS 2019 01
	W		8*18,00		144,000			
	W		Součet		144,000			
9	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hornin tř. 4	m3	43,200	24,49	1 057,97	CS ÚRS 2019 01
	W		144,00*0,3		43,200			
	W		Součet		43,200			
10	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost. hloubky do 4 m	m2	1 388,100	38,50	53 441,85	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		55,00*3,15*2		346,500			
	VV		89,00*3,00*2		534,000			
	VV		63,00*3,00*2		378,000			
	VV		2,70*3,00*2*8		129,600			
	VV		Součet		1 388,100			
11	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené. hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 388,100	14,55	20 196,86	CS ÚRS 2019 01
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4. při hloubce výkopu přes 1 do 2.5 m	m3	701,366	12,27	8 605,76	CS ÚRS 2019 01
	VV		557,366+144,00		701,366			
	VV		Součet		701,366			
13	K	162501102	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 2 500 do 3 000 m	m3	937,532	40,29	37 773,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		zemina na zpětný zásyp tam a zpět					
	VV		(125,60+103,675+150,188+89,303)*2		937,532			
	VV		Součet		937,532			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku. avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	232,600	99,91	23 239,07	CS ÚRS 2019 01
15	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	468,766	14,31	6 708,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		zemina na zpětný zásyp					
	VV		125,60+103,675+150,188+89,303		468,766			
	VV		Součet		468,766			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	232,600	9,32	2 167,83	CS ÚRS 2019 01
17	K	17120121R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	418,680	56,50	23 655,42	
	VV		přebytečná zemina					
	VV		232,60*1,8		418,680			
	VV		Součet		418,680			
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	548,581	55,63	30 517,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		šachty prefabrikované - zemina					
	VV		15,70*8		125,600			
	VV		potrubí - zemina					
	VV		55,00*1,45*1,30		103,675			
	VV		89,00*1,35*1,25		150,188			
	VV		63,00*1,05*1,35		89,303			
	VV		potrubí - štěrkopísek					
	VV		55,00*1,45*0,30		23,925			
	VV		89,00*1,35*0,30		36,045			
	VV		63,00*1,05*0,30		19,845			
	VV		Součet		548,581			
19	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	159,630	254,25	40 585,93	CS ÚRS 2019 01
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	81,350	257,25	20 927,29	CS ÚRS 2019 01
	VV		55,00*1,45*0,50-10,80		29,075			
	VV		89,00*1,35*0,40-11,18		36,880			
	VV		63,00*1,05*0,30-4,45		15,395			
	VV		Součet		81,350			
21	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	162,700	254,25	41 366,48	CS ÚRS 2019 01
D	2		Zakládání				27 506,16	
22	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0.15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	207,000	132,88	27 506,16	CS ÚRS 2019 01
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				32 747,40	
23	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	207,000	158,20	32 747,40	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce					73 513,06
24	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	122,725	497,09	61 005,37	CS ÚRS 2019 01
	VV		55,00*1,45*0,10		7,975			
	VV		89,00*1,35*0,90		108,135			
	VV		63,00*1,05*0,10		6,615			
	VV		Součet		122,725			
25	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	15,000	168,24	2 523,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		1+6+5+2+1		15,000			
	VV		Součet		15,000			
26	M	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	350,53	350,53	CS ÚRS 2019 01
27	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	6,000	321,37	1 928,22	CS ÚRS 2019 01
28	M	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	5,000	300,35	1 501,75	CS ÚRS 2019 01
29	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000	291,54	583,08	CS ÚRS 2019 01
30	M	59224184	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	287,47	287,47	CS ÚRS 2019 01
31	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	2,000	2 666,52	5 333,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		pod prefabrikovanou šachtu					
	VV		0,25*8		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D 8			Trubní vedení					870 806,84
32	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	42,000	127,52	5 355,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		DN300					
	VV		42,00		42,000			
	VV		Součet		42,000			
33	K	810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600	m	165,000	157,90	26 053,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		DN500					
	VV		165,00		165,000			
	VV		Součet		165,000			
34	K	822372111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 300	m	63,000	313,63	19 758,69	CS ÚRS 2019 01
35	M	59222020	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 30 x 250 x 7 cm	m	63,000	1 129,55	71 161,65	CS ÚRS 2019 01
36	K	822392111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 400	m	89,000	332,78	29 617,42	CS ÚRS 2019 01
37	M	59222022	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 250 x 7,5 cm	m	89,000	1 601,71	142 552,19	CS ÚRS 2019 01
38	K	822422111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 500	m	55,000	354,97	19 523,35	CS ÚRS 2019 01
39	M	59222024	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 50 x 250 x 8,5 cm	m	55,512	1 814,73	100 739,29	CS ÚRS 2019 01
40	K	81735112R	Montáž odboček pro kanalizační přípojku včetně jádrového vrtání	kus	31,000	1 051,11	32 584,41	
	VV		4+27		31,000			
	VV		Součet		31,000			
41	M	286174R1	napojovací sedlo DN200 do navrtávky kanalizace	kus	4,000	3 476,45	13 905,80	
42	M	286174R2	napojovací sedlo DN150 do navrtávky kanalizace	kus	27,000	3 476,45	93 864,15	
43	K	87726031R	Napojení nového potrubí kanalizace na stávající	kus	3,000	5 462,18	16 386,54	
44	K	87726032R	Úprava nivelety povrchových znaků (odstranění starého, ubourání betonové kce o 20 cm, nabetonování kce o 20 cm. vspravení maltou)	kus	1,000	743,54	743,54	
45	K	87726033R	Realizace šachty na stávajícím potrubí - ztížené provádění tj. jen práce	kus	2,000	8 813,10	17 626,20	
46	K	890211851	Bourání šachet strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prostého betonu	m3	6,000	1 579,02	9 474,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		6*1,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	63,000	30,10	1 896,30	CS ÚRS 2019 01
48	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	144,000	48,85	7 034,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		89,00+55,00				144,000	
	VV		Součet				144,000	
49	K	89420112R	Dno šachet tl nad 200 mm z železového betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	4,000	3 011,59	12 046,36	
	VV		monolitické dno					
	VV		2*2,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
50	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	19,000	1 437,95	27 321,05	CS ÚRS 2019 01
	VV		3+8+8		19,000			
	VV		Součet		19,000			
51	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	3,000	908,52	2 725,56	CS ÚRS 2019 01
52	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	8,000	2 182,48	17 459,84	CS ÚRS 2019 01
53	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	8,000	1 329,39	10 635,12	CS ÚRS 2019 01
54	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	8,000	1 756,47	14 051,76	CS ÚRS 2019 01
	VV		5+1+2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
55	M	59224062	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 800, 100 x 95 x 15 cm	kus	5,000	7 322,40	36 612,00	CS ÚRS 2019 01
56	M	59224063	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 1000, 100 x 115 x 15 cm	kus	1,000	7 184,09	7 184,09	CS ÚRS 2019 01
57	M	59224064	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 500, 100 x 65 x 15 cm	kus	2,000	6 393,54	12 787,08	CS ÚRS 2019 01
58	K	894502401	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet kruhových oboustranné	m2	22,000	923,15	20 309,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*11,00		22,000			
	VV		Součet		22,000			
59	K	89460811R	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 a sítí KARI	t	0,480	32 555,30	15 626,54	
	VV		monolitické dno šachty					
	VV		4,00*120,00/1000		0,480			
	VV		Součet		0,480			
60	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,000	492,83	4 435,47	CS ÚRS 2019 01
61	M	2866193R	<i>poklop šachtový z tvárné litiny D400 DN 600 s kloubovým uložením víka a tlumicí vložkou plovoucí (samonivelační)</i>	kus	9,000	4 805,44	43 248,96	
62	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	505,99	505,99	CS ÚRS 2019 01
63	M	28661938	<i>mříž litinová 600/40T, 420X620 D400</i>	kus	1,000	2 953,37	2 953,37	CS ÚRS 2019 01
64	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	11,850	2 677,20	31 724,82	CS ÚRS 2019 01
	VV		DN300					
	VV		1,50*0,25*5		1,875			
	VV		DN400					
	VV		1,50*0,35*11		5,775			
	VV		DN500					
	VV		1,50*0,40*7		4,200			
	VV		Součet		11,850			
65	K	89972211R	Krytí potrubí výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	207,000	14,02	2 902,14	
D	997		Přesun sutě				39 611,03	
66	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	139,500	26,11	3 642,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		vybourané potrubí					
	VV		13,44+115,50		128,940			
	VV		vybourané šachty					
	VV		10,56		10,560			
	VV		Součet		139,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 255,500	8,48	10 646,64	CS ÚRS 2019 01
	W		skládky 10 km		1 255,500			
	W		139,50*9		1 255,500			
	W		Součet		1 255,500			
68	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	139,500	45,92	6 405,84	CS ÚRS 2019 01
69	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	139,500	135,60	18 916,20	CS ÚRS 2019 01
	D	998	Přesun hmot				20 418,15	
70	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	466,914	43,73	20 418,15	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DSP - ulice Orlická, 2. etapa

Objekt:

SO 303.1 - Kanalizační přípojky Orlická

KSO:

Místo: Týn nad Vltavou

Zadavatel:

Město Týn nad Vltavou

Uchazeč:

Š+H Bohunice, s.r.o.

Projektant:

Ing. Václav Houška, Ing. Monika Povýšilová

Zpracovatel:

Bc. Gabriela Krchová, Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 11. 2. 2020

IČ:

00245585

DIČ:

IČ:

450 22 313

DIČ:

CZ45022313

IČ:

26475081

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

627 461,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	627 461,52	21,00%	131 766,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

759 228,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DSP - ulice Orlická, 2. etapa

Objekt:

SO 303.1 - Kanalizační přípojky Orlická

Místo:

Týn nad Vltavou

Datum:

11. 2. 2020

Zadavatel:

Město Týn nad Vltavou

Projektant:

Ing. Václav
Houška, Ing.
Monika Povýšilová
Bc. Gabriela

Uchazeč:

Š+H Bohunice, s.r.o.

Zpracovatel:

Krchová, Sweco
Hydroprojekt a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

627 461,52

HSV - Práce a dodávky HSV

621 698,52

1 - Zemní práce

249 024,09

2 - Zakládání

36 143,36

3 - Svislé a kompletní konstrukce

43 030,40

4 - Vodorovné konstrukce

65 237,39

8 - Trubní vedení

218 531,90

997 - Přesun sutě

1 685,53

998 - Přesun hmot

8 045,85

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

5 763,00

VRN4 - Inženýrská činnost

5 763,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DSP - ulice Orlická, 2. etapa

Objekt:

SO 303.1 - Kanalizační přípojky Orlická

Místo: Týn nad Vltavou

Datum: 11. 2. 2020

Zadavatel: Město Týn nad Vltavou

Projektant: Ing. Václav Houška, Ing. Monika Povýšilová
Bc. Gabriela

Uchazeč: Š+H Bohunice, s.r.o.

Zpracovatel: Krchová, Sweco Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem

627 461,52

D HSV Práce a dodávky HSV

621 698,52

D 1 Zemní práce

249 024,09

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	74,28	8 913,60	CS ÚRS 2019 01
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,000	49,40	741,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	30,000	228,46	6 853,80	CS ÚRS 2019 01
	vv		20*1,50				30,000	
	vv		Součet				30,000	
4	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	60,000	166,86	10 011,60	CS ÚRS 2019 01
	vv		30,00*2,00				60,000	
	vv		Součet				60,000	
5	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	439,200	50,95	22 377,24	CS ÚRS 2019 01
	vv		36,00*0,90*2,00				64,800	
	vv		124,00*0,90*2,00				223,200	
	vv		112,00*0,90*1,50				151,200	
	vv		Součet				439,200	
6	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	131,760	22,96	3 025,21	CS ÚRS 2019 01
	vv		439,20*0,3				131,760	
	vv		Součet				131,760	
7	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 492,800	38,50	57 472,80	CS ÚRS 2019 01
	vv		36,00*2,95*2				212,400	
	vv		124,00*2,95*2				731,600	
	vv		112,00*2,45*2				548,800	
	vv		Součet				1 492,800	
8	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 492,800	14,55	21 720,24	CS ÚRS 2019 01
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	439,200	12,27	5 388,98	CS ÚRS 2019 01
10	K	162501102	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 2 500 do 3 000 m	m3	747,360	40,29	30 111,13	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zemina na zpětný zásyp tam a zpět					
	VV		373,68*2		747,360			
	VV		Součet		747,360			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hornin tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	65,520	99,91	6 546,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		439,20-373,68		65,520			
	VV		Součet		65,520			
12	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	373,680	14,31	5 347,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		zemina na zpětný zásyp					
	VV		373,68		373,680			
	VV		Součet		373,680			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	65,520	9,32	610,65	CS ÚRS 2019 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		65,52		65,520			
	VV		Součet		65,520			
14	K	17120121R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	117,936	56,50	6 663,38	
	VV		přebytečná zemina					
	VV		65,52*1,8		117,936			
	VV		Součet		117,936			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	373,680	55,63	20 787,82	CS ÚRS 2019 01
	VV		36,00*0,90*2,00		64,800			
	VV		124,00*0,90*2,00		223,200			
	VV		112,00*0,90*0,85		85,680			
	VV		Součet		373,680			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	55,440	257,25	14 261,94	CS ÚRS 2019 01
	VV		112,00*0,90*0,55		55,440			
	VV		Součet		55,440			
17	M	58337344	šterkopísek frakce 0-32	t	110,880	254,25	28 191,24	CS ÚRS 2018 01
	VV		55,44*2		110,880			
	VV		Součet		110,880			
	D	2	Zakládání				36 143,36	
18	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	272,000	132,88	36 143,36	CS ÚRS 2019 01
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				43 030,40	
19	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	272,000	158,20	43 030,40	CS ÚRS 2019 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				65 237,39	
20	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	8,960	497,09	4 453,93	CS ÚRS 2018 01
	VV		112,00*0,80*0,10		8,960			
	VV		Součet		8,960			
21	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	12,800	2 795,39	35 780,99	CS ÚRS 2019 01
	VV		160,00*0,80*0,10		12,800			
	VV		Součet		12,800			
22	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,768	32 555,30	25 002,47	CS ÚRS 2019 01
	VV		12,80*0,06		0,768			
	VV		Součet		0,768			
	D	8	Trubní vedení				218 531,90	
23	K	830311811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN do 150	m	124,000	72,74	9 019,76	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	830361811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	m	36,000	78,95	2 842,20	CS ÚRS 2019 01
25	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	236,000	130,33	30 757,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		124,00+112,00		236,000			
	VV		Součet		236,000			
26	M	28612028	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 160x6000 mm SN 16	m	124,000	199,33	24 716,92	CS ÚRS 2019 01
27	M	28611166	trubka kanalizační PVC DN 160x5000 mm SN 8	m	112,000	207,64	23 255,68	CS ÚRS 2019 01
28	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	36,000	145,48	5 237,28	CS ÚRS 2019 01
29	M	28612029	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 200x6000 mm SN 16	m	36,000	389,17	14 010,12	CS ÚRS 2019 01
30	K	877365211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 250	kus	66,000	190,90	12 599,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		8+4+54		66,000			
	VV		Součet		66,000			
31	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	8,000	86,61	692,88	CS ÚRS 2019 01
32	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	54,000	49,83	2 690,82	CS ÚRS 2019 01
33	M	286113R2	spojka na stávající přípojku DN200	kus	4,000	121,02	484,08	
34	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	30,078	2 765,11	83 168,98	CS ÚRS 2019 01
	VV		DN200					
	VV		36,00*0,2086		7,510			
	VV		DN150					
	VV		124,00*0,182		22,568			
	VV		Součet		30,078			
35	K	89962314R	Dešťový svod - lapač střešních splavenin s příslušenstvím (horní trubka, gajgr, koleno, blok, redukce) - dle výkresu přílohy	kus	1,000	5 242,46	5 242,46	
36	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	272,000	14,02	3 813,44	CS ÚRS 2019 01
D	997		Přesun sutě				1 685,53	
37	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	5,936	26,11	154,99	CS ÚRS 2019 01
	VV		odstraněné kameninové potrubí					
	VV		KT200					
	VV		2,34		2,340			
	VV		KT150					
	VV		3,596		3,596			
	VV		Součet		5,936			
38	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	53,424	8,48	453,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		skládky 10 km					
	VV		5,936*9		53,424			
	VV		Součet		53,424			
39	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	5,936	45,92	272,58	CS ÚRS 2019 01
40	K	99722181R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu - odstraněné kameninové potrubí	t	5,936	135,60	804,92	
D	998		Přesun hmot				8 045,85	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	65,928	122,04	8 045,85	CS ÚRS 2019 01
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				5 763,00	
D	VRN4		Inženýrská činnost				5 763,00	
42	K	04500200R	Ověření průběhu stávajících přípojek k napojení, dohoda s majiteli domovních přípojek o způsobu napojení	soub	1,000	5 763,00	5 763,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DSP - ulice Orlická, 2. etapa

Objekt:
SO 304 - Kanalizace Budějovická - Písecká

KSO:
Místo: Týn nad Vltavou

Zadavatel:
Město Týn nad Vltavou

Uchazeč:
Š+H Bohunice, s.r.o.

Projektant:
Ing. Václav Houška, Ing. Monika Povýšilová

Zpracovatel:
Bc. Gabriela Krchová, Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:
Datum: 11. 2. 2020

IČ:
DIČ: 00245585

IČ:
DIČ: 450 22 313
CZ45022313

IČ:
DIČ: 26475081

IČ:
DIČ: 26475081

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

Cena bez DPH			2 322 217,08
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 322 217,08	21,00%	487 665,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 809 882,67
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DSP - ulice Orlická, 2. etapa

Objekt:

SO 304 - Kanalizace Budějovická - Písecká

Místo:

Týn nad Vltavou

Datum:

11. 2. 2020

Zadavatel:

Město Týn nad Vltavou

Projektant:

Ing. Václav
Houška, Ing.
Monika Povýšilová
Bc. Gabriela

Uchazeč:

Š+H Bohunice, s.r.o.

Zpracovatel:

Krchová, Sweco
Hydroprojekt a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 322 217,08

HSV - Práce a dodávky HSV

2 322 217,08

1 - Zemní práce

555 434,54

2 - Zakládání

28 303,44

3 - Svislé a kompletní konstrukce

29 820,00

4 - Vodorovné konstrukce

35 188,43

8 - Trubní vedení

1 594 777,97

997 - Přesun sutě

46 465,57

998 - Přesun hmot

32 227,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DSP - ulice Orlická, 2. etapa

Objekt:

SO 304 - Kanalizace Budějovická - Písecká

Místo: Týn nad Vltavou

Datum: 11. 2. 2020

Zadavatel: Město Týn nad Vltavou

Projektant:
Ing. Václav
Houška, Ing.
Monika Povýšilová
Bc. Gabriela

Uchazeč: Š+H Bohunice, s.r.o.

Zpracovatel:
Krchová, Sweco
Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 322 217,08

D HSV Práce a dodávky HSV

2 322 217,08

D 1 Zemní práce

555 434,54

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	240,000	74,28	17 827,20	CS ÚRS 2019 01
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	49,40	1 482,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	11510130R	Přečerpávání odpadních vod z šachty do šachty při provádění kanalizace v místě stávající	den	120,000	616,98	74 037,60	
4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	25,500	228,46	5 825,73	CS ÚRS 2019 01
	vv		17*1,50		25,500			
	vv		Součet		25,500			
5	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	51,000	166,86	8 509,86	CS ÚRS 2019 01
	vv		25,50*2,00		51,000			
	vv		Součet		51,000			
6	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	576,493	50,95	29 372,32	CS ÚRS 2019 01
	vv		87,00*2,00*2,30		400,200			
	vv		40,00*1,45*2,15		124,700			
	vv		(8,00+75,00)*1,35*0,40		44,820			
	vv		3,00*1,05*2,15		6,773			
	vv		Součet		576,493			
7	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	172,948	22,96	3 970,89	CS ÚRS 2019 01
	vv		576,493*0,3		172,948			
	vv		Součet		172,948			
8	K	133301102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3	m3	234,000	154,56	36 167,04	CS ÚRS 2019 01
	vv		13*18,00		234,000			
	vv		Součet		234,000			
9	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	70,200	24,49	1 719,20	CS ÚRS 2019 01
	vv		234,00*0,3		70,200			
	vv		Součet		70,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 086,020	38,50	41 811,77	CS ÚRS 2019 01
	WV		87,00*3,32*2		577,680			
	WV		40,00*3,17*2		253,600			
	WV		83,00*1,42*2		235,720			
	WV		3,00*3,17*2		19,020			
	WV		Součet		1 086,020			
11	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 086,020	14,55	15 801,59	CS ÚRS 2019 01
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4. díl hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	810,493	12,27	9 944,75	CS ÚRS 2019 01
	WV		576,493+234,00		810,493			
	WV		Součet		810,493			
13	K	162501102	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 2 500 do 3 000 m	m3	1 127,836	40,29	45 440,51	CS ÚRS 2019 01
	WV		zemina na zpětný zásyp tam a zpět					
	WV		(204,10+191,40+72,50+95,918)*2		1 127,836			
	WV		Součet		1 127,836			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	246,575	99,91	24 635,31	CS ÚRS 2019 01
	WV		přebytečná zemina					
	WV		(576,493+234,00)-(204,10+191,40+72,50+95,918)		246,575			
	WV		Součet		246,575			
15	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	563,918	14,31	8 069,67	CS ÚRS 2019 01
	WV		zemina na zpětný zásyp					
	WV		204,10+191,40+72,50+95,918		563,918			
	WV		Součet		563,918			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	246,575	9,32	2 298,08	CS ÚRS 2019 01
17	K	17120121R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	443,835	50,00	22 191,75	
	WV		přebytečná zemina					
	WV		246,575*1,8		443,835			
	WV		Součet		443,835			
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	668,078	55,63	37 165,18	CS ÚRS 2019 01
	WV		šachty prefabrikované - zemina					
	WV		15,70*13		204,100			
	WV		potrubí - zemina					
	WV		87,00*2,00*1,10		191,400			
	WV		40,00*1,45*1,25		72,500			
	WV		63,00*1,05*1,45		95,918			
	WV		potrubí - štěrkopísek					
	WV		87,00*2,00*0,30		52,200			
	WV		40,00*1,45*0,30		17,400			
	WV		83,00*1,35*0,30		33,615			
	WV		3,00*1,05*0,30		0,945			
	WV		Součet		668,078			
19	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	208,320	254,25	52 965,36	CS ÚRS 2019 01
	WV		(52,20+17,40+33,615+0,945)*2		208,320			
	WV		Součet		208,320			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	151,745	257,25	39 036,40	CS ÚRS 2019 01
	WV		87,00*2,00*0,80-43,73		95,470			
	WV		40,00*1,45*0,50-7,85		21,150			
	WV		83,00*1,35*0,40-10,43		34,390			
	WV		3,00*1,05*0,30-0,21		0,735			
	WV		Součet		151,745			
21	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	303,490	254,25	77 162,33	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání					28 303,44
22	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	213,000	132,88	28 303,44	CS ÚRS 2019 01
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					29 820,00
23	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	213,000	140,00	29 820,00	CS ÚRS 2019 01
D 4			Vodorovné konstrukce					35 188,43
24	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m ³	34,720	497,09	17 258,96	CS ÚRS 2019 01
	W		87,00*2,00*0,10		17,400			
	W		40,00*1,45*0,10		5,800			
	W		83,00*1,35*0,10		11,205			
	W		3,00*1,05*0,10		0,315			
	W		Součet		34,720			
25	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	19,000	168,24	3 196,56	CS ÚRS 2019 01
	W		4+8+6+1		19,000			
	W		Součet		19,000			
26	M	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	4,000	350,53	1 402,12	CS ÚRS 2019 01
27	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	8,000	321,37	2 570,96	CS ÚRS 2019 01
28	M	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	6,000	300,35	1 802,10	CS ÚRS 2019 01
29	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	291,54	291,54	CS ÚRS 2019 01
31	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m ³	3,250	2 666,52	8 666,19	CS ÚRS 2019 01
	W		pod prefabrikovanou šachtu					
	W		0,25*13		3,250			
	W		Součet		3,250			
D 8			Trubní vedení					1 594 777,97
85	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	86,000	127,52	10 966,72	CS ÚRS 2019 01
	W		DN300					
	W		3,00		3,000			
	W		DN400					
	W		83,00		83,000			
	W		Součet		86,000			
88	K	810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600	m	40,000	157,90	6 316,00	CS ÚRS 2019 01
	W		DN500					
	W		40,00		40,000			
	W		Součet		40,000			
89	K	810471811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 600 do 800	m	87,000	243,07	21 147,09	CS ÚRS 2019 01
	W		DN800					
	W		87,00		87,000			
	W		Součet		87,000			
32	K	822372111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 300	m	3,000	313,63	940,89	CS ÚRS 2019 01
33	M	59222020	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 30 x 250 x 7 cm	m	3,000	1 129,55	3 388,65	CS ÚRS 2019 01
34	K	822392111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 400	m	83,000	332,78	27 620,74	CS ÚRS 2019 01
35	M	59222022	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 250 x 7,5 cm	m	83,000	1 601,71	132 941,93	CS ÚRS 2019 01
36	K	822422111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 500	m	40,000	354,97	14 198,80	CS ÚRS 2019 01
37	M	59222024	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 50 x 250 x 8,5 cm	m	40,373	1 814,73	73 266,09	CS ÚRS 2019 01
38	K	81735112R	Montáž odboček pro kanalizační připojku včetně jádrového vrtání	kus	26,000	1 051,11	27 328,86	