

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DSP - ulice Orlická, 2. etapa

Objekt:

SO 105 - Dopravní značení

KSO:

Místo: Týn nad Vltavou

Zadavatel:

Město Týn nad Vltavou

Uchazeč:

Š+H Bohunice, s.r.o.

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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně
DPH základní	352 138,16	21,00
snížená	0,00	15,00

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DSP - ulice Orlická, 2. etapa

Objekt:

SO 105 - Dopravní značení

Místo:

Týn nad Vltavou

Datum:

Zadavatel:

Město Týn nad Vltavou

Projektant:

Uchazeč:

Š+H Bohunice, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

2 - Zakládání

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

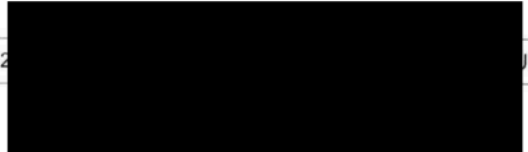
998 - Přesun hmot

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DSP - ulice Orlická, 2. etapa
 Objekt: SO 105 - Dopravní značení
 Místo: Týn nad Vltavou
 Zadavatel: Město Týn nad Vltavou
 Uchazeč: Š+H Bohunice, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	
Náklady soupisu celkem						
D	HSV		Práce a dodávky HSV			
D	2		Zakládání			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			
1	K	91411112R	Demontáž a montáž stávající dopravní značky včetně přesunu	kus	1,000	
2	K	91411111R	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	48,000	
3	M	4044547R	značka klasická	kus	48,000	
4	M	4044551R	dodatková tabulka	kus	8,000	
5	K	914211111	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2	kus	6,000	JRS 2018 01
6	M	4044411R	značka dopravní svislá	kus	6,000	
7	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m2	kus	2,000	JRS 2018 01
8	M	4044426R	značka dopravní svislá	kus	2,000	
9	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	24,000	JRS 2018 01
	VV		8+16		24,000	
	VV		Součet		24,000	
10	M	4044523R	sloupek	kus	57,000	
11	M	4044525R	víčko plastové na sloupek	kus	57,000	
12	M	4044528R	upínací svorka na sloupek	kus	112,000	
13	K	915111112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	745,000	JRS 2018 01
14	K	915121112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	14,000	JRS 2018 01
	VV		stop čára tl. 0,5m			
	VV		7,00*2		14,000	
	VV		Součet		14,000	
15	K	915121122	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	30,000	JRS 2018 01
16	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	54,000	JRS 2018 01
	VV		48,00+6,00		54,000	
	VV		Součet		54,000	
17	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho ztuhnutím s betonovou patkou	kus	20,000	JRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot					
18	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m iakékoliv délky objektu	t	2			JRS 2018 01



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DSP - ulice Orlická, 2. etapa

Objekt:
SO 301 - Vodovod Orlická

KSO:
Místo: Týn nad Vltavou

Zadavatel:
Město Týn nad Vltavou

Uchazeč:
Š+H Bohunice, s.r.o.

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

	Základ daně	S
DPH základní	799 420,35	
snížená	0,00	

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DSP - ulice Orlická, 2. etapa
Objekt: **SO 301 - Vodovod Orlická**
Místo: Týn nad Vltavou
Zadavatel: Město Týn nad Vltavou
Uchazeč: Š+H Bohunice, s.r.o.

Datum: 11. 2. 2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

741 - Elektroinstalace - silnoproud

M - Práce a dodávky M

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN4 - Inženýrská činnost

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DSP - ulice Orlická, 2. etapa

Objekt:

SO 301 - Vodovod Orlická

Místo:

Týn nad Vltavou

Datum:

11. 2. 2020

Zadavatel:

Město Týn nad Vltavou

Projektant:

Uchazeč:

Š+H Bohunice, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	240,000			9 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			9 01
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti 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 hmoř kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	15,000			9 01
	W		10*1,50			15,000		
	W		Součet			15,000		
4	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv tříd	m3	30,000			9 01
	W		15,00*2,00			30,000		
	W		Součet			30,000		
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	268,875			9 01
	W		239,00*0,90*1,25			268,875		
	W		Součet			268,875		
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 lepidlost hornin tř. 4	m3	80,663			9 01
	W		268,875*0,3			80,663		
	W		Součet			80,663		
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 051,600			9 01
	W		239,00*2,20*2			1 051,600		
	W		Součet			1 051,600		
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	1 051,600			9 01
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hornin tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	268,875			9 01
10	K	162501102	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 2 500 do 3 000 m	m3	359,316			9 01
	W		zemina na zpětný zásyp tam a zpět					
	W		179,658*2			359,316		
	W		Součet			359,316		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	
11	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	
	W		přebytečná zemina		
	W		268,87-179,658		
	W		Součet		
12	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	
	W		zemina na zpětný zásyp		
	W		179,658		
	W		Součet		
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	
	W		přebytečná zemina		
	W		268,875-179,658		
	W		Součet		
14	K	17120121R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	
	W		přebytečná zemina		
	W		89,217*1,8		
	W		Součet		
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vvkopávkách	m3	
	W		zásyp štěrkopískem		
	W		239,00*0,20*0,90		
	W		zásyp zeminou		
	W		38,00*0,81*0,90		
	W		201,00*0,84*0,90		
	W		zásyp skruže u nadzemního hydrantu		
	W		0,15		
	W		Součet		
16	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	
17	M	58337403	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	
	W		zásyp skruže		
	W		0,15*2		
	W		Součet		
18	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	
	W		38,00*0,140*0,90		
	W		201,00*0,110*0,90		
	W		Součet		
19	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	
	W		24,687*2 'Přepočtené koeficientem množství		
	D	2	Zakládání		
20	K	212752212	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 65 do 100 mm	m	
	D	4	Vodorovné konstrukce		
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	
	W		239,00*0,90*0,10		
	W		Součet		
22	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prosteno v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tr. U	m3	
	W		12115		
	W		betonové bloky		
	W		0,75*0,75*0,75*4		
	W		Součet		
23	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	
	W		(0,75+0,75)*0,75*2*4		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		9,0			
	D	8	Trubní vedení					
24	K	85735113R	Montáž armatur a tvarovek vodovodního řadu dle kladečského plánu a materiálu v technické zprávě	kus	74,00			
	WV		1+7+1+9+9+1+1+1+2+2+1+2+1+1+12+12+4+4+1+1+1		74,00			
	WV		Součet		74,00			
25	M	55253R01	přírubové šoupě SZ - 80	kus	1,00			
26	M	55253R00	přírubové šoupě SZ - 100	kus	7,00			
27	M	55253R02	přírubové šoupě SZ - 150	kus	1,00			
28	M	55253R04	zemní souprava teleskopická pro šoupě	kus	9,00			
29	M	55253R05	poklop šoupátkový s plovoucí podkladní deskou	kus	9,00			
30	M	55253R42	litinová zaslepovací příruba LT X - 100	kus	1,00			
31	M	55253R43	litinový přírubový kříž LT TT - 100	kus	1,00			
32	M	55253R06	litinová přírubová trubka LT TP - 80 200 MM	kus	1,00			
33	M	55253R07	litinová přírubová odbočka LT T - 100/100	kus	2,00			
34	M	55253R08	litinová spojka hrdlo - příruba LT spojka HP - 125	kus	2,00			
35	M	55253R09	litinová přírubová redukce LT RP - 100/80	kus	1,00			
36	M	55253R10	litinová přírubová redukce LT RP - 100/125	kus	2,00			
37	M	55253R11	litinová přírubová redukce LT RP - 150/100	kus	1,00			
38	M	55253R12	litinové přírubové pateční koleno LT PP - 80	kus	1,00			
39	M	55253R13	lemový nákrůžek LN - 110	kus	12,00			
40	M	55253R14	točivá příruba DN100	kus	12,00			
41	M	55253R15	lemový nákrůžek LN - 140	kus	4,00			
42	M	55253R16	točivá příruba DN125	kus	4,00			
43	M	55253R17	hydrant nadzemní HN - 80 1.25 M	kus	1,00			
44	M	55253R18	k hydrantu vsakovací koš nebo hydrantová drenáž	kus	1,00			
45	M	55253R19	poklop hydrantový s podkladní deskou	kus	1,00			
46	M	55253R20	těsnění a šrouby pro přírubové spoje	kpl	31,00			
47	K	871251141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	201,00			01
48	M	28613601	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m	m	201,00			01
49	K	871271141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 140 x 12,7 mm	m	38,00			01
50	M	28613603	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 140x12,7 dl 12m	m	38,00			01
51	K	87735112R	Montáž odboček pro vodovodní přípojku - navrtávací pas, uzávěr, zemní souprava, deska a poklop - dle výkresu přípojkv	kus	48,00			
	WV		2+10+2+10+12+12		48,00			
	WV		Součet		48,00			
52	M	286140R1	navrtávací pas na PE potrubí DN100/1"	kus	2,00			
53	M	286140R2	navrtávací pas na PE potrubí DN100/2"	kus	10,00			
54	M	286140R3	přípojkový uzávěr 1"	kus	2,00			
55	M	286140R4	přípojkový uzávěr 2"	kus	10,00			
56	M	286140R5	zemní souprava teleskopická pro uzávěr přípojky	kus	12,00			
57	M	286140R6	poklop šoupátkový plovoucí s podkladní deskou	kus	12,00			
58	K	87915191R	Napojení na stávající vodovod - vypuštění, rozpojení, znovunapuštění	kus	4,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Ustava
59	K	89235111R	Tlakové zkoušky vodou na potrubí	m	239,000	
60	K	89235312R	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	239,000	
61	K	89420111R	Zaplnění ponechaného vodovodu řídkou betonovou směsí	m3	1,580	
	W		201 m LT100			
	W		1,58		1,580	
	W		Součet		1,580	
62	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	19 01
63	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	kus	1,000	19 01
64	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	3,000	19 01
65	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	239,000	19 01
66	K	89991316R	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 250 x 400 včetně vystředění potrubí	kus	1,000	
67	K	899914113	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 273 x 10 mm	m	3,000	19 01
68	M	14011108	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 245x8,0mm	m	3,600	19 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			
69	K	96902112R	Odstranění stávajícího vodovodu	m	38,000	
	W		LT 125			
	W		38,00		38,000	
	W		Součet		38,000	
D	997		Přesun sutě			
70	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,045	19 01
	W		odstraněné litinové potrubí			
	W		LT125			
	W		38,00*27,50/1000		1,045	
	W		Součet		1,045	
71	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	9,405	19 01
	W		skládka 10 km			
	W		1,045*9		9,405	
	W		Součet		9,405	
72	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	1,045	19 01
D	998		Přesun hmot			
73	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	195,129	19 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV			
D	741		Elektroinstalace - silnoproud			
74	K	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žilv 0.55 až 16 mm2	m	281,000	19 01
75	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2	m	281,000	19 01
D	M		Práce a dodávky M			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady			
D	VRN4		Inženýrská činnost			
76	K	04310300R	Rozbory vody (krácený rozbor)	soub	4,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	04400200R	Výchozí revize (hydranty a uzávěry, vytyč. vodiče, ovladatelnost armatur, záv. tech. prohlídka, zprovoznění)	soub	1,000			
78	K	04500200R	Oznámení všem dotčeným odběratelům a náhradní zásobování vodou po dobu přepojování vodovodu	soub	1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DSP - ulice Orlická, 2. etapa

Objekt:
SO 301.1 - Vodovodní přípojky Orlická

KSO:
Místo: Týn nad Vltavou

Zadavatel:
Město Týn nad Vltavou

Uchazeč:
Š+H Bohunice, s.r.o.

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

	Základ daně	Sazba daně
DPH základní	201 875,06	21,00
DPH snížená	0,00	15,00

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DSP - ulice Orlická, 2. etapa

Objekt: **SO 301.1 - Vodovodní přípojky Orlická**

Místo: Týn nad Vltavou

Datum: 11. 2. 2020

Zadavatel: Město Týn nad Vltavou

Projektant:

Uchazeč: Š+H Bohunice, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

741 - Elektroinstalace - silnoproud

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN4 - Inženýrská činnost

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DSP - ulice Orlická, 2. etapa
 Objekt: **SO 301.1 - Vodovodní přípojky Orlická**

Místo: Týn nad Vltavou

Datum: 11. 2. 2020

Zadavatel: Město Týn nad Vltavou

Projektar

Uchazeč: Š+H Bohunice, s.r.o.

Zpracova

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena
----	-----	-----	-------	----	----------	--------

Náklady soupisu celkem

0	HSV		Práce a dodávky HSV			
0	1		Zemní práce			
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,000	
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	54,000	
	W		36*1,50		54,000	
	W		Součet		54,000	
4	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv tříd	m3	108,000	
	W		54,00*2,00		108,000	
	W		Součet		108,000	
5	K	132301201	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	m3	111,240	
	W		(17,00+86,00)*0,90*1,20		111,240	
	W		Součet		111,240	
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 lepidlo horniny tř. 4	m3	33,372	
	W		111,24*0,3		33,372	
	W		Součet		33,372	
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	370,800	
	W		103,00*1,80*2		370,800	
	W		Součet		370,800	
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	370,800	
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	111,240	
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	156,128	
	W		zemina na zpětný zásyp tam a zpět			
	W		(78,064)*2		156,128	
	W		Součet		156,128	

PČ	Typ	Kód	Popis	M	2019 01
11	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	m	2019 01
	W		přebytečná zemina		
	W		111,24-78,064		
	W		Součet		
12	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m	2019 01
	W		zemina na zpětný zásyp		
	W		80,464		
	W		Součet		
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m	2019 01
	W		přebytečná zemina		
	W		111,24-78,064		
	W		Součet		
14	K	17120121R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce		
	W		přebytečná zemina		
	W		33,176*1,8		
	W		Součet		
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m	2019 01
	W		zásyp štěrkopískem		
	W		17,00*0,232*0,90		
	W		86,00*0,263*0,90		
	W		zásyp zeminou		
	W		17,00*0,868*0,90		
	W		86,00*0,837*0,90		
	W		Součet		
16	M	58337344	šterkopisek frakce 0/32		2019 01
	W		23,906*2 'Přepočtené koeficientem množství		
	D	2	Zakládání		
17	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového 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	2019 01
	D	4	Vodorovné konstrukce		
18	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m	2019 01
	W		103,00*0,90*0,10		
	W		Součet		
	D	8	Trubní vedení		
19	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	2019 01
20	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	2019 01
21	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	2019 01
22	M	28613598	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m	m	2019 01
23	K	8771611R1	Spojka na stávající přípojku 1" - dle výkresu přípojky, včetně montáže	ku	
24	K	8771611R2	Spojka na stávající přípojku 2" - dle výkresu přípojky, včetně montáže	ku	
25	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	2019 01
26	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	2019 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání		
27	K	96902112R	Odstranění stávajících přípojek	m	
	W		OC 1"		