



HIP:		VP:		<b>WAY</b> project s.r.o. Jindřichův Hradec, Jarošovská 1126/II tel.: 384 321 494, 384 327 505 email: wayproject@wayproject.cz	
Projektant:  Josef Šedivý		Kontroloval:  Richard Šindelář			
Stavebník: Město Třeboň Obec: Třeboň				Č. zakázky: <b>1018</b> Datum: 06/2019 Formát: A4 Měřítko: Stupeň: <b>PDPS</b>	
Stavba: <b>Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - II. etapa</b>				Paré č.:	
Příloha: <b>Soupis prací</b>				Číslo arch.: <b>49/15</b> Číslo přílohy: <b>H</b>	

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1018

**Stavba:** Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - II. etapa

KSO:

Místo: Třeboň - Břilice

CC-CZ:

Datum: 25. 6. 2019

Zadavatel:

Město Třeboň

IČ:

00247618

DIČ:

CZ00247618

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

WAY project s.r.o.

IČ:

63906601

DIČ:

CZ63906601

Zpracovatel:

IČ:

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](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**0,00**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1018

**Stavba:** Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - II. etapa

Místo: Třeboň - Břilice

Datum: 25. 6. 2019

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

**0,00 0,00**

02	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	0,00
102	Vozovka - II.etapa	0,00	0,00
301	Vodovod	0,00	0,00
302	Jednotná kanalizace	0,00	0,00
303	Vodovodní a kanalizační přípojky	0,00	0,00
501	Přeložka STL plynovodu	0,00	0,00
402	Veřejné osvětlení - II.etapa	0,00	0,00

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - II. etapa

Objekt:

### 02 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Třeboň - Břilice	Datum:	25. 6. 2019
Zadavatel:		IČ:	00247618
	Město Třeboň	DIČ:	CZ00247618
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	WAY project s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			
v CZK			0,00

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - II. etapa

Objekt:

### 02 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Třeboň - Břilice

Datum:

25. 6. 2019

Zadavatel:

Město Třeboň

Projektant:

WAY project s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**0,00**

OST - Ostatní

0,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - II. etapa  
Objekt: 02 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Třeboň - Břilice

Zadavatel: Město Třeboň

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 25. 6. 2019

Projektant: WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	OST	Ostatní					0,00	
1	K	053002000	Poplatky	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"za vytýčení inženýrských sítí pro stavbu jako celek" 1		1,000			
2	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	...	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		zajištění všech zkoušek materiálů dle požadavků TKP a ZTKP					
	VV		"Zkoušky materiálů zhotovitelem, pro stavbu jako celek" 1		1,000			
3	K	043103000w1	Zkoušky bez rozlišení	Kč	10 000,000		0,00	
	VV		zajištění všech zkoušek materiálů dle požadavků TKP a ZTKP					
	VV		"bere se pro celou stavbu jako celek" 10000		10 000,000			
	VV		Čerpat po odsouhlasení TDI.					
4	K	043194000w	Ostatní zkoušky	kpl	1,000		0,00	
	VV		zajištění všech zkoušek konstrukcí a prací dle požadavků TKP a ZTKP					
	VV		"Pro stavbu jako celek" 1		1,000			
5	K	043194000w1	Ostatní zkoušky	Kč	10 000,000		0,00	
	VV		zajištění všech zkoušek konstrukcí a prací dle požadavků TKP a ZTKP					
	VV		"bere se pro celou stavbu jako celek" 10000		10 000,000			
	VV		Čerpat po odsouhlasení TDI.					
6	K	011403000	Průzkum výskytu nebezpečných látek bez rozlišení	...	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		zajištění průzkumu stávajících asfaltových směsí získaných na stavbě za účelem zatřídění dle vyhl. č. 130/2019 Sb.					
	VV		"bere se pro celou stavbu jako celek - jedna zkouška za předpokladu dvou asf. vrstev" 1		1,000			
	VV		Čerpat po odsouhlasení TDI.					
7	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		dopravně inženýrské opatření					
	VV		označení uzavírky vč. objízdných tras, vč. přeznačování v průběhu stavby					
	VV		"bere se pro celou stavbu jako jedn celek" 1		1,000			
8	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		prohlídka a posouzení podloží vozovky, park. zálivů a rýh geotechnikem včetně návrhu opatření					
	VV		"pro stavbu jako celek" 1		1,000			
9	K	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se stavenišťem	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Vypracování pasportu statického stavu přilehlé zástavby,					
	VV		"pro stavbu jako celek" 1		1,000			
10	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		podrobné vytýčení podle vytyčovacích protokolů					
	VV		podrobné vytýčení výšek povrchu podle příčných řezů					
	VV		"pro stavbu jako celek" 1		1,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Zaměření skutečného provedení stavby					
	VV		"pro stavbu jako celek" 1		1,000			
12	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		vypracování dokumentace skutečného provedení					
	VV		"bere se jako celek, PD ve 4 vyhotoveních" 1		1,000			
13	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		opatření pro zajištění BOZP na staveništi					
	VV		oplocení a ohrazení staveniště, vytýčení bezp. koridoru pro pěší a cyklisty					
	VV		"pro stavbu jako celek" 1		1,000			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - II. etapa

Objekt:

**102 - Vozovka - II.etapa**

KSO:

Místo: Třeboň - Břilice

Zadavatel:

Město Třeboň

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 6. 2019

IČ:

00247618

DIČ:

CZ00247618

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

63906601

DIČ:

CZ63906601

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

snížená

0,00

15,00%

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - II. etapa

Objekt:

**102 - Vozovka - II.etapa**

Místo:

Třeboň - Břilice

Zadavatel:

Město Třeboň

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

25. 6. 2019

Projektant:

WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - II. etapa  
Objekt: 102 - Vozovka - II.etapa

Místo: Třeboň - Břilice  
Zadavatel: Město Třeboň  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 25. 6. 2019  
Projektant: WAY project s.r.o.  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	113107121	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	4,960		0,00	CS ÚRS 2019 01
VV					4,960			
2	K	113107130	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	4,960		0,00	CS ÚRS 2019 01
VV					4,960			
3	K	113107161	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	139,440		0,00	CS ÚRS 2019 01
VV					139,440			
4	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	832,210		0,00	CS ÚRS 2019 01
VV					832,210			
5	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	139,440		0,00	CS ÚRS 2019 01
VV					139,440			
VV								
6	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	25,620		0,00	CS ÚRS 2019 01
VV								
VV					25,620			
VV								
7	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	457,210		0,00	CS ÚRS 2019 01
VV					457,210			
VV								
8	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	375,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
VV					375,000			
9	K	113154122	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	37,880		0,00	CS ÚRS 2019 01
VV					37,880			
10	K	113154253	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	482,830		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Odstranění konstrukce vozovky, AB, dle výk. výměr" 457,21		457,210			
	VV		"přičte se plocha povrch. úpravy podél obrubníků dle výk. výměr" 25,62		25,620			
	VV		Součet		482,830			
11	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	71,880		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vytrhání betonových silničních obrubníků dle výk. výměr" 71,88		71,880			
12	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	107,094		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"bere se cca 30% odkopávky" 356,98*0,3		107,094			
13	K	120901121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého neprokládaného	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Bourání rušených uličních vpustí, cca 0,3 m3/1kus, dle výk. výměr" 2*0,3		0,600			
14	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	5,615		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"odhumusování dle výk. výměr" 56,15*0,1		5,615			
15	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	356,890		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"výkop dle výk. výměr" 98,86		98,860			
	VV		"výkop pro výměnu zeminy dle výk. výměr" 258,03		258,030			
	VV		Součet		356,890			
16	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	356,890		0,00	CS ÚRS 2019 01
17	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	21,120		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Uvažuje se pro drenáž š. 0,5, hl. 0,4, délka dle výk. výměr" 0,5*0,4*105,6		21,120			
18	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	21,120		0,00	CS ÚRS 2019 01
19	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	30,713		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		výkop pro přípojky uličních vpustí a žlabů, šířka rýhy 0,9m , hl. prům 1,05 m pod plání					
	VV		"délka dle výkazu výměr" 32,5*0,9*1,05		30,713			
20	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	30,713		0,00	CS ÚRS 2019 01
21	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	7,056		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro jednoduché ul. vpustí, půdor. 1,2x1,2m, cca hl. 1.4 m pod plání " 1,2*1,2*1,4*2		4,032			
	VV		"pro dvojité ul. vpustí, půdor. 1,2x1,8m, cca hl. 1.4 m pod plání " 1,2*1,8*1,4*1		3,024			
	VV		vpustí uvažovány bez horního dílu					
	VV		Součet		7,056			
22	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	7,056		0,00	CS ÚRS 2019 01
23	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	47,565		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Pro rýhy přípojek pod plání silniční, uvažováno cca 50%" 24,5*1,05*2*0,5		25,725			
	VV		"Pro šachty uličních vpustí pod sil. plání" (1,2*1,4*4*2)+((1,2+1,8)*2*1,4*1)		21,840			
	VV		Součet		47,565			
24	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	47,565		0,00	CS ÚRS 2019 01
25	K	162601101	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 3 000 do 4 000 m	m3	1,756		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"přebytečná ornice na deponii do 4 km" (56,15-38,59)*0,1		1,756			
26	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	391,119		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		vodor. přeprava přebyt. zeminy na skládku do 16 km					
	VV		"odkopávka" 356,89		356,890			
	VV		"zemina rýh a šachet" 21,12+30,713+7,056		58,889			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odečte se zemina pro zásyp" -18,050		-18,050			
	VV		"odečte se zemina pro násypy dle výk. výměr" -1,41-5,2		-6,610			
	VV		Součet		391,119			
27	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 346,714		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		na skládku do 16 km					
	VV		"dle vodor. přemístění výkopku tř. 1-4" 391,119*(16-10)		2 346,714			
28	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	704,014		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle přemístění na skládku" 391,119*1,8		704,014			
29	K	162701155	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 9 000 do 10 000 m	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Pro suť z vybouraných vpustí, na skládku do 16 km" 0,6		0,600			
30	K	162701159	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3,600		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		na skládku do 16 km					
	VV		"dle vodor. přemístění výkopku tř. 5-7" 0,6*(16-10)		3,600			
31	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	5,200		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro dodatečný násyp dle výk. výměr" 5,2		5,200			
32	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	259,440		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zhuštěný násyp dle výk. výměr" 1,41		1,410			
	VV		"výměna zeminy tl. 0,3 m dle výk. výměr" 258,03		258,030			
	VV		Součet		259,440			
33	M	583442290	šterkodrt' frakce 0/125	t	382,286		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Vhodná nenamrzavá zemina do aktivní zóny dle ČSN 736133					
	VV		"materiál pro výměnu zeminy dle uložení" 258,03*2,0		516,060			
	VV		"odečte se kamenivo penetračního makadamu získané na stavbě využitě do AZ dle suti"-30,677-2,511-100,586		-133,774			
	VV		Součet		382,286			
34	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	18,050		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"výkop rýh do 2 m" 30,713		30,713			
	VV		"výkop šachet" 7,056		7,056			
	VV		"odečte se obsyp vč. potrubí" -15,211		-15,211			
	VV		odečte se zemina vytlačená tělesy ul. vpustí					
	VV		-0,3*0,3*3,14*1,4*(2+2)		-1,583			
	VV		odečte se lože přípojek					
	VV		-0,9*32,50*0,1		-2,925			
	VV		Součet		18,050			
35	K	175111101	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	m3	13,975		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přípojka DN 200 do výšky 0,3 m nad povrch potrubí					
	VV		(0,20+0,02+0,3)*0,9*32,50		15,210			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím DN 200					
	VV		-(0,11*0,11)*3,14*32,5		-1,235			
	VV		Součet		13,975			
36	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	27,950		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro obsyp, cca 2,0 t/m3" 13,975*2,0		27,950			
37	K	181301101	Rozprostření a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	38,590		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"ohumusování v rovině dle výk. výměr" 38,59		38,590			
38	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	38,590		0,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	"ohumusování v rovině dle výk. výměr" 38,59		38,590			
39	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,158		0,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	dle ohumusování dle výk. výměr, cca 0,03 kg/m2					
		VV	38,59*0,03		1,158			
40	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	1,930		0,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	uvažuje se 10x po 5l na 1 m2 travnatých ploch					
		VV	38,59*10*0,005		1,930			
41	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	38,590		0,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	"na ploše ohumusování v rovině dle výk. výměr" 38,59		38,590			
42	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	971,530		0,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	dle plochy nových vozovek, chodníků a park. stání dle výk. výměr					
		VV	696,86+216,04+5,06+53,57		971,530			
D	2		Zakládání				0,00	
43	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	21,120		0,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	"Pro drenáž dle výk. výměr" 0,5*0,4*105,6		21,120			
44	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	105,600		0,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	"Pro drenáž dle výk. výměr" 105,6		105,600			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
45	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	2,925		0,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	pod přípojky dle výkazu výměr					
		VV	0,1*0,9*32,50		2,925			
46	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	pro nové uliční vpusti, 2 ks/vpust					
		VV	"dle výk. výměr" 2*(2+2)		8,000			
47	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
48	M	59223821	vpust' uliční prstenec betonový 180x660x100mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
49	K	452386121	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	"pro vpust předělanou na šachtu, dle výk. výměr"1		1,000			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
50	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	696,860		0,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	Pro konstrukci vozovky v tl. 150 mm ŠDa 0/32					
		VV	"dle výk. výměr" 696,86		696,860			
51	K	564851113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	912,900		0,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	Pro konstrukci vozovky v tl. min 150 mm, prům 170 mm, ŠDa 0/32, ochranná vrstva					
		VV	"dle výk. výměr" 696,86		696,860			
		VV	Pro konstrukci park. zálivů v tl. min 150 mm, prům 170 mm, ŠDa 0/32, ochranná vrstva					
		VV	"dle výk. výměr" 216,04		216,040			
		VV	Součet		912,900			
52	K	564861112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm	m2	58,630		0,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	Pro konstrukci chodníků v min. tl. 200 mm, prům. 210 mm, ŠDa 0/32					
		VV	"dle výk výměr" 5,06+53,57		58,630			
53	K	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	53,570		0,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	Pro konstrukci chodníků, AB, R-mat ŠDRM					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nová kce chodníku AB dle výk. výměr" 53,57		53,570			
54	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	722,480		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		uvažováno ACP16+, tl 50 mm					
	VV		"nová konstrukce vozovky dle výk. výměr" 696,86		696,860			
	VV		"povrch. úpr. vozovky podél obrub dle výk. výměr" 25,62		25,620			
	VV		Součet		722,480			
55	K	567921111	Podklad z mezerovitého betonu MCB tl. 120 mm	m2	216,040		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Pro konstrukci park. zálivů					
	VV		"dle výk. výměr" 216,04		216,040			
56	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	813,930		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		PS A, pod ACO v množství 0,2 kg/m2					
	VV		"nová kce vozovky dle výk. výměr" 696,86		696,860			
	VV		"povrch. úpr. vozovky podél obrub dle výk. výměr" 25,62		25,620			
	VV		PS A, pod ACO v množství 0,5 kg/m2					
	VV		"povrch. úpr. vozovky na mostě dle výk. výměr" 37,88		37,880			
	VV		"pro konstrukci chodníku s živ. krytem dle výk. výměr" 53,57		53,570			
	VV		Součet		813,930			
57	K	577134221	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	760,360		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		uvažováno ACO 11, tl 40 mm					
	VV		"nová konstrukce vozovky dle výk. výměr" 696,86		696,860			
	VV		"povrch. úpr. vozovky podél obrub dle výk. výměr" 25,62		25,620			
	VV		"povrch. úpr. vozovky na mostě dle výk. výměr" 37,88		37,880			
	VV		Součet		760,360			
58	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	53,570		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"nová kce chodníku AB dle výk. výměr" 53,57		53,570			
59	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	9,480		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"plocha nového chodníku dle výk. výměr" 5,06		5,060			
	VV		"var. a sig. pásy v AB chodníku dle výk. výměr" 4,42		4,420			
	VV		Součet		9,480			
60	M	000592453080	<i>Dlažba skladebná betonová, 200x100x60 mm, přírodní</i>	m2	5,212		0,00	
	VV		"plocha nového chodníku dle výk. výměr" 5,06		5,060			
	VV		přičteno ztratiné 3%					
	VV		5,06*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		5,212			
61	M	000592452670	<i>Dlažba skladebná betonová, 200x100x60 mm, barvená, nevid</i>	m2	4,553		0,00	
	VV		"var. a sig. pásy v AB chodníku dle výk. výměr" 4,42		4,420			
	VV		přičteno ztratiné 3%					
	VV		4,42*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		4,553			
62	K	596212212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	216,040		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"plocha park. zálivu dle výk. výměr" 216,04		216,040			
	VV		Součet		216,040			
63	M	000592275900	<i>Dlažba zatravnovací, obdélníky s náličky a širokou sprárou 30 mm, tl. 80 mm, červená</i>	m2	220,361		0,00	
	VV		"dle kladení " 216,04		216,040			
	VV		přičteno ztratiné 2%					
	VV		216,04*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		220,361			
D	8		Trubní vedení				0,00	
64	K	871350420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 200	m	32,500		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"potrubí přípojek od vpustí DN200 dle výk. výměr" 32,5		32,500			
65	M	28617267	trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000 mm SN 12	m	32,988		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"uvažovat potrubí PP UR2 SN16, dle montáže" 32,50		32,500			
	VV		přičteno ztrátne 1.5%					
	VV		32,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		32,988			
66	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"nové uliční vpustí dle výk. výměr" 2+2		4,000			
	VV		s ohledem na mělkou kanalizaci se uvažují UV bez horního dílu					
67	M	59223820	vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm s osazením na kalový koš pro těžké naplaveniny	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
68	M	59223822	vpust' uliční dno s výtokem betonové 626x495x50mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
69	M	59223824	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vložky)	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
70	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro vpust předělanou na šachtu"1		1,000			
71	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro vpust předělanou na šachtu"1		1,000			
72	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro rušené vpustí" 2		2,000			
	VV		"pro vpustě předělané na šachtu dle výk. výměr"1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
73	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Pro nové uliční vpustí dle zřízení"2+2		4,000			
74	M	286618160	Revizní šachty a dvorní vpustí systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty D 315 koš kalový pro silniční vpust' 315 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle osazení" 4		4,000			
75	M	552423250	Výrobky kanalizační litinové a ocelové vtokové mříže výklopná plochá 500x500mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
76	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	74,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"osazení bet. silničních obrubníků do z betonu C20/25n XF3 dle výk. výměr" 74		74,000			
77	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	72,300		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"bet. silniční obrubníky dle výk. výměr" 74,0		74,000			
	VV		"odečtou se oblouk. obrubníky dle výk. výměr (R=0.5 m)" -1,7		-1,700			
	VV		Součet		72,300			
78	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"oblouk. obrubníky dle výk. výměr, 3 ks" 3		3,000			
79	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	102,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"osazení bet. chodníkových obrubníků do z betonu C20/25n XF3 dle výk. výměr" 89,8		89,800			
	VV		"osazení bet. parkových obrubníků do z betonu C20/25n XF3 dle výk. výměr" 12,2		12,200			
	VV		Součet		102,000			
80	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	89,800		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"bet. chodníkové obrubníky dle výk. výměr" 89,8		89,800			
81	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	12,200		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"bet. parkové obrubníky dle výk. výměr" 12,2		12,200			
82	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	7,200		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle řezání" 7,2		7,200			
83	K	919121213	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	7,200		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle řezání"7,2		7,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	919726201	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	1 014,132		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		separační geotextilie na parapláň vozovky a park. stání					
	VV		"dle plochy vozovky" 696,86		696,860			
	VV		"dle plochy park. stání" 216,04		216,040			
	VV		"přičte se plocha obrubníků oddělující park. stání" 90*0,1		9,000			
	VV		"přičte se svislá plocha" 115,29*(0,3+0,1)*2		92,232			
	VV		Součet		1 014,132			
85	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	7,200		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"řezání dle výk. výměr" 7,20		7,200			
86	K	935932328	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení C 250 vnitřní šířky 200 mm s krycím roštem můstkovým z litiny	m	13,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"uvažovat odvodňovací žlab V200 včetně revizního a vpustového dílu dle výk. výměr" 13,0		13,000			
87	K	935932422	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 200 mm s krycím roštem mřížkovým z litiny	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"uvažovat odvodňovací žlab PD200 dle výk. výměr" 12,0		12,000			
	VV		včetně vpustového a revizního dílu					
88	K	935932617	Odvodňovací plastový žlab vpust' s kalovým košem pro žlab vnitřní šířky 200 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro odvodňovací žlaby PD200 a V200"1+2		3,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
89	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	331,593		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Na skládku odpadů do 16 km					
	VV		"Kamenivo drcené 100 mm" 0,843+23,705		24,548			
	VV		"Kamenivo drcené 200 mm" 241,341		241,341			
	VV		Na deponii stavebníka 3 km - následně převezme zhotovitel					
	VV		"Vyfrézovaný materiál" 3,902+61,802		65,704			
	VV		Součet		331,593			
90	K	997221559	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	t	4 119,743		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Na řízenou skládku odpadu do 16 km					
	VV		"Kamenivo drcené 100 mm" (0,843+23,705)*(16-1)		368,220			
	VV		"Kamenivo drcené 200 mm" 241,341*(16-1)		3 620,115			
	VV		Na deponii stavebníka 4 km					
	VV		"Vyfrézovaný materiál" (3,902+61,802)*(3-1)		131,408			
	VV		Součet		4 119,743			
91	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,190		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Na skládku odpadu 16 km					
	VV		"Rozebraný podklad z betonu" 1,19		1,190			
92	K	997221569	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	t	17,850		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Na skládku odpadu 16 km					
	VV		"Rozebraný podklad z betonu" 1,19*(16-1)		17,850			
93	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	15,035		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Na skládku odpadu 16 km					
	VV		"Vytrhané obrubníky betonové" 14,735		14,735			
	VV		Na deponii stavebníka 4 km					
	VV		"Odstraněné mříže rušených vpustí" 0,3		0,300			
	VV		Součet		15,035			
94	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	221,925		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Na skládku odpadu 16 km					
	VV		"Vytrhané obrubníky betonové" (14,735)*(16-1)		221,025			
	VV		Na deponii stavebníka 4 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Odstraněné mříže rušených vpustí" 0,3*(4-1)		0,900			
	VV		Součet		221,925			
95	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	17,245		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Rozebraný podklad z betonu" 1,19		1,190			
	VV		"Vytrhané obrubníky betonové" 14,735		14,735			
	VV		"rušené vpustí" 0,6*2,2		1,320			
	VV		Součet		17,245			
96	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	65,704		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Zhotovitel ocení převzetí vyfrézovaných asf. vrstev považovaných za znovuzískanou asfaltovou směs kvalitativní třídy ZAS-T3					
	VV		"Vyfrézovaný materiál" 3,902+61,802		65,704			
97	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	265,889		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Kamenivo drcené 100 mm" 0,843+23,705		24,548			
	VV		"Kamenivo drcené 200 mm" 241,341		241,341			
	VV		Součet		265,889			
D		998	Přesun hmot				0,00	
98	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	559,274		0,00	CS ÚRS 2019 01
99	M	Překl.NN1	Úprava polohy kabelu NN - zahloubení	m	78,500		0,00	
	VV		zahloubení kabelů NN, uvažovat ve společné rýze s VO bez zemních prací					
	VV		"dle výk. výměr" 78,5		78,500			

Stavba:  
Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - II. etapa  
Objekt:

KSO: 827 11 12  
Místo: Třeboň - Brřilice

Zadavatel:  
Město Třeboň

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25. 6. 2019

IČ: 00247618  
DIČ: CZ00247618

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 63906601  
DIČ: CZ63906601

IČ:  
DIČ:

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - II. etapa

Objekt:

**301 - Vodovod**

Místo:

Třeboň - Břilice

Datum:

25. 6. 2019

Zadavatel:

Město Třeboň

Projektant:

WAY project s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - II. etapa

Objekt:

**301 - Vodovod**

Místo: Třeboň - Břilice

Datum: 25. 6. 2019

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	11,200		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Odstranění kce chodníků, ZD, dle výk. výměr" 11,2		11,200			
2	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	11,600		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Odstranění konstrukce vozovky, AB, dle výk. výměr" 11,60		11,600			
3	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	11,600		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Odstranění konstrukce vozovky, AB, dle výk. výměr" 11,60		11,600			
	VV		považováno za znovuzískanou asfaltovou směs kvalitativní třídy ZAS-T3					
	VV		předá se stavebníkovi na deponii dle jeho určení					
4	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	39,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Odstranění kce chodníku, AB, dle výk. výměr" 39,0		39,000			
	VV		považováno za znovuzískanou asfaltovou směs kvalitativní třídy ZAS-T3					
	VV		předá se stavebníkovi na deponii dle jeho určení					
5	K	113107321	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	50,200		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Odstranění kce chodníků živ. kryt, dle výk. výměr" 39,0		39,000			
	VV		"Odstranění kce chodníků, ZD, dle výk. výměr" 11,2		11,200			
	VV		Součet		50,200			
6	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	130,800		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro povrchovou úpravu vozovky s frézováním dle výk. výměr" 130,80		130,800			
	VV		považováno za znovuzískanou asfaltovou směs kvalitativní třídy ZAS-T3					
	VV		předá se stavebníkovi na deponii dle jeho určení					
7	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vytrhání betonových silničních obrubníků stojatých dle výk. výměr" 22,0		22,000			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	56,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		pro případ potřeby čerpání spodní vody					
	VV		"uvažuje se 7 prac. dní po 8 hod" 7*8		56,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	14,784		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		uvažováno 10% z výkopu všech rýh dle výkazu výměr					
	VV		147,84*0,10		14,784			
10	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	147,840		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Pro řad A dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 147,84		147,840			
11	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	147,840		0,00	CS ÚRS 2019 01
12	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	365,310		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle výk. výměr" 365,31		365,310			
13	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	365,310		0,00	CS ÚRS 2019 01
14	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	49,810		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle výk. výměr" 49,81		49,810			
15	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	49,810		0,00	CS ÚRS 2019 01
16	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	73,920		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle výkazu výměr do 2,5m, zemina tř. těž. 4, 50%" 147,84*0,5		73,920			
17	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	64,860		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přebytečná zemina z výkopů na skládku do 16 km					
	VV		"dle výkopu rýh zemina tř. těž. 4" 147,84		147,840			
	VV		"odečte se zásyp" -82,98		-82,980			
	VV		Součet		64,860			
18	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	389,160		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		vodor. přeprava přebytk. zeminy na skládku do 16 km					
	VV		64,86*(16-10)		389,160			
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	116,748		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přebytečná zemina z výkopu					
	VV		"dle vodorovného přemístění" 64,86*1,8		116,748			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	82,980		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		zásyp uvažován zeminou z výkopu rýh					
	VV		"celkový výkop rýh" 147,84		147,840			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -53,278		-53,278			
	VV		"odečte se lože pod potrubí řadu A" -0,1*0,9*128,69		-11,582			
	VV		Součet		82,980			
21	K	175111101	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	m3	50,692		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"řad A" 0,90*(0,16+0,3)*128,69		53,278			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím řadu A De 160					
	VV		-3,14*0,080*0,080*128,69		-2,586			
	VV		Součet		50,692			
22	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	101,384		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro obsyp" 50,692*2,0		101,384			
23	K	181301101	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"ohumusování v rovině dle výk. výměr" 7,0		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		včetně dodání ornice					
24	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"ohumusování v rovině dle výk. výměr" 7		7,000			
25	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,210		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		dle ohumusování dle výk. výměr, cca 0,03 kg/m2					
	VV		7,0*0,03		0,210			
26	K	181951101	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"na ploše ohumusování v rovině dle výk. výměr" 7,0		7,000			
27	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,350		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		uvažuje se 10x po 5l na 1 m2 travnatých ploch					
	VV		7,0*10*0,005		0,350			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
28	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	11,582		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"lože pod potrubí řadu A" 0,1*0,9*128,69		11,582			
29	K	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C	m3	0,800		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		betonové bloky -1 blok cca á 0,1 m3					
	VV		"dle klad. schéma" 8*0,1		0,800			
30	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"uvažuje se 1 m2/blok" 8*1		8,000			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
31	K	564861112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm	m2	53,700		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Pro konstrukci chodníků v min. tl. 200 mm, prům. 210 mm, ŠDa 0/32					
	VV		"nová kce chodníku živičný kryt dle výk výměr" 42,50		42,500			
	VV		"nová kce chodníku kryt ZD dle výk výměr" 11,20		11,200			
	VV		Součet		53,700			
32	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	11,600		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"nová kce vozovky v místě výspravy po vodovodu dle výk. výměr" 11,60		11,600			
33	K	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	42,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Pro konstrukci chodníků, AB, R-mat ŠDRM					
	VV		"nová kce chodníku živičný kryt dle výk výměr" 42,50		42,500			
34	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	11,600		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		podkladní vrstva z ACP 16+					
	VV		"nová kce vozovky v místě výspravy po vodovodu dle výk. výměr" 11,60		11,600			
	VV		Součet		11,600			
35	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	184,900		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		PS A, pod ACO v množství 0,2 kg/m2					
	VV		"nová kce vozovky v místě výspravy po vodovodu dle výk. výměr" 11,60		11,600			
	VV		PS A, pod ACO v množství 0,5 kg/m2					
	VV		"povrch. úpr. vozovky dle výk. výměr" 130,8		130,800			
	VV		"nová kce chodníku s živičným krytem dle výk. výměr" 42,50		42,500			
	VV		Součet		184,900			
36	K	577134221	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	142,400		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		uvažováno ACO 11, tl 40 mm					
	VV		"nová konstrukce vozovky dle výk. výměr" 11,60		11,600			
	VV		"povrch. úpr. vozovky podél obrub dle výk. výměr" 130,80		130,800			
	VV		Součet		142,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	42,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"nová kce chodníku AB dle výk. výměr" 42,50		42,500			
38	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	11,200		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		plocha opravy chodníku ze ZD		11,200			
	VV		"kce ZD tl. 290 mm, dle výk. výměr" 11,20					
39	M	000592453080	Dlažba skladebná betonová, 200x100x60 mm, přírodní	m2	7,931		0,00	
	VV		"plocha opravy chodníku ZD dle výk. výměr" 11,20		11,200			
	VV		"odečte se plocha varovných a sign. pásů dle výk.výměr" -3,5		-3,500			
	VV		přičteno ztratiné 3%					
	VV		Součet		7,700			
	VV		7,7*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		7,931			
40	M	000592452670	Dlažba skladebná betonová, 200x100x60 mm, barvená, nevid	m2	3,605		0,00	
	VV		"plocha varovných a sign. pásů v chodnících dle výk. výměr" 3,5		3,500			
	VV		přičteno ztratiné 3%, barva červená					
	VV		3,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		3,605			
D 8			Trubní vedení				0,00	
41	M	0008Provizor	Provizorní zajištění odběratelů pitnou vodou	ks	1,000		0,00	
	VV		zajištění zásobování vodou po dobu odstávky veřejného vodovodu					
	VV		"řešeno cisternou, uvažovat po dobu odstávky jako celek v rozsahu 3 odběrných míst" 1		1,000			
42	K	857242122.1	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"přírubové koleno s patkou dle klad. schéma" 1		1,000			
43	M	504908000010	4/4 DÍRY KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80 - 4/4 DÍRY	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle montáže" 1		1,000			
44	K	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle kladečského schéma" 3		3,000			
45	M	854516000016	TVAROVKA S2000 OBLOUK 45° 160	kus	3,000		0,00	
	VV		"uvažovat koleno K 45 8545 2000 DN 160 PN 16 dle kl. schéma" 3		3,000			
46	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle kladečského schéma" 1		1,000			
	VV		"pro redukce na ZU a KU suchovodu"2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
47	M	55253984	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 150-22,5°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"uvažovat FFK 8542 22,5°TV. litina DN 150 PN 16 dle kl. schéma" 1		1,000			
48	M	FFR150E100P16	Duktus FFR přírubový přechod-redukce DN 150/100, PN 10/16	kus	2,000		0,00	
	VV		"pro redukce na ZU a KU suchovodu"2		2,000			
49	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"T kus DN150/100, dle klad. schéma" 1		1,000			
	VV		"A kus DN160/100, dle klad. schéma" 1		1,000			
	VV		"A kus DN160/80, dle klad. schéma" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
50	M	851015010016	TVAROVKA T KUS 150-100	kus	1,000		0,00	
	VV		"přírubová tvarovka T kus DN150/100, PN 16dle klad. schéma" 1		1,000			
51	M	852516010016	TVAROVKA S2000 HRDLA / PŘÍRUBA 160-100	kus	1,000		0,00	
	VV		"A kus DN160/100 PN 16, dle klad. schéma" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	852516008016	TVAROVKA S2000 HRDLA / PŘÍRUBA 160-80	kus	1,000		0,00	
	VV		"A kus DN160/80 PN 16, dle klad. schéma" 1		1,000			
53	K	871161141.1	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přípojky suchovodu					
	VV		"bere se cca 6.0m na přípojku" 6,0*4		24,000			
54	M	28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m	m	24,360		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		24*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		24,360			
55	K	871251151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm	m	55,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		potrubí pro suchovod, min. ve dvou samostatných úsecích					
	VV		včetně dodání potřebných tvarovek pro přepojení					
	VV		"bere se pro úsek km 0,00-0,047 úpravy řadu A" 55,0		55,000			
56	M	28613130	potrubí vodovodní PE100 PN 10 SDR17 6m 12m 100m 110x6,6mm	m	55,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
57	K	871321141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	125,600		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro řad A De 160, dle klad. schéma" 125,60		125,600			
	VV		včetně montáže přírub a spojek					
58	M	28613534	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	127,484		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle montáže" 125,6		125,600			
	VV		přičteno ztrátne 1.5%					
	VV		125,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		127,484			
59	M	550015016016	PŘÍRUBA ISO 150/160	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle klad. schéma" 2		2,000			
60	M	550010011016	PŘÍRUBA ISO 100/110	kus	3,000		0,00	
	VV		"dle klad. schéma" 1		1,000			
	VV		"pro pprovizorní vodovod - suchovod" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
61	M	799415000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 150 (155-192)	kus	2,000		0,00	
	VV		"spojka pro napojení na ZU a KU dle klad. schéma" 2		2,000			
62	M	799410000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)	kus	1,000		0,00	
	VV		"spojka pro napojení na KU dle klad. schéma" 1		1,000			
63	K	891173111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		pro přípojky suchovodu					
	VV		"dle počtu přípojek" 4		4,000			
64	M	286543380	kohout kulový PPR D 32mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
65	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"šoupě DN80, dle klad. schéma" 1		1,000			
66	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle montáže dle klad. schéma" 1		1,000			
67	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"šoupě DN100, dle klad. schéma" 2		2,000			
68	M	400210000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle montáže dle klad. schéma" 2		2,000			
69	M	HWL.950205010	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-0,9-1,15 50-100 (0,9-1,1m)	kus	2,000		0,00	
	VV		"pro šoupata DN80 a DN 100 dle klad. schéma" 2		2,000			
70	M	HWL.950205010	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	1,000		0,00	
	VV		"pro šoupata DN80 a DN 100 dle klad. schéma" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"hydrantů dle situace" 2		2,000			
	VV		"šoupata suchovodu" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
72	M	000S2	Demontáž potrubí suchovodu včetně likvidace	m	79,000		0,00	
	VV		"pro suchovod - přípojky" 24		24,000			
	VV		"pro suchovod - řad" 55		55,000			
	VV		Součet		79,000			
73	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"hydrant dle klad. schema" 1		1,000			
74	M	D49008012516	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,25 m	KS	1,000		0,00	
75	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro přípojky suchovodu na potrubí De 110 mm" 4		4,000			
76	M	42273551	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-5/4"	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
77	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"šoupě DN160, dle klad. schema" 3		3,000			
78	M	400215000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"šoupě DN160, dle klad. schema" 3		3,000			
79	M	950212515003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)	kus	3,000		0,00	
	VV		"šoupě DN160, dle klad. schema" 3		3,000			
80	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro suchovod - přípojky" 24		24,000			
81	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	55,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro potrubí suchovodu De 110" 55,0		55,000			
82	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	79,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"suchovod včetně přípojek" 24+55		79,000			
83	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	128,690		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle délky řadu A a propojení De 160" 128,69		128,690			
84	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	128,690		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle délky řadu A De 160" 128,69		128,690			
85	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"uvažuje se" 3+2		5,000			
86	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle počtu šoupat" 1+3+2		6,000			
87	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
88	M	00040504	Betonová deska pod poklop - šoupátková		6,000		0,00	
	VV		"dle osazení" 1+3+2		6,000			
89	K	899401113.1	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle počtu hydrantů" 1		1,000			
90	M	422914520	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
91	M	000452200	Betonová deska pod poklop - hydrantová	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle osazení" 1		1,000			
92	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		pro označení hydrantů a šoupat, montáž na oplocení					
	VV		"dle počtu hydrantů a šoupat" 1+6		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	128,690		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle délky řadu A De 160" 128,69		128,690			
	VV		dle požadavku správce vodič CY 6 mm <sup>2</sup>					
	VV		včetně vyvedení do poklopů šoupat					
94	K	899722113.1	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	128,690		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle délky řadu A De 160" 128,69		128,690			
95	K	899913151	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 200	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"na začátku a konci chráničky" 2		2,000			
96	K	899914112	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 219 x 10 mm	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro chráničky z PVC na potrubí vodovodu v místě křížení s kanalem dle výk. výměr" 4		4,000			
97	M	28610006	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 200	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
98	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"osazení bet. silničních obrubníků do lože z betonu C20/25n XF3 dle výk. výměr" 22,0		22,000			
99	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
100	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	20,800		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle řezání asf. krytu" 20,8		20,800			
101	K	919121213	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	20,800		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle řezání asf. krytu" 20,8		20,800			
102	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	20,800		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"řezání asf. krytu dle výk. výměr" 20,8		20,800			
D 997			Přesun sutě					0,00
103	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	25,370		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		na skládku odpadů do 16 km					
	VV		"Kamenivo drcené " 3,364+8,534		11,898			
	VV		na deponii stavebníka do 3 km					
	VV		"vyhrézovaný asfalt považovaný za znovuzískanou asfaltovou směs kvalitativní třídy ZAS-T3"13,472		13,472			
	VV		Součet		25,370			
104	K	997221559	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	t	205,414		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		na skládku odpadů do 16 km					
	VV		"Kamenivo drcené " 11,898*(16-1)		178,470			
	VV		na deponii stavebníka do 3 km					
	VV		"vyhrézovaný asfalt považovaný za znovuzískanou asfaltovou směs kvalitativní třídy ZAS-T3"13,472*(3-1)		26,944			
	VV		Součet		205,414			
105	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	12,629		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		na skládku odpadů do 16 km					
	VV		"Rozebraná betonová dlažba ze ZD" 2,912		2,912			
	VV		na deponii stavebníka do 3 km					
	VV		"odstraněný asfalt považovaný za znovuzískanou asfaltovou směs kvalitativní třídy ZAS-T3"1,137+8,58		9,717			
	VV		Součet		12,629			
106	K	997221569	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	t	63,114		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		na skládku odpadů do 16 km					
	VV		"Rozebraná betonová dlažba ze ZD" 2,912*(16-1)		43,680			
	VV		na deponii stavebníka do 3 km					
	VV		"odstraněný asfalt považovaný za znovuzískanou asfaltovou směs kvalitativní třídy ZAS-T3"(1,137+8,58)*(3-1)		19,434			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		63,114			
107	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,579		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		na deponii dle určení stavebníka do 3 km					
	VV		"demonťovaná šoupata" 0,069		0,069			
	VV		na skládku odpadů do 16 km					
	VV		"vybourané betonové obrubníky"4,51		4,510			
	VV		Součet		4,579			
108	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	67,788		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		na deponii dle určení stavebníka do 3 km					
	VV		"demonťovaná šoupata" 0,069*(3-1)		0,138			
	VV		na skládku odpadů do 16 km					
	VV		"vybourané betonové obrubníky"4,51*(16-1)		67,650			
	VV		Součet		67,788			
109	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	4,510		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vytrhané obrubníky betonové" 4,51		4,510			
110	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	13,472		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Zhotovitel ocenění převzetí vyfrézovaných asf. vrstev považovaných za znovuzískanou asfaltovou směs kvalitativní třídy ZAS-T3					
	VV		"Vyfrézovaný materiál" 13,472		13,472			
111	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	11,898		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Kamenivo drcené " 3,364+8,534		11,898			
D		998	Přesun hmot				0,00	
112	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	116,001		0,00	CS ÚRS 2019 01

Stavba:  
Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - II. etapa  
Objekt:

IČ:  
DIČ:

Strana 31 z 52



**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - II. etapa

Objekt:

**302 - Jednotná kanalizace**

Místo:

Třeboň - Břilice

Datum:

25. 6. 2019

Zadavatel:

Město Třeboň

Projektant:

WAY project s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - II. etapa  
Objekt:

## 302 - Jednotná kanalizace

Místo: Třeboň - Břilice Datum: 25. 6. 2019  
Zadavatel: Město Třeboň Projektant: WAY project s.r.o.  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>0,00</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	160,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		pro přečerpávání splaškových vod a spodní vody					
	VV		"uvažuje se 20 prac. dní po 8 hod" 20*8		160,000			
2	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	24,664		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		uvažováno 10% z výkopu všech rýh dle výkazu výměr					
	VV		246,643*0,1		24,664			
3	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	246,643		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		dle výkazu výměr od silniční pláně, včetně rozšíření a prohloubení v místech šachet, uvažuje se v zemině tř. těž. 4					
	VV		"výkop pro sběrač B" 224,17		224,170			
	VV		"výkop pro výměnu potrubí napojení v Š6 v délce 7,8" 1,05*1,69*(7,8-0,3)		13,309			
	VV		"výkop pro napojení stávajícího sběrače v Š3 v délce 11,04, odečten část výkopu pro sběrač B" 1,05*0,84*(11,04-0,65)		9,164			
	VV		Součet		246,643			
4	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	246,643		0,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	445,050		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle výk. výměr" 419,70		419,700			
	VV		včetně pažení šachet					
	VV		"pro výměnu potrubí od Š6" (7,8-0,3)*1,69*2		25,350			
	VV		Součet		445,050			
6	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	445,050		0,00	CS ÚRS 2019 01
7	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	123,322		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle výk. výměr do 2,5m, 50% dle pravidel úrs" 246,643*0,5		123,322			
8	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	156,420		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		vodor. přeprava přebyt. zeminy na skládku do 16 km					
	VV		"rýhy dle hloubení" 246,643		246,643			
	VV		"odečte se zásyp" -90,223		-90,223			
	VV		Součet		156,420			
9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	938,520		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vodor. přeprava přebyt. zeminy na skládku do 16 km					
	VV		156,42*(16-10)		938,520			
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	281,556		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		zemina z výkopu tř. těž. 1 - 4					
	VV		"dle vodor. přemístění" 156,420*1,8		281,556			
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	90,223		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rýhy dle hloubení"246,643		246,643			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -128,973		-128,973			
	VV		odečte se lože pod potrubí					
	VV		"DN 400"-0,1*1,35*(103,38-4,0)		-13,416			
	VV		"DN 300"-0,1*1,05*(14,31+12,11+7,8-0,5-0,6-0,3)		-3,446			
	VV		"DN 300"-0,1*1,05*(11,04-0,5-0,5)		-1,054			
	VV		odečtou se tělesa šachet					
	VV		"DN1000" -0,62*0,62*3,14*(1,25+0,25)*5		-9,053			
	VV		"DN600" -0,3*0,3*3,14*1,69*1		-0,478			
	VV		Součet		90,223			
12	K	175111101	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 ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	109,511		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,3 m nad povrch potrubí DN 400					
	VV		1,35*(0,45+0,3)*(103,38-4,0)		100,622			
	VV		0,3 m nad povrch potrubí DN 300					
	VV		1,05*(0,33+0,3)*(12,11+14,31+7,80-0,5-0,6-0,3)		21,710			
	VV		1,05*(0,33+0,3)*(11,04-0,5-0,5)		6,641			
	VV		Mezisoučet		128,973			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím					
	VV		"DN400" -3,14*0,225*0,225*(103,38-4,0)		-15,798			
	VV		"DN300" -3,14*0,165*0,165*(12,11+14,31+7,8-0,5-0,6-0,3)		-2,806			
	VV		"DN300" -3,14*0,165*0,165*(11,04-0,5-0,5)		-0,858			
	VV		Součet		109,511			
13	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	219,022		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle obsypání, 2,0 t/m3" 109,511*2,0		219,022			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
14	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	7,988		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		pro vybourání potrubí z bet. trub DN300, průřez cca 0,08 m2					
	VV		"potrubí dle výk. výměr" 43,6*0,08		3,488			
	VV		"příčte se šachta, 2ks, cca 1,5 m3" 3*1,5		4,500			
	VV		Součet		7,988			
15	K	359310231	Výplň za rubem cihelného zdiva stok ve štole prostým betonem tř. C 8/10	m3	2,155		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		uvažováno pro vyplnění opuštěných úseků stok hubeným řídkým betonem					
	VV		"uvažováno potrubí DN 300 v délce 30,5 m" 3,14*0,15*0,15*30,5		2,155			
16	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	137,600		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamerová prohlídka nové kanalizace dle délky sběrače" 129,80+7,8		137,600			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
17	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	17,916		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		lože pod potrubí tl. 0.1 m					
	VV		"DN 400" 0,1*1,35*(103,38-4,0)		13,416			
	VV		"DN 300" 0,1*1,05*(14,31+12,11+7,8-0,5-0,6-0,3)		3,446			
	VV		"DN 300" 0,1*1,05*(11,04-0,5-0,5)		1,054			
	VV		Součet		17,916			
18	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle tabulky šachet"2+1+1		4,000			
19	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle tabulky šachet" 1		1,000			
20	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle tabulky šachet" 1		1,000			
21	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle tabulky šachet" 2		2,000			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
22	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	50,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"oprava povrchu výkopu v ploše dle výk. výměr"50,5		50,500			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
23	K	871370430	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 300	m	42,330		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro sběrač B, dle výk. výměr"14,31+12,11+7,8-0,5-0,6-0,3		32,820			
	VV		"pro napojení stávajícího sběrače v Š3 v délce 11,04"11,04-0,5-0,5		10,040			
	VV		"odečte se délka odboček 300/200" -1*0,53		-0,530			
	VV		uvažovat potrubí s kruhovou tuhostí SN16					
	VV		Součet		42,330			
24	M	28617097	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 16	m	42,986		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		42,33*1,0155 'Přepočtené koeficientem množství		42,986			
25	K	871390430	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 400	m	94,080		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro sběrač B, dle výk. výměr" 103,38-4,0		99,380			
	VV		"odečte se délka odboček 400/150" -6*0,502		-3,012			
	VV		"odečte se délka odboček 400/200" -4*0,572		-2,288			
	VV		uvažovat potrubí s kruhovou tuhostí SN16					
	VV		Součet		94,080			
26	M	28617098	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x6000 mm SN 16	m	95,491		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"uvažovat potrubí PP UR2 SN16, dle montáže" 94,08		94,080			
	VV		přičteno ztrátové 1.5%					
	VV		94,08*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		95,491			
27	K	877370420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného odboček DN 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"odbočky 300/200 (UR/UR) dle výk. výměr" 1		1,000			
28	M	28617215	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN200	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"uvažovat odbočku 300/200 dle montáže" 1		1,000			
29	K	877370430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného spojek, redukcí nebo navrtávacích sedel DN 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"uvažuje se pro přechod bet. trub na UR2 v napojení na stávající sběrač, dle výk. výměr" 1		1,000			
30	M	28617423	spojka přesuvná kanalizace PP korugované DN 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle montáže" 1		1,000			
31	K	877390420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného odboček DN 400	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"odbočky 400/150 (UR/UR) dle výk. výměr" 6		6,000			
	VV		"odbočky 400/200 (UR/UR) dle výk. výměr" 4		4,000			
	VV		"odbočka pro dodatečně požadovaný žlab v km 0,053 vlevo 400/200"1		1,000			
	VV		Součet		11,000			
32	M	28617219	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 400/DN150	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"uvažovat odbočku 400/150, PP UR2, dle montáže" 6		6,000			
33	M	28617220	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 400/DN200	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"uvažovat odbočku 400/200, PP UR2, dle montáže" 4+1		5,000			
34	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"včetně ucpávek přípojek" 4		4,000			
35	K	892392121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400	úsek	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"včetně ucpávek přípojek" 4		4,000			
36	K	894812327	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/315 s přítokem tvaru T	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"šachta na potrubí DN 300" 1		1,000			
	VV		dno na žebrované potrubí UR2					
37	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro šachty DN 600" 1		1,000			
38	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro šachty DN 600" 1		1,000			
39	K	894812357	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s teleskopickým adaptérem	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro šachtu Š6 DN 600" 1		1,000			
40	K	894211131	Šachty kanalizační z prostého betonu výšky vstupu do 1,50 m kruhové s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 350 nebo 400	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		pro šachtu ŠS1 a Š5 na potrubí DN400 v provedení monolitického dna					
	VV		"dle tab. šachet" 2		2,000			
41	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		pro šachtu Š2-Š4 na potrubí DN400					
	VV		"dle tab. šachet" 3		3,000			
42	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle tab. šachet" 3		3,000			
43	M	000592241300	Přechod. desky tl. 90+120mm AP-M 1000/625x270Z	ks	2,000		0,00	
	VV		"dle tab. šachet" 2		2,000			
44	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle tab. šachet" 2		2,000			
45	M	59224038	dno betonové šachtové DN 400 betonový žlab i nástupnice 100 x 88,5 x 23 cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		uvažovat dno SU-M 1000x885					
	VV		"dle tabulky šachet" 3		3,000			
46	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"poklopy revizních šachet zat. B dle tabulky poklopů" 1		1,000			
47	M	55241011	poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm bez ventilace	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle osazení a tabulky poklopů" 1		1,000			
48	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"poklopy bouraných st. šachet" 3		3,000			
49	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"poklopy revizních šachet zat. D dle tabulky poklopů" 4		4,000			
50	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	D	997	Přesun sutě				0,00	
51	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	17,574		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Na skládku odpadů 16 km					
	VV		"vybouraná bet. kanalizace" 17,574		17,574			
52	K	997221569	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	t	263,610		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Na skládku odpadů 16 km					
	VV		"vybouraná bet. kanalizace" 17,574*(16-1)		263,610			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,450		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		na deponii dle určení stavebníka do 3 km					
	VV		"demont. poklopy" 0,45		0,450			
54	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	0,900		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		na deponii dle určení stavebníka do 3 km					
	VV		"demont. poklopy" 0,45*(3-1)		0,900			
55	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	17,574		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"vybouraná bet. kanalizace" 17,574		17,574			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
56	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	254,891		0,00	CS ÚRS 2019 01
57	M	000Překl 16	Překládka plynovodu, demontáž a montáž	m	24,000		0,00	
	VV		"úprava plynovodních přípojek v místě křížení s kanalizací"3*8,0		24,000			
	VV		včetně zemních prací. obsypu, folie a potřebného materiálu					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - II. etapa

Objekt:

### 303 - Vodovodní a kanalizační přípojky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Třeboň - Břilice	Datum:	25. 6. 2019
Zadavatel:		IČ:	00247618
	Město Třeboň	DIČ:	CZ00247618
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	63906601
	WAY project s.r.o.	DIČ:	CZ63906601
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			



**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - II. etapa

Objekt:

**303 - Vodovodní a kanalizační přípojky**

Místo:

Třeboň - Břilice

Datum:

25. 6. 2019

Zadavatel:

Město Třeboň

Projektant:

WAY project s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - II. etapa  
Objekt: 303 - Vodovodní a kanalizační přípojky

Místo: Třeboň - Břilice Datum: 25. 6. 2019  
Zadavatel: Město Třeboň Projektant: WAY project s.r.o.  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	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	90,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Pro vodovodní přípojky dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 48,20		48,200			
	VV		"Pro kanalizační přípojky dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 41,80		41,800			
	VV		Součet		90,000			
2	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	90,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	222,990		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		plocha pažení rýh vodovodních přípojek					
	VV		"dle výk. výměr dle výkopu" 120,51		120,510			
	VV		plocha pažení rýh kanalizačních přípojek					
	VV		"dle výk. výměr dle výkopu" 102,48		102,480			
	VV		Součet		222,990			
4	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	222,990		0,00	CS ÚRS 2019 01
5	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	90,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle položky hloubení rýh, uvažuje se 100% výkopku" 90,0		90,000			
6	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	35,713		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přebyrečná zemina z výkopů na skládku do 16 km					
	VV		"výkop rýh" 90,0		90,000			
	VV		"odečte se zásyp" -54,287		-54,287			
	VV		Součet		35,713			
7	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	214,278		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přebyrečná zemina z výkopů na skládku do 16 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 35,713*(16-10)		214,278			
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	64,283		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle vodor. přemístění" 35,713*1,8		64,283			
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	54,287		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"výkop rýh" 90,0		90,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -28,552		-28,552			
	VV		odečte se lože pod potrubí vodovodních přípojek					
	VV		-0,1*0,8*49,5		-3,960			
	VV		odečte se lože pod potrubí kanalizačních přípojek					
	VV		-(0,1*0,90*32,5)-(0,1*1,05*(3,30-0,675))		-3,201			
	VV		Součet		54,287			
10	K	175111101	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	m3	27,205		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,3 m nad povrch potrubí vodovodních přípojek					
	VV		0,8*0,33*49,5		13,068			
	VV		0,3 m nad povrch potrubí kanalizačních přípojek					
	VV		"DN150" 0,9*0,47*32,5		13,748			
	VV		"DN 300" 1,05*(3,30-0,675)*0,63		1,736			
	VV		Mezisoučet		28,552			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím					
	VV		"DN150" -3,14*0,085*0,085*49,5		-1,123			
	VV		"DN300" -3,14*0,165*0,165*(3,30-0,675)		-0,224			
	VV		Součet		27,205			
11	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	54,410		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro obsyp" 27,205*2,0		54,410			
12	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ohumusování v rovině dle výk. výměr" 9,0		9,000			
	VV		včetně dodání ornice					
13	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ohumusování v rovině dle výk. výměr" 9		9,000			
14	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,270		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		dle ohumusování dle výk. výměr, cca 0,03 kg/m2					
	VV		9,0*0,03		0,270			
15	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na ploše ohumusování v rovině dle výk. výměr" 9,0		9,000			
16	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,450		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		uvažuje se 10x po 5l na 1 m2 travnatých ploch					
	VV		9,0*10*0,005		0,450			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
17	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	7,161		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		lože pod potrubí vodovodních přípojek					
	VV		0,1*0,8*49,5		3,960			
	VV		lože pod potrubí kanalizačních přípojek					
	VV		(0,1*0,90*32,5)+(0,1*1,05*(3,30-0,675))		3,201			
	VV		Součet		7,161			
D	8		Trubní vedení				0,00	
18	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	49,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle výkazu kubatur" 49,50		49,500			
19	M	28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m	m	50,243		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle montáže, přičteno ztrátové 1.5%" 49,50		49,500			
	VV		49,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		50,243			
20	K	871370430	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 300	m	2,800		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro potrubí přípojek DN300 dle výk. výměr"3,30-0,5		2,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	28617097	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 16	m	2,842		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,842			
22	K	871350420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 200	m	32,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro potrubí přípojek DN150 dle výk. výměr"32,50		32,500			
23	M	28617037	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000 mm SN 12	m	32,988		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"podle montáže, přičteno ztrátne 1.5%" 32,50		32,500			
	VV		potrubí z PP, UR2, SN12					
	VV		32,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		32,988			
24	K	877310410	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného kolen DN 150	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro připojení na odbočky stoky, dle počtu přípojek" 6		6,000			
25	M	28617182	koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 150	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle montáže" 6		6,000			
26	K	879171111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		uvažuje se pro napojení přípojek na stávající potrubí					
	VV		včetně dodání tvarovek pro napojení - ISO spojka					
	VV		"dle počtu přípojek" 7,0		7,000			
27	K	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle počtu přípojek dle výk. výměr na potrubí PE, De 160" 7		7,000			
28	M	532016003400	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 160/34	kus	7,000		0,00	
	VV		"dle počtu přípojek dle výk. výměr" 7		7,000			
29	M	281003203416	ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG 32/34	kus	7,000		0,00	
	VV		"dle počtu přípojek dle výk. výměr" 7		7,000			
30	M	960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	7,000		0,00	
	VV		"dle počtu přípojek dle výk. výměr" 7		7,000			
31	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	49,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle výkazu výměr" 49,50		49,500			
32	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	49,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle výkazu výměr" 49,50		49,500			
33	K	894812326	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/315 průtočné 30°,60°,90°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"šachta Š7na potrubí přípojky DN 300" 1		1,000			
	VV		dno na žebrované potrubí UR2					
34	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro šachtu Š7 DN 600" 1		1,000			
35	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro šachtu Š7 DN 600" 1		1,000			
36	K	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro šachtu Š7 DN 600" 1		1,000			
37	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle počtu přípojek dle výk. výměr" 7		7,000			
38	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle osazení" 7		7,000			
39	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle osazení" 7		7,000			
40	K	899913104	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 32 x 80	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"na začátku a konci chráničky" 2*4		8,000			
41	K	899914111	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm	m	12,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
VV			"pro chráničky z PVC na potrubí přípojek vodovodu dle výk. výměr" 12,5		12,500			
42	M	28610001	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 80	m	12,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
VV			"dle montáže" 12,5		12,500			
D 998			Přesun hmot				0,00	
43	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	55,653		0,00	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

## Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - II. etapa

Objekt:

## 501 - Přeložka STL plynovodu

KSO: 827 5  
Místo: Třeboň - Brilice

CC-CZ:  
Datum: 25. 6. 2019

Zadavatel:  
Město Třeboň

IČ: 00247618  
DIČ: CZ00247618

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Radka Bambulová, Žižkova 66, 373 72 Lišov

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Němcová Dagmar

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK 0,00

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - II. etapa

Objekt:

**501 - Přeložka STL plynovodu**

Místo:

Třeboň - Břilice

Datum:

25. 6. 2019

Zadavatel:

Město Třeboň

Projektant:

Radka Bambulová,  
Žižkova 66, 373 72  
Lišov

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Němcová Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

0,00

16 - Zemní práce - přemístění výkopku

0,00

17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

96 - Bourání konstrukcí

0,00

99 - Přesun hmot

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

23.1-M - Odpoj a propoj - přeložka - LB 1 + LB 2

0,00

23.1.1 - 2x odpoj PE D 160/PE D 160 - propoj PE D 160/propoj PE D 160

0,00

23.1.2 - By-pass PE D 160/PE D 160

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - II. etapa  
Objekt: 501 - Přeložka STL plynovodu

Místo: Třeboň - Břilice Datum: 25. 6. 2019  
Zadavatel: Město Třeboň Projektant: Radka Bambulová,  
Žižkova 66, 373 72  
Lišov  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Němcová Dagmar

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
D 13 Zemní práce - hloubené vykopávky								0,00
1	K	132201201	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	m3	13,366		0,00	CS ÚRS 2019 01
VV			pokládka nového úseku potrubí D 160					
VV			10,0*0,80*0,76		6,080			
VV			vytření úseku vyřezeného potrubí D 160					
VV			13,80*0,80*0,66		7,286			
VV			Součet		13,366			
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	13,366		0,00	CS ÚRS 2018 01
D 16 Zemní práce - přemístění výkopku								0,00
3	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	3,680		0,00	CS ÚRS 2019 01
VV			přebytečná zemina - skládka LUMOS, s. r. o., Jívno (18,60 km)					
VV			"celkem výkop" 13,366		13,366			
VV			"odpočet zeminy na zásyp" -9,686		-9,686			
VV			Součet		3,680			
4	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	33,120		0,00	CS ÚRS 2019 01
VV			skládka LUMOS, s. r. o., Jívno (18,6 km)					
VV			3,68*9		33,120			
5	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	3,680		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"přebytečná zemina" 3,68		3,680			
D 17 Zemní práce - konstrukce ze zemin								0,00
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,680		0,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6,256		0,00	CS ÚRS 2014 01
VV			přebytečná zemina					
VV			3,68*1,7		6,256			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	9,686		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"celkem výkop" 13,366		13,366			
	VV		"odpočet obsypu" -2,880		-2,880			
	VV		"odpočet lože" -0,800		-0,800			
	VV		Součet		9,686			
9	K	175111101	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	m3	2,880		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		obsyp potrubí 200 mm nad horní hranu potrubí					
	VV		potrubí D 160					
	VV		10,0*0,80*0,360		2,880			
10	M	58337303	Štěrkopísek frakce 0-8	t	5,630		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		15% na hutnění					
	VV		2,880*1,7*1,15		5,630			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
11	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		lože pod potrubí tl. 100 mm					
	VV		10,0*0,80*0,10		0,800			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
	D	96	Bourání konstrukcí				0,00	
12	K	230081087	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti do 10 kg připojovací rozměr Ø 159 tl. 4,5 mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		potrubí bude rozřezáno na kusy po 1,5 m (0,28 kg/kus)					
	VV		"potrubí D 160 - 13,8 m" 13,8/1,5		9,200			
	VV		"zaokrouhleno" 9		9,000			
13	K	230230076	Čištění potrubí DN 200	m	375,600		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"potrubí ocel DN 80" 163,40		163,400			
	VV		"potrubí ocel DN 50" 212,20		212,200			
	VV		Součet		375,600			
	D	99	Přesun hmot				0,00	
14	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,143		0,00	
	D	997	Přesun sutě				0,00	
15	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,003		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		skládka LUMOS, s. r. o., Jivno (18,6 km)					
	VV		"potrubí D 160 - 13,8 m" 13,8*0,000186		0,003			
16	K	997221569	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	t	0,054		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		skládka LUMOS, s. r. o., Jivno (18,6 km)					
	VV		0,003*18		0,054			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
17	K	230205125	Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm Ø 160, tl. stěny 9,1 mm	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"potrubí plynovodu" 10,0		10,000			
18	M	28613904	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,1mm	m	10,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		ztratiné 5%					
	VV		10,0*1,05		10,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	230120048	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 150	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"potrubí D 160 x 9,1" 10,0		10,000			
20	K	230230020	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 150	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"potrubí D 160 x 9,1" 10,0		10,000			
21	K	MD	Mimostaveništní doprava	%			0,00	
22	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%			0,00	
D	23.1-M		Odpoj a propoj - přeložka - LB 1 + LB 2				0,00	
D	23.1.1		2x odpoj PE D 160/PE D 160 - propoj PE D 160/propoj PE D 160				0,00	
23	K	230200322	Přerušení průtoku plynu balony vloženými pomocí zaváděcích komor jednostranně v plastovém potrubí dn do 225 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
24	M	193-149-497	GF - PE elektrotvarovka sedlová balonovací /mosazný nástavec/ D 160 - 2 1/2", vč. zátky	kus	4,000		0,00	
25	K	230201311	Montáž elektrotvarovky PE průměru přes 110 mm Ø 160, tl. stěny 9,1 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"PE elektrovičko D 160 kit" 4		4,000			
	VV		"PE elektrospojka D 160" 2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
26	M	753-911-617	GF - PE elektrospojka D 110 SDR 11	kus	2,000		0,00	
27	M	753-961-717	GF - PE elektrovičko D 160 kit	kus	4,000		0,00	
28	K	FB MKP	Měření koncentrace plynu	kus	1,000		0,00	
D	23.1.2		By-pass PE D 160/PE D 160				0,00	
29	K	230205035	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 50, tl. stěny 4,6 mm	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"potrubí by-passu (1 ks - 15,0 m)" 15,0		15,000			
30	M	P380049	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,1mm	m	15,750		0,00	
	VV		ztratiné 5%					
	VV		15,0*1,05		15,750			
31	K	230201311	Montáž elektrotvarovky PE průměru přes 110 mm Ø 160, tl. stěny 9,1 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"PE balonovací tvarovka D 160" 2		2,000			
32	M	193-149-497	GF - PE elektrotvarovka sedlová balonovací /mosazný nástavec/ D 160 - 2 1/2", vč. zátky	kus	2,000		0,00	
33	K	R/230200999	Vysazení odbočky na ocelovém potrubí metodou navrtání provozní přetlak do 1,6 MPa DN vysazené odbočky do 150 mm	kus	2,000		0,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
34	K	210800526	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 4 mm2 uložených volně	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
35	M	P92022140	vodič zelenožlutý CY 4	m	15,000		0,00	
36	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		"žlutá fólie - ozn. Plyn, š. 33 cm" 15,0		15,000			
37	M	P920302	Fólie PVC žlutá - ozn. Plyn, š. 330 mm	m	15,300		0,00	
	VV		ztratiné 2%					
	VV		15,0*1,02		15,300			
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
38	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	5,000		0,00	CS ÚRS 2013 02
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	bod	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
40	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
D VRN3			Zařízení staveniště				0,00	
41	K	032002000	Vybavení staveniště	%			0,00	CS ÚRS 2014 01
D VRN4			Inženýrská činnost				0,00	
42	K	045002000	Kompletační činnost	%			0,00	CS ÚRS 2014 01
VV			0,5% z ZRN + VRN + HZS					
VV			0,005		0,005			

Rekonstrukce MK v ulici Potoční - Břilice - II.etapa

## REKAPITULACE

<u>Položka</u>	<u>Celkem</u>
<b>Elektromontáže - II.etapa</b>	
Elektromontáže - rozvod VO - II.etapa	0,00
Zemní práce - II.etapa	0,00
Geodetické zaměření	0,00
Skládkovné - skládka dle výběru dodavatele	0,00
<b>Elektromontáže - II.etapa - CELKEM</b>	<b>0,00</b>
 Vytýčení - je součástí rozpočtu WAY Projectu s.r.o.	 0,00
<b>CELKEM</b>	<b>0,00</b>

---

[illegible]

2015 46-M **Zemní práce - II.etapa**  
(Př. je přírážka; v obsazené trase se cena výkopů zvyšuje přírážkou 1.1 až 1.5)

Položka	Název	M.j.	Př.	Mn.	J.cena	Cena
						-
010022	Vytýčení trasy kabel.vedení - podél silnice	km	1	0,13		0,00
050704	Jáma pro stožár veřej.osvětlení, zem.4, ručně	ks	1	4		0,00
080013	Betonový základ do zeminy bez bednění, tř. C12/15 (B15)	m3	1	2		0,00
100003.0	Pouzdrový základ pro stožár VO, roura PVC KG EM 300x1000 mm	ks	1	4		0,00
202103	Strojní výkop kabelové rýhy š.35, hl.20 cm, zem.3 - v chodníku pod plání	m	1	80		0,00
202103	Strojní výkop kabelové rýhy š.35, hl.80 cm, zem.3 - v travnatém terénu	m	1	25		0,00
202642	Strojní výkop kabelové rýhy š.50, hl.80 cm, zem.4 - ve vozovce pod plání	m	1	25		0,00
490013	Zakrytí plast.fólií do šířky 34cm	m	1	130		0,00
421101	Pískové lože tl.10cm, do šíře 65 cm	m	1	130		0,00
561901	Zához rýhy strojně v zast. terénu - 0,35x 0,2x80 + 0,35x0,8x25+0,5x0,8x25=22,6m3	m3	1	22,6		0,00
600061	Naložení a odvoz zeminy do 1 km 0,35x0,1x105+0,5x0,1x25=5x1,7=8,5t	t	1	8,5		0,00
600071	Příplatek za odvoz za každý další i započatý km - do 15 km = 8,5x15=127,5t	t	1	127,5		0,00
620013	Provizorní úprava terénu, zem.č.3 - 0,35x105 + 0,5 x 25=49,0 m2	m2	1	49		0,00
						-
	ZEMNÍ PRÁCE II.etapa celkem					0,00