

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VZ191102

Stavba: Obec Bystročice, k.ú. Žerůvky - doplnění a oprava jed. kanalizace - provizorní úprava silnice III

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 9. 11. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 46577238

DIČ: 46577238

Projektant:

IČ:

DIČ:

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

Cena bez DPH 11 481 976,04

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
		21,00%	11 481 976,04	2 411 214,97
	snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 13 893 191,01

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VZ191102

Stavba: Obec Bystročice, k.ú. Žerůvky - doplnění a oprava jed. kanalizace - provizorní úprava silnice III

Místo:

Datum:

9. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		11 481 976,04	13 893 191,01	
01	Obec Bystročice, k.ú. Žerůvky - doplnění a oprava jed. kanalizace - provizorní úprava silnice III	11 481 976,04	13 893 191,01	ING
01	Obec Bystročice, k.ú. Žerůvky - doplnění a oprava jed. kanalizace - provizorní úprava silnice III	11 481 976,04	13 893 191,01	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obec Bystročice, k.ú. Žerůvky - doplnění a oprava jed. kanalizace - provizorní úprava silnice III

Objekt:

01 - Obec Bystročice, k.ú. Žerůvky - doplnění a oprava jed. kanalizace - provizorní úprava silnice III

Soupis:

01 - Obec Bystročice, k.ú. Žerůvky - doplnění a oprava jed. kanalizace - provizorní úprava silnice III

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

COMMODUM spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 11. 2019

IČ:

DIČ:

IČ: 46577238

DIČ: 46577238

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

11 481 976,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 481 976,04	21,00%	2 411 214,97
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

13 893 191,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obec Bystročice, k.ú. Žerůvky - doplnění a oprava jed. kanalizace - provizorní úprava silnice III

Objekt:

01 - Obec Bystročice, k.ú. Žerůvky - doplnění a oprava jed. kanalizace - provizorní úprava silnice III

Soupis:

01 - Obec Bystročice, k.ú. Žerůvky - doplnění a oprava jed. kanalizace - provizorní úprava silnice III

Místo:

Datum: 9. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

11 481 976,04

HSV - Práce a dodávky HSV

11 023 350,94

1 - Zemní práce	3 162 458,57
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	622 590,65
27 - Zakládání - základy	1 821,60
38 - Různé kompletní konstrukce	104 408,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	298 755,00
46 - Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	136 106,00
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	1 059 259,00
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	71 040,00
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	28 432,50
8 - Trubní vedení	476 873,00
85 - Potrubí z trub litinových	85 245,60
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	2 206 655,61
89 - Ostatní konstrukce	1 887 095,20
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	388 832,12
96 - Bourání konstrukcí	358 970,49
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	134 807,60
PSV - Práce a dodávky PSV	67 125,10

767 - Konstrukce zámečnické	67 125,10
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	391 500,00
VRN0 - Vedlejší rozpočtové náklady	391 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obec Bystročice, k.ú. Žerůvky - doplnění a oprava jed. kanalizace - provizorní úprava silnice III

Objekt:

01 - Obec Bystročice, k.ú. Žerůvky - doplnění a oprava jed. kanalizace - provizorní úprava silnice III

Soupis:

01 - Obec Bystročice, k.ú. Žerůvky - doplnění a oprava jed. kanalizace - provizorní úprava silnice III

Místo:

Datum: 9. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

11 481 976,04

D HSV Práce a dodávky HSV

11 023 350,94

D 1 Zemní práce

3 162 458,57

1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	85,900	350,00	30 065,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

VV křížení - plyn,voda
 VV stoka AD
 VV 10*1,6
 VV (8+9)*1,5
 VV stoka AD-1
 VV (1+1)*1,2
 VV stoka AD-2
 VV 1*1,2
 VV stoka AD-3
 VV (1+2)*1,2
 VV stoka AD-4
 VV (2+4)*1,2
 VV stoka AD-5
 VV 1*1,2
 VV přípojky
 VV (12+12)*1,2
 VV Součet

16,000
 25,500
 2,400
 1,200
 3,600
 7,200
 1,200
 28,800
 85,900

2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	13,400	230,00	3 082,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

VV křížení kabelů
 VV stoka AD
 VV 2*1,6
 VV 2*1,5
 VV stoka AD-1
 VV 2*1,2
 VV stoka AD-4
 VV 1*1,2

3,200
 3,000
 2,400
 1,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přípojky					
	VV		3*1,2		3,600			
	VV		Součet		13,400			
3	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	227,315	750,00	170 486,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		ochranné pásmo stožárové					
	VV		trafostanice,křížení sítí,					
	VV		souběhy kabelů a vodovodu					
	VV		ve výkopu,napojení,... - cca 20%					
	VV		(26,697+1109,877)*0,2		227,315			
4	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	85,400	200,00	17 080,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		trávník (zelený pás)					
	VV		427*0,2		85,400			
5	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	26,697	650,00	17 353,05	CS ÚRS 2019 01
	VV		výustní objekt					
	VV		(plocha 33,9m2)					
	VV		33,9*(0,7-0,2)		16,950			
	VV		2,1*1,65*0,2		0,693			
	VV		Mezisoučet		17,643			
	VV		lapák splavenin					
	VV		2,6*2,6*(1,35-0,2)		7,774			
	VV		2*2,3*(0,4-0,2)		0,920			
	VV		3*1,2*(0,3-0,2)		0,360			
	VV		Mezisoučet		9,054			
	VV		Součet		26,697			
6	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 109,877	650,00	721 420,05	CS ÚRS 2019 01
	VV		stoka AD					
	VV		trávník					
	VV		DN 500					
	VV		4*1,6*(2,57-0,2)		15,168			
	VV		(105-101,2)*1,6*(1,51-0,2)		7,965			
	VV		DN 400					
	VV		(203,5-196)*1,5*(1,4-0,2)		13,500			
	VV		rozšíření na šachty					
	VV		0,35*2,2*(1,4-0,2)*2		1,848			
	VV		včetně rozšíření na vodovod					
	VV		(214-213,5)*2,2*(1,39-0,2)		1,309			
	VV		(213,5-207)*1,5*(1,39-0,2)		11,603			
	VV		(271,8-219)*1,5*(1,36-0,2)		91,872			
	VV		rozšíření na vodovod					
	VV		2,3*1*(1,36-0,2)		2,668			
	VV		3,41*0,7*(1,36-0,2)		2,769			
	VV		rozšíření na šachty					
	VV		0,35*2,2*(1,35-0,2)*2		1,771			
	VV		(279-275)*1,5*(1,3-0,2)		6,600			
	VV		(282-281)*1,5*(1,3-0,2)		1,650			
	VV		(287,5-286)*1,5*(1,3-0,2)		2,475			
	VV		(328-321,5)*1,5*(1,31-0,2)		10,823			
	VV		(350-332)*1,5*(1,31-0,2)		29,970			
	VV		rozšíření na šachty					
	VV		0,55*2,6*(1,31-0,2)*2		3,175			
	VV		(367-354)*1,5*(1,31-0,2)		21,645			
	VV		(393-385)*1,5*(1,38-0,2)		14,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,55*2,6*(1,38-0,2)*2		3,375			
VV			DN 300					
VV			(515,1-470)*1,2*(1,38-0,2)		63,862			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,7*2,6*(1,33-0,2)*2		4,113			
VV			(538,7-515,1)*1,2*(1,07-0,2)		24,638			
VV			silnice III.třídy					
VV			DN 500					
VV			(11,3-4)*1,6*(1,96-0,45)		17,637			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*2,6*(1,55-0,45)*2		2,860			
VV			(53,4-11,3)*1,6*(1,61-0,45)		78,138			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*2,6*(1,66-0,45)*2		3,146			
VV			(86-53,4)*1,6*(1,67-0,45)		63,635			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*2,6*(1,67-0,45)*2		3,172			
VV			(112,1-105)*1,2*(1,55-0,45)		9,372			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*2,6*(1,58-0,45)*2		2,938			
VV			(167,9-112,1)*1,6*(1,46-0,45)		90,173			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*2,6*(1,35-0,45)*2		2,340			
VV			DN 400					
VV			(196-167,9)*1,5*(1,38-0,45)		39,200			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,35*2,2*(1,4-0,45)*2		1,463			
VV			(321,5-287,5)*1,5*(1,25-0,45)		40,800			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,35*2,2*(1,26-0,45)*2		1,247			
VV			0,35*2,2*(1,19-0,45)*2		1,140			
VV			0,55*2,6*(1,3-0,45)*2		2,431			
VV			(385-367)*1,5*(1,33-0,45)		23,760			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,55*2,6*(1,3-0,45)*2		2,431			
VV			(400,8-393)*1,5*(1,41-0,45)		11,232			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,55*2,6*(1,42-0,45)*2		2,774			
VV			(457-428,9)*1,5*(1,48-0,45)		43,415			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,55*2,6*(1,49-0,45)*2		2,974			
VV			štěrková cesta					
VV			DN 500					
VV			(101,2-86)*1,6*(1,55-0,1)		35,264			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*2,6*(1,47-0,1)*2		3,562			
VV			DN 400					
VV			(332-328)*1,5*(1,31-0,1)		7,260			
VV			(465,1-457)*1,5*(1,45-0,1)		16,403			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,55*2,6*(1,44-0,1)*2		3,832			
VV			DN 300					
VV			(470-465,1)*1,2*(1,43-0,1)		7,820			
VV			chodníky - zámková dlažba					
VV			DN 400					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(207-203,5)*1,5*(1,4-0,2)		6,300			
VV			včetně rozšíření na vodovod					
VV			(219-214)*2,2*(1,38-0,2)		12,980			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,35*2,2*(1,38-0,2)*2		1,817			
VV			(281-279,8)*1,5*(1,3-0,2)		1,980			
VV			(286-282)*1,5*(1,3-0,2)		6,600			
VV			(354-350)*1,5*(1,31-0,2)		6,660			
VV			místní komunikace - asfalt					
VV			DN 400					
VV			(275-271,8)*1,5*(1,32-0,35)		4,656			
VV			Mezisoučet		898,371			
VV			stoka AD-1					
VV			silnice III.třídy					
VV			DN 300					
VV			1*1,2*(1,58-0,45)		1,356			
VV			místní komunikace - asfalt					
VV			DN 300					
VV			(3-2)*1,2*(1,57-0,35)		1,464			
VV			(1,3+44,2-7,2)*1,2*(1,28-0,35)		42,743			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,7*2,6*(1,07-0,35)*2		2,621			
VV			trávník					
VV			DN 300					
VV			(7,2-3)*1,2*(1,54-0,2)		6,754			
VV			Mezisoučet		54,938			
VV			stoka AD-2					
VV			silnice III.třídy					
VV			DN 300					
VV			(8,6+1,1)*1,2*(1,3-0,45)		9,894			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*2,2*(1,26-0,45)*2		1,782			
VV			Mezisoučet		11,676			
VV			stoka AD-3					
VV			chodníky - zámková dlažba					
VV			DN 300					
VV			1*1,2*(1,38-0,2)		1,416			
VV			silnice III.třídy					
VV			DN 300					
VV			(1,1+9,5-1)*1,2*(1,29-0,45)		9,677			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*2,2*(1,2-0,45)*2		1,650			
VV			Mezisoučet		12,743			
VV			stoka AD-4					
VV			trávník					
VV			DN 300					
VV			0,5*1,2*(1,35-0,2)		0,690			
VV			(1,1+24,5-16)*1,2*(1,34-0,2)		13,133			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*2,2*(1,4-0,2)*2		2,640			
VV			silnice III.třídy					
VV			DN 300					
VV			(16-0,5)*1,2*(1,27-0,45)		15,252			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*2,2*(1,19-0,45)*2		1,628			
VV			Mezisoučet		33,343			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			stoka AD-5					
VV			silnice III.třídy					
VV			DN 300					
VV			(9+1)*1,2*(1,42-0,45)			11,640		
VV			Mezisoučet			11,640		
VV			připojky					
VV			trávník					
VV			39,14*1,2*(1,3-0,2)			51,665		
VV			silnice III.třídy					
VV			72,2*1,2*(1,3-0,45)			73,644		
VV			chodníky - zámková dlažba					
VV			7,21*1,2*(1,3-0,2)			9,517		
VV			chodníky - dlažba 300x300					
VV			0,99*1,2*(1,3-0,19)			1,319		
VV			chodníky - žulová dlažba					
VV			1*1,2*(1,3-0,24)			1,272		
VV			štěrková cesta					
VV			10,77*1,2*(1,3-0,1)			15,509		
VV			místní komunikace - asphalt					
VV			8,82*1,2*(1,3-0,35)			10,055		
VV			betonový povrch					
VV			8,27*1,2*(1,3-0,3)			9,924		
VV			Mezisoučet			172,905		
VV			napojení vpustí					
VV			trávník					
VV			(1,3+2*0,5)*1,2*(1,3-0,2)			3,036		
VV			silnice III.třídy					
VV			(3,7+6*0,5)*1,2*(1,3-0,45)			6,834		
VV			Mezisoučet			9,870		
VV			odlehčovací komora					
VV			trávník					
VV			(1,8+3,4+2,6)*0,8*(0,7-0,2)			3,120		
VV			Mezisoučet			3,120		
VV			odpočet bouraných					
VV			konstrukcí ve výkopu					
VV			výměra dle PD					
VV			monolitické šachty					
VV			(1 šachta - cca 1,3m3)					
VV			-14*1,3			-18,200		
VV			lapák splavenin					
VV			-1,5			-1,500		
VV			kanalizační potrubí					
VV			DN 500					
VV			-143,7*3,14*0,335*0,335			-50,638		
VV			DN 400					
VV			-94,4*3,14*0,28*0,28			-23,239		
VV			DN 300					
VV			-33,9*3,14*0,22*0,22			-5,152		
VV			Mezisoučet			-98,729		
VV			Součet			1 109,877		
7	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	879,934	18,00	15 838,81	CS ÚRS 2019 01
VV			stoka AD					
VV			trávník					
VV			DN 300					
VV			(515,1-470)*1,38*2			124,476		
VV			rozšíření na šachty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,7*1,33*2*2				3,724	
VV			(538,7-515,1)*1,07*2				50,504	
VV			štěrková cesta					
VV			DN 300					
VV			(470-465,1)*1,43*2				14,014	
VV			Mezisoučet				192,718	
VV			stoka AD-1					
VV			silnice III.třídy					
VV			DN 300					
VV			1*1,58*2				3,160	
VV			místní komunikace - asfalt					
VV			DN 300					
VV			(3-2)*1,57*2				3,140	
VV			(1,3+44,2-7,2)*1,28*2				98,048	
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,7*1,07*2*2				2,996	
VV			trávník					
VV			DN 300					
VV			(7,2-3)*1,54*2				12,936	
VV			Mezisoučet				120,280	
VV			stoka AD-2					
VV			silnice III.třídy					
VV			DN 300					
VV			(8,6+1,1)*1,3*2				25,220	
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*1,26*2*2				2,520	
VV			Mezisoučet				27,740	
VV			stoka AD-3					
VV			chodníky - zámková dlažba					
VV			DN 300					
VV			1*1,38*2				2,760	
VV			silnice III.třídy					
VV			DN 300					
VV			(1,1+9,5-1)*1,29*2				24,768	
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*1,2*2*2				2,400	
VV			Mezisoučet				29,928	
VV			stoka AD-4					
VV			trávník					
VV			DN 300					
VV			0,5*1,35*2				1,350	
VV			(1,1+24,5-16)*1,34*2				25,728	
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*1,4*2*2				2,800	
VV			silnice III.třídy					
VV			DN 300					
VV			(16-0,5)*1,27*2				39,370	
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*1,19*2*2				2,380	
VV			Mezisoučet				71,628	
VV			stoka AD-5					
VV			silnice III.třídy					
VV			DN 300					
VV			(9+1)*1,42*2				28,400	
VV			Mezisoučet				28,400	
VV			přípojky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			trávník					
VV			39,14*1,3*2		101,764			
VV			silnice III.třídy					
VV			72,2*1,3*2		187,720			
VV			chodníky - zámková dlažba					
VV			7,21*1,3*2		18,746			
VV			chodníky - dlažba 300x300					
VV			0,99*1,3*2		2,574			
VV			chodníky - žulová dlažba					
VV			1*1,3*2		2,600			
VV			štěrková cesta					
VV			10,77*1,3*2		28,002			
VV			místní komunikace - asfalt					
VV			8,82*1,3*2		22,932			
VV			betonový povrch					
VV			8,27*1,3*2		21,502			
VV			Mezisoučet		385,840			
VV			napojení vpustí					
VV			trávník					
VV			(1,3+2*0,5)*1,3*2		5,980			
VV			silnice III.třídy					
VV			(3,7+6*0,5)*1,3*2		17,420			
VV			Mezisoučet		23,400			
VV			Součet		879,934			
8	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 315,036	20,00	26 300,72	CS ÚRS 2019 01
VV			stoka AD					
VV			trávník					
VV			DN 500					
VV			4*2,57*2		20,560			
VV			(105-101,2)*1,51*2		11,476			
VV			DN 400					
VV			(203,5-196)*1,4*2		21,000			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,35*1,4*2*2		1,960			
VV			včetně rozšíření na vodovod					
VV			(214-213,5)*1,39*2		1,390			
VV			(213,5-207)*1,39*2		18,070			
VV			(271,8-219)*1,36*2		143,616			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,35*1,35*2*2		1,890			
VV			(279-275)*1,3*2		10,400			
VV			(282-281)*1,3*2		2,600			
VV			(287,5-286)*1,3*2		3,900			
VV			(328-321,5)*1,31*2		17,030			
VV			(350-332)*1,31*2		47,160			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,55*1,31*2*2		2,882			
VV			(367-354)*1,31*2		34,060			
VV			(393-385)*1,38*2		22,080			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,55*1,38*2*2		3,036			
VV			silnice III.třídy					
VV			DN 500					
VV			(11,3-4)*1,96*2		28,616			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*1,55*2*2		3,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(53,4-11,3)*1,61*2		135,562			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*1,66*2*2		3,320			
VV			(86-53,4)*1,67*2		108,884			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*1,67*2*2		3,340			
VV			(112,1-105)*1,55*2		22,010			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*1,58*2*2		3,160			
VV			(167,9-112,1)*1,46*2		162,936			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*1,35*2*2		2,700			
VV			DN 400					
VV			(196-167,9)*1,38*2		77,556			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,35*1,4*2*2		1,960			
VV			(321,5-287,5)*1,25*2		85,000			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,35*1,26*2*2		1,764			
VV			0,35*1,19*2*2		1,666			
VV			0,55*1,3*2*2		2,860			
VV			(385-367)*1,33*2		47,880			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,55*1,3*2*2		2,860			
VV			(400,8-393)*1,41*2		21,996			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,55*1,42*2*2		3,124			
VV			(457-428,9)*1,48*2		83,176			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,55*1,49*2*2		3,278			
VV			štěrková cesta					
VV			DN 500					
VV			(101,2-86)*1,55*2		47,120			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*1,47*2*2		2,940			
VV			DN 400					
VV			(332-328)*1,31*2		10,480			
VV			(465,1-457)*1,45*2		23,490			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,55*1,44*2*2		3,168			
VV			chodníky - zámková dlažba					
VV			DN 400					
VV			(207-203,5)*1,4*2		9,800			
VV			včetně rozšíření na vodovod					
VV			(219-214)*1,38*2		13,800			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,35*1,38*2*2		1,932			
VV			(281-279,8)*1,3*2		3,120			
VV			(286-282)*1,3*2		10,400			
VV			(354-350)*1,31*2		10,480			
VV			místní komunikace - asfalt					
VV			DN 400					
VV			(275-271,8)*1,32*2		8,448			
VV			Součet		1 315,036			
9	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	879,934	10,00	8 799,34	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 315,036	10,00	13 150,36	CS ÚRS 2019 01
11	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	1 136,574	110,00	125 023,14	CS ÚRS 2019 01
	VV		26,697+1109,877		1 136,574			
12	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	1 012,835	250,00	253 208,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		celkový výkopek					
	VV		26,697+1109,877		1 136,574			
	VV		odpočet - zásyp výkopkem					
	VV		-123,739		-123,739			
	VV		Součet		1 012,835			
13	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	20 256,700	10,00	202 567,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		předpoklad 30km					
	VV		20*1012,835		20 256,700			
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	2 025,670	100,00	202 567,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1012,835*2		2 025,670			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	263,317	250,00	65 829,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		míra ztuhnutí dle PD					
	VV		zásyp výkopkem					
	VV		stoka AD					
	VV		trávník					
	VV		DN 500					
	VV		4*1,6*(2,57-0,2-0,9)		9,408			
	VV		(105-101,2)*1,6*(1,51-0,2-0,9)		2,493			
	VV		DN 400					
	VV		(203,5-196)*1,5*(1,4-0,2-0,8)		4,500			
	VV		rozšíření na šachty					
	VV		0,35*2,2*(1,4-0,2)*2		1,848			
	VV		odpočet šachty					
	VV		-3,14*0,32*0,32*(1,4-0,2)		-0,386			
	VV		včetně rozšíření na vodovod					
	VV		(214-213,5)*2,2*(1,39-0,2-0,8)		0,429			
	VV		(213,5-207)*1,5*(1,39-0,2-0,8)		3,803			
	VV		(271,8-219)*1,5*(1,36-0,2-0,8)		28,512			
	VV		rozšíření na vodovod					
	VV		2,3*1*(1,36-0,2-0,8)		0,828			
	VV		3,41*0,7*(1,36-0,2-0,8)		0,859			
	VV		rozšíření na šachty					
	VV		0,35*2,2*(1,35-0,2)*2		1,771			
	VV		odpočet šachty					
	VV		-3,14*0,32*0,32*(1,35-0,2)		-0,370			
	VV		(279-275)*1,5*(1,3-0,2-0,8)		1,800			
	VV		(282-281)*1,5*(1,3-0,2-0,8)		0,450			
	VV		(287,5-286)*1,5*(1,3-0,2-0,8)		0,675			
	VV		(328-321,5)*1,5*(1,31-0,2-0,8)		3,023			
	VV		(350-332)*1,5*(1,31-0,2-0,8)		8,370			
	VV		rozšíření na šachty					
	VV		0,55*2,6*(1,31-0,2)*2		3,175			
	VV		odpočet šachty					
	VV		-3,14*0,62*0,62*(1,31-0,2)		-1,340			
	VV		(367-354)*1,5*(1,31-0,2-0,8)		6,045			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(393-385)*1,5*(1,38-0,2-0,8)		4,560			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,55*2,6*(1,38-0,2)*2		3,375			
VV			odpočet šachty					
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,38-0,2)		-1,424			
VV			DN 300					
VV			(515,1-470)*1,2*(1,38-0,2-0,8)		20,566			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,7*2,6*(1,33-0,2)*2		4,113			
VV			odpočet šachty					
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,33-0,2)		-1,364			
VV			(538,7-515,1)*1,2*(1,07-0,2-0,8)		1,982			
VV			stoka AD-4					
VV			trávník					
VV			DN 300					
VV			0,5*1,2*(1,35-0,2-0,716)		0,260			
VV			(1,1+24,5-16)*1,2*(1,34-0,2-0,716)		4,884			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*2,2*(1,4-0,2)*2		2,640			
VV			odpočet šachty					
VV			-3,14*0,32*0,32*(1,4-0,2)		-0,386			
VV			odlehčovací komora					
VV			trávník					
VV			(1,8+3,4+2,6)*0,8*(0,7-0,2)		3,120			
VV			lapač splavenin					
VV			trávník					
VV			2,6*2,6*(1,35-0,2)		7,774			
VV			-1,4*1,4*(1,35-0,2)		-2,254			
VV			Mezisoučet		123,739			
VV			míra zhutnění dle PD					
VV			zásyp šterkodrti 0/63					
VV			stoka AD					
VV			silnice III.třídy					
VV			DN 500					
VV			(11,3-4)*1,6*(1,96-0,6-0,9)		5,373			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*2,6*(1,55-0,6)*2		2,470			
VV			odpočet šachty					
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,55-0,6)		-1,147			
VV			(53,4-11,3)*1,6*(1,61-0,6-0,9)		7,410			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*2,6*(1,66-0,6)*2		2,756			
VV			odpočet šachty					
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,66-0,6)		-1,279			
VV			(86-53,4)*1,6*(1,67-0,6-0,9)		8,867			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*2,6*(1,67-0,6)*2		2,782			
VV			odpočet šachty					
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,67-0,6)		-1,292			
VV			(112,1-105)*1,2*(1,55-0,6-0,9)		0,426			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*2,6*(1,58-0,6)*2		2,548			
VV			odpočet šachty					
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,58-0,6)		-1,183			
VV			(167,9-112,1)*1,6*(1,46-0,6-0,9)		-3,571			
VV			rozšíření na šachty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,5*2,6*(1,35-0,6)*2		1,950			
VV			odpočet šachty					
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,35-0,6)		-0,905			
VV			DN 400					
VV			(196-167,9)*1,5*(1,38-0,6-0,8)		-0,843			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,35*2,2*(1,4-0,6)*2		1,232			
VV			odpočet šachty					
VV			-3,14*0,32*0,32*(1,4-0,6)		-0,257			
VV			(321,5-287,5)*1,5*(1,25-0,6-0,8)		-7,650			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,35*2,2*(1,26-0,6)*2		1,016			
VV			0,35*2,2*(1,19-0,6)*2		0,909			
VV			0,55*2,6*(1,3-0,6)*2		2,002			
VV			odpočet šachty					
VV			-3,14*0,32*0,32*(1,26-0,6)		-0,212			
VV			-3,14*0,32*0,32*(1,19-0,6)		-0,190			
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,3-0,6)		-0,845			
VV			(385-367)*1,5*(1,33-0,6-0,8)		-1,890			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,55*2,6*(1,3-0,6)*2		2,002			
VV			odpočet šachty					
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,3-0,6)		-0,845			
VV			(400,8-393)*1,5*(1,41-0,6-0,8)		0,117			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,55*2,6*(1,42-0,6)*2		2,345			
VV			odpočet šachty					
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,42-0,6)		-0,990			
VV			(457-428,9)*1,5*(1,48-0,6-0,8)		3,372			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,55*2,6*(1,49-0,6)*2		2,545			
VV			odpočet šachty					
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,49-0,6)		-1,074			
VV			štěrková cesta					
VV			DN 500					
VV			(101,2-86)*1,6*(1,55-0,1-0,9)		13,376			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*2,6*(1,47-0,1)*2		3,562			
VV			odpočet šachty					
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,47-0,1)		-1,654			
VV			DN 400					
VV			(332-328)*1,5*(1,31-0,1-0,9)		1,860			
VV			(465,1-457)*1,5*(1,45-0,1-0,9)		5,468			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,55*2,6*(1,44-0,1)*2		3,832			
VV			odpočet šachty					
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,44-0,1)		-1,617			
VV			DN 300					
VV			(470-465,1)*1,2*(1,43-0,1-0,716)		3,610			
VV			chodníky - zámková dlažba					
VV			DN 400					
VV			(207-203,5)*1,5*(1,4-0,25-0,8)		1,838			
VV			včetně rozšíření na vodovod					
VV			(219-214)*2,2*(1,38-0,25-0,8)		3,630			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,35*2,2*(1,38-0,25)*2		1,740			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			odpočet šachty					
VV			-3,14*0,32*0,32*(1,38-0,25)				-0,363	
VV			(281-279,8)*1,5*(1,3-0,25-0,8)				0,450	
VV			(286-282)*1,5*(1,3-0,25-0,8)				1,500	
VV			(354-350)*1,5*(1,31-0,25-0,8)				1,560	
VV			místní komunikace - asfalt					
VV			DN 400					
VV			(275-271,8)*1,5*(1,32-0,46-0,8)				0,288	
VV			stoka AD-1					
VV			silnice III.třídy					
VV			DN 300					
VV			1*1,2*(1,58-0,6-0,9)				0,096	
VV			místní komunikace - asfalt					
VV			DN 300					
VV			(3-2)*1,2*(1,57-0,46-0,716)				0,473	
VV			(1,3+44,2-7,2)*1,2*(1,28-0,46-0,716)				4,780	
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,7*2,6*(1,07-0,46)*2				2,220	
VV			odpočet šachty					
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,07-0,46)				-0,736	
VV			trávník					
VV			DN 300					
VV			(7,2-3)*1,2*(1,54-0,2-0,716)				3,145	
VV			stoka AD-2					
VV			silnice III.třídy					
VV			DN 300					
VV			(8,6+1,1)*1,2*(1,3-0,6-0,716)				-0,186	
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*2,2*(1,26-0,6)*2				1,452	
VV			odpočet šachty					
VV			-3,14*0,32*0,32*(1,26-0,6)				-0,212	
VV			stoka AD-3					
VV			chodníky - zámková dlažba					
VV			DN 300					
VV			1*1,2*(1,38-0,25-0,716)				0,497	
VV			silnice III.třídy					
VV			DN 300					
VV			(1,1+9,5-1)*1,2*(1,29-0,6-0,716)				-0,300	
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*2,2*(1,2-0,6)*2				1,320	
VV			odpočet šachty					
VV			-3,14*0,32*0,32*(1,2-0,6)				-0,193	
VV			stoka AD-4					
VV			silnice III.třídy					
VV			DN 300					
VV			(16-0,5)*1,2*(1,27-0,6-0,716)				-0,856	
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*2,2*(1,19-0,6)*2				1,298	
VV			odpočet šachty					
VV			-3,14*0,32*0,32*(1,19-0,6)				-0,190	
VV			stoka AD-5					
VV			silnice III.třídy					
VV			DN 300					
VV			(9+1)*1,2*(1,42-0,6-0,716)				1,248	
VV			připojky					
VV			trávník					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			39,14*1,2*(1,3-0,2-0,6)		23,484			
VV			silnice III.třídy					
VV			72,2*1,2*(1,3-0,6-0,56)		12,130			
VV			chodníky - zámková dlažba					
VV			7,21*1,2*(1,3-0,25-0,56)		4,239			
VV			chodníky - dlažba 300x300					
VV			0,99*1,2*(1,3-0,24-0,56)		0,594			
VV			chodníky - žulová dlažba					
VV			1*1,2*(1,3-0,29-0,56)		0,540			
VV			šterková cesta					
VV			10,77*1,2*(1,3-0,1-0,56)		8,271			
VV			místní komunikace - asfalt					
VV			8,82*1,2*(1,3-0,46-0,56)		2,964			
VV			betonový povrch					
VV			8,27*1,2*(1,3-0,3-0,56)		4,367			
VV			napojení vpustí					
VV			trávník					
VV			(1,3+2*0,5)*1,2*(1,3-0,2-0,6)		1,380			
VV			silnice III.třídy					
VV			(3,7+6*0,5)*1,2*(1,3-0,6-0,6)		0,804			
VV			lapák splavenin					
VV			2,6*2,6*0,4		2,704			
VV			-1,4*1,4*0,4		-0,784			
VV			Mezisoučet		139,578			
VV			Součet		263,317			
16	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	279,156	550,00	153 535,80	CS ÚRS 2019 01
VV			včetně dopravy					
VV			139,578*2		279,156			
17	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 sítím	m3	563,222	500,00	281 611,00	CS ÚRS 2019 01
VV			obsyp šterkodrtí 0/8					
VV			míra zhutnění dle PD					
VV			stoka AD					
VV			DN 500					
VV			167,9*1,6*0,727		195,301			
VV			-167,9*3,14*0,26*0,26		-35,639			
VV			DN 400					
VV			(232,9+36,2)*1,5*0,64		258,336			
VV			-(232,9+36,2)*3,14*0,21*0,21		-37,263			
VV			DN 300					
VV			73,6*1,2*0,57		50,342			
VV			-73,6*3,14*0,16*0,16		-5,916			
VV			Mezisoučet		425,161			
VV			stoka AD-1					
VV			DN 300					
VV			44,2*1,2*0,57		30,233			
VV			-44,2*3,14*0,16*0,16		-3,553			
VV			Mezisoučet		26,680			
VV			stoka AD-2					
VV			DN 300					
VV			(8,6+1,1)*1,2*0,57		6,635			
VV			-(8,6+1,1)*3,14*0,16*0,16		-0,780			
VV			Mezisoučet		5,855			
VV			stoka AD-3					
VV			DN 300					
VV			(9,5+1,1)*1,2*0,57		7,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-(9,5+1,1)*3,14*0,16*0,16		-0,852			
VV			Mezisoučet		6,398			
VV			stoka AD-4					
VV			DN 300					
VV			9,5*1,2*0,57		6,498			
VV			-9,5*3,14*0,16*0,16		-0,764			
VV			DN 250					
VV			(15+1,1)*1,2*0,513		9,911			
VV			-(15+1,1)*3,14*0,135*0,135		-0,921			
VV			Mezisoučet		14,724			
VV			stoka AD-5					
VV			DN 300					
VV			(9+1)*1,2*0,57		6,840			
VV			-(9+1)*3,14*0,16*0,16		-0,804			
VV			Mezisoučet		6,036			
VV			přípojky					
VV			DN 150					
VV			110*1,2*0,438		57,816			
VV			-110*3,14*0,08*0,08		-2,211			
VV			DN 200					
VV			40,9*1,2*0,47		23,068			
VV			-40,9*3,14*0,105*0,105		-1,416			
VV			Mezisoučet		77,257			
VV			napojení vpustí					
VV			DN 200					
VV			2,1*1,2*0,47		1,184			
VV			-2,1*3,14*0,105*0,105		-0,073			
VV			Mezisoučet		1,111			
VV			Součet		563,222			
18	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	1 126,444	500,00	563 222,00	CS ÚRS 2019 01
VV			včetně dopravy					
VV			563,222*2		1 126,444			
19	K	181301103	Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	427,000	80,00	34 160,00	CS ÚRS 2019 01
VV			výměra dle PD					
VV			trávník (zelený pás)					
VV			427		427,000			
20	K	1930001/R	Zatravnění(založení trávníku) - komplet	m2	527,000	55,00	28 985,00	
VV			oseť travním semenem					
VV			(včetně dodávky semene)					
VV			první kosení,závlaha					
VV			do prvního kosení,					
VV			úprava podkladu					
VV			(vyrovnání podkladu-					
VV			-nerovností),...					
VV			včetně všech					
VV			souvisejících prací					
VV			výměra dle PD					
VV			trávník (zelený pás)					
VV			427		427,000			
VV			zařízení staveniště					
VV			100		100,000			
VV			Součet		527,000			
21	K	1930002/R	Zajištění kabelů - prefa prvky - komplet	m	17,000	600,00	10 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			montáž,dodávka					
VV			včetně výstražné folie					
VV			včetně všech					
VV			souvisejících prací					
VV			přesný popis dle PD					
VV			křížení kabelů					
VV			křížení kabelů					
VV			stoka AD					
VV			2*2		4,000			
VV			2*2		4,000			
VV			stoka AD-1					
VV			2*1,5		3,000			
VV			stoka AD-4					
VV			1*1,5		1,500			
VV			přípojky					
VV			3*1,5		4,500			
VV			Součet		17,000			
22	K	1930003/R	Vymýcení keřů,včetně likvidace - komplet	m2	55,600	160,00	8 896,00	
VV			přesný popis dle PD					
VV			výměra dle PD					
VV			položka 1					
VV			2,75		2,750			
VV			položka 2					
VV			10,9		10,900			
VV			položka 3					
VV			9,3		9,300			
VV			položka 5					
VV			5,95		5,950			
VV			položka 19					
VV			26,7		26,700			
VV			Součet		55,600			
23	K	1930004/R	Kácení stromů obvod stromu 0,91 - 1,04m, včetně likvidace - komplet	kus	4,000	9 975,00	39 900,00	
VV			obvod je měřen ve					
VV			výšce 1,2m nad zemí					
VV			vykácení stromu,					
VV			včetně vykopání					
VV			kořene					
VV			likvidace kmene,					
VV			větvi,kořene					
VV			přesný popis dle PD					
VV			výměra dle PD					
VV			položka 9					
VV			1		1,000			
VV			položka 10					
VV			1		1,000			
VV			položka 15					
VV			1		1,000			
VV			položka 18					
VV			1		1,000			
VV			Součet		4,000			
24	K	1930005/R	Kácení stromů obvod stromu 1,87m, včetně likvidace - komplet	kus	1,000	19 950,00	19 950,00	
VV			obvod je měřen ve					
VV			výšce 1,2m nad zemí					
VV			vykácení stromu,					
VV			včetně vykopání					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		kořene					
	VV		likvidace kmene,					
	VV		větvi,kořene					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		položka 11					
	VV		1		1,000			
25	K	1930006/R	Kácení okrasných stromků-keřů, včetně likvidace - komplet	kus	7,000	600,00	4 200,00	
	VV		vykácení stromku-keře,					
	VV		včetně vykopání					
	VV		kořene					
	VV		likvidace kmínku,					
	VV		větvi,kořene					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		položka 12					
	VV		1		1,000			
	VV		položka 13					
	VV		5		5,000			
	VV		položka 20					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
26	K	1930007/R	Vykácení thují - komplet	m2	9,500	997,50	9 476,25	
	VV		vykácení thují,					
	VV		včetně vykopání					
	VV		kořene					
	VV		likvidace kmene,					
	VV		větvi,kořene					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		položka 7					
	VV		6,6		6,600			
	VV		položka 14					
	VV		2,9		2,900			
	VV		Součet		9,500			
27	K	1930008/R	Rostliny a keře - přesazení během stavby a po ukončení stavby zpětná výsadba - komplet	m2	59,700	1 064,00	63 520,80	
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		položka 4					
	VV		24		24,000			
	VV		položka 8					
	VV		14,8		14,800			
	VV		položka 16					
	VV		1		1,000			
	VV		položka 17					
	VV		19,9		19,900			
	VV		Součet		59,700			
28	K	1930009/R	Okrasné stromky - přesazení během stavby a po ukončení stavby zpětná výsadba - komplet	kus	2,000	2 660,00	5 320,00	
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		položka 6					
	VV		2		2,000			
29	K	1930010/R	Statické zabezpečení autobusové zastávky - komplet	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
30	K	1930011/R	Statické zabezpečení balkonového sloupu - komplet	kus	2,000	6 000,00	12 000,00	
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2		2,000			
31	K	1930012/R	Statické zabezpečení sloupu NN - komplet	kus	2,000	6 000,00	12 000,00	
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2		2,000			
32	K	1930013/R	Obednění stromu - komplet	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
	VV		zřízení a odstranění					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		výměra dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2		2,000			
33	K	1930014/R	Ochrana kořenového systému stromu- komplet	kus	2,000	500,00	1 000,00	
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		2		2,000			
34	K	1930015/R	Poškozené zemnicí pásy uvést do původního stavu - komplet	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		prostor výkopu v ochranném					
	VV		pásmu stožárové					
	VV		trafostanice					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1		1,000			
35	K	1930016/R	Hutnicí zkouška - přímá metoda	kus	6,000	500,00	3 000,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		2+2+2		6,000			
36	K	1930017/R	Vybourání vodovodního potrubí DN 100 nebo DN 150, včetně likvidace - komplet	m	8,000	400,00	3 200,00	
	VV		včetně případných					
	VV		tvarevek nebo armatur					
	VV		včetně likvidace					
	VV		vybouranného potrubí					
	VV		(odvoz a poplatek					
	VV		za skládku)					
	VV		přesný popis dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DN 100					
	VV		4		4,000			
	VV		DN 150					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
37	K	1930018/R	Souběhy kabelu ve výkopu - zajištění kabelů - komplet	m	38,240	350,00	13 384,00	
	VV		zajištění kabelů ve					
	VV		výkopu při provádění					
	VV		stavebních prací,					
	VV		po ukončení prací					
	VV		provést lože a obsyp					
	VV		kabelů,včetně					
	VV		obnovení původní ochrany					
	VV		(signal.folie, cihly,...)					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		kabely					
	VV		21,84+16,4		38,240			
38	K	1930019/R	Souběhy vodovodu ve výkopu - zajištění potrubí vodovodu - komplet	kus	27,090	300,00	8 127,00	
	VV		zajištění potrubí ve					
	VV		výkopu při provádění					
	VV		stavebních prací,					
	VV		po ukončení prací					
	VV		provést lože a obsyp					
	VV		kabelů,včetně					
	VV		obnovení původní ochrany					
	VV		(signal.folie, vodič,...)					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		vodovod					
	VV		4,6+19+3,49		27,090			
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				622 590,65	
39	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	127,230	55,00	6 997,65	CS ÚRS 2019 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		jednotlivé plochy do 50m2					
	VV		štěrková cesta					
	VV		83,4		83,400			
	VV		Mezisoučet		83,400			
	VV		chodníky - zámková dlažba					
	VV		stoka AD					
	VV		DN 400					
	VV		(207-203,5)*1,5		5,250			
	VV		včetně rozšíření na vodovod					
	VV		(219-214)*2,2		11,000			
	VV		rozšíření na šachty					
	VV		0,35*2,2*2		1,540			
	VV		(281-279,8)*1,5		1,800			
	VV		(286-282)*1,5		6,000			
	VV		stoka AD-3					
	VV		DN 300					
	VV		1*1,2		1,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přípojky					
	VV		7,21*1,2		8,652			
	VV		Mezisoučet		35,442			
	VV		chodníky - dlažba 300x300					
	VV		přípojky					
	VV		0,99*1,2		1,188			
	VV		Mezisoučet		1,188			
	VV		chodníky - žulová dlažba					
	VV		stoka AD					
	VV		(354-350)*1,5		6,000			
	VV		přípojky					
	VV		1*1,2		1,200			
	VV		Mezisoučet		7,200			
	VV		Součet		127,230			
40	K	113107323	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 200 do 300 mm	m2	65,000	110,00	7 150,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		místní komunikace - asfalt					
	VV		jednotlivé plochy do 50m2					
	VV		výměra dle PD					
	VV		65		65,000			
41	K	113107324	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 300 do 400 mm	m2	664,000	120,00	79 680,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		tloušťka 350mm					
	VV		jednotlivé plochy do 50m2					
	VV		silnice III.třídy					
	VV		výměra dodaná projektantem					
	VV		spočítáno SW					
	VV		664		664,000			
42	K	113107332	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 betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	22,300	1 200,00	26 760,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		betonový povrch					
	VV		výměra dle PD					
	VV		22,3		22,300			
43	K	113154234	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	664,000	100,00	66 400,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		silnice III.třídy					
	VV		výměra dodaná projektantem					
	VV		spočítáno SW					
	VV		664		664,000			
44	K	113154123	Frézování živичného 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 50 mm	m2	65,000	75,00	4 875,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		místní komunikace - asfalt					
	VV		výměra dle PD					
	VV		65		65,000			
45	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	265,500	150,00	39 825,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		silniční obrubník					
	VV		241		241,000			
	VV		chodníkový obrubník					
	VV		18,5+2,5+3,5		24,500			
	VV		Součet		265,500			
46	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	613,653	210,00	128 867,13	CS ÚRS 2019 01
	VV		kamenivo					
	VV		21,629+28,6+385,12		435,349			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		frézovaná živice					
	VV		169,984+8,32		178,304			
	VV		Součet		613,653			
47	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	17 795,937	8,00	142 367,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		předpoklad 30km					
	VV		29*613,653		17 795,937			
48	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	68,366	210,00	14 356,86	CS ÚRS 2019 01
	VV		beton					
	VV		13,938		13,938			
	VV		obrubník					
	VV		54,428		54,428			
	VV		Součet		68,366			
49	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	1 982,614	8,00	15 860,91	CS ÚRS 2019 01
	VV		předpoklad 30km					
	VV		29*68,366		1 982,614			
50	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	68,366	150,00	10 254,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		beton					
	VV		13,938		13,938			
	VV		obrubník					
	VV		54,428		54,428			
	VV		Součet		68,366			
51	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	178,304	200,00	35 660,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		frézovaná živice					
	VV		169,984+8,32		178,304			
52	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	435,349	100,00	43 534,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		kamenivo					
	VV		21,629+28,6+385,12		435,349			
D	27		Zakládání - základy				1 821,60	
53	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	m3	0,759	2 400,00	1 821,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		výustní objekt					
	VV		2,3*1,65*0,2		0,759			
D	38		Různé kompletní konstrukce				104 408,00	
54	K	3810001/R	Sanace stěn odlehčovací komory - komplet	m2	17,424	4 500,00	78 408,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		kompletní skladba					
	VV		- odstranění porušeného					
	VV		povrchu betonu					
	VV		(drsnot betonu min. 5mm)					
	VV		- očištění povrchu betonu					
	VV		od prachu a nečistot					
	VV		- aplikace kotevního epoxi můstku,					
	VV		jednosložkové epoxi lepidlo					
	VV		(předpoklad 1 kg/m2 plochy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- aplikace dvousložkové cement. malty s výztuží skelných vláken určené pro kanalizační systémy					
	VV		21 kg/m2 a 10mm tloušťky vrstvy, aplikace do čerstvého epoxi mústku - předpoklad 20mm					
	VV		- dle potřeby doplnění nad 50mm odstraněné vrstvy, lze doplnit mechanicky kotveným betonem k podkladu, KARI sítí 6/100/100 kotvená chem. kotvami (beton - C30/37-XC3-XD1-XA2-CI 0,20 - Dmax22-S2)					
	VV		4*1,8*2,42		17,424			
55	K	3810002/R	Zkoušky pro sanace stěn odlehčovací komory - komplet	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
	VV		přesné typy zkoušek dle PD (např. odtrhová,...)					
	VV		1		1,000			
56	K	3810003/R	Vyčištění koryta - komplet	m	50,000	400,00	20 000,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		50		50,000			
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				298 755,00	
57	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	164,805	1 800,00	296 649,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		lože - frakce dle PD					
	VV		míra zhutnění dle PD					
	VV		stoka AD					
	VV		DN 500					
	VV		167,9*1,6*0,173		46,475			
	VV		DN 400					
	VV		(232,9+36,2)*1,5*0,16		64,584			
	VV		DN 300					
	VV		73,6*1,2*0,146		12,895			
	VV		Mezisoučet		123,954			
	VV		stoka AD-1					
	VV		DN 300					
	VV		44,2*1,2*0,146		7,744			
	VV		Mezisoučet		7,744			
	VV		stoka AD-2					
	VV		DN 300					
	VV		(8,6+1,1)*1,2*0,146		1,699			
	VV		Mezisoučet		1,699			
	VV		stoka AD-3					
	VV		DN 300					
	VV		(9,5+1,1)*1,2*0,146		1,857			
	VV		Mezisoučet		1,857			
	VV		stoka AD-4					
	VV		DN 300					
	VV		9,5*1,2*0,146		1,664			
	VV		DN 250					
	VV		(15+1,1)*1,2*0,137		2,647			
	VV		Mezisoučet		4,311			
	VV		stoka AD-5					
	VV		DN 300					
	VV		(9+1)*1,2*0,146		1,752			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		1,752			
	VV		přípojky					
	VV		DN 150					
	VV		110*1,2*0,122		16,104			
	VV		DN 200					
	VV		40,9*1,2*0,13		6,380			
	VV		Mezisoučet		22,484			
	VV		napojení vpustí					
	VV		DN 200					
	VV		2,1*1,2*0,13		0,328			
	VV		Mezisoučet		0,328			
	VV		lapák splavenin					
	VV		2,6*2,6*0,1		0,676			
	VV		Mezisoučet		0,676			
	VV		Součet		164,805			
58	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,324	6 500,00	2 106,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		lapák splavenin					
	VV		1,8*1,8*0,1		0,324			
D	46		Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků				136 106,00	
59	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem	m3	23,730	4 700,00	111 531,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		výměra dodaná projektantem					
	VV		spočítáno SW - plocha 33,9m2					
	VV		kameny 200-500kg					
	VV		v místě přechodu svahu					
	VV		do dna použít kameny					
	VV		400-500kg					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		33,9*0,7		23,730			
60	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	33,900	250,00	8 475,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		výměra dodaná projektantem					
	VV		spočítáno SW - plocha 33,9m2					
	VV		33,9		33,900			
61	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	4,600	3 500,00	16 100,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		typ betonového lože					
	VV		a vyspárování dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		lapák splavenin					
	VV		2*2,3		4,600			
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				1 059 259,00	
62	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	83,400	200,00	16 680,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		štěrková cesta					
	VV		frakce dle PD 0/63					
	VV		83,4		83,400			
63	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	131,130	300,00	39 339,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		frakce dle PD 16/32					
	VV		chodníky - zámková dlažba					
	VV		stoka AD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			DN 400					
VV			(207-203,5)*1,5		5,250			
VV			včetně rozšíření na vodovod					
VV			(219-214)*2,2		11,000			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,35*2,2*2		1,540			
VV			(281-279,8)*1,5		1,800			
VV			(286-282)*1,5		6,000			
VV			stoka AD-3					
VV			DN 300					
VV			1*1,2		1,200			
VV			přípojky					
VV			7,21*1,2		8,652			
VV			chodníky - dlažba 300x300					
VV			přípojky					
VV			0,99*1,2		1,188			
VV			chodníky - žulová dlažba					
VV			stoka AD					
VV			(354-350)*1,5		6,000			
VV			přípojky					
VV			1*1,2		1,200			
VV			Mezisoučet		43,830			
VV			frakce dle PD 0/63					
VV			betonový povrch					
VV			výměra dle PD					
VV			22,3		22,300			
VV			celkem 350mm = 150+200mm					
VV			místní komunikace - asfalt					
VV			výměra dle PD					
VV			65		65,000			
VV			Mezisoučet		87,300			
VV			Součet		131,130			
64	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	65,000	400,00	26 000,00	CS ÚRS 2019 01
VV			frakce dle PD 0/63					
VV			celkem 350mm = 150+200mm					
VV			místní komunikace - asfalt					
VV			výměra dle PD					
VV			65		65,000			
65	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	664,000	500,00	332 000,00	CS ÚRS 2019 01
VV			frakce dle PD 0/63					
VV			silnice III.třídy					
VV			výměra dodaná projektantem					
VV			spočítáno SW					
VV			664		664,000			
66	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	664,000	850,00	564 400,00	CS ÚRS 2019 01
VV			frakce dle PD 32/63					
VV			silnice III.třídy					
VV			výměra dodaná projektantem					
VV			spočítáno SW					
VV			664		664,000			
67	K	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	664,000	110,00	73 040,00	CS ÚRS 2019 01
VV			silnice III.třídy					
VV			výměra dodaná projektantem					
VV			spočítáno SW					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		664		664,000			
68	K	564941411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 110 mm	m2	65,000	120,00	7 800,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		místní komunikace - asfalt					
	VV		výměra dle PD					
	VV		65		65,000			
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďené				71 040,00	
69	K	5990001/R	Předláždění dlažďeného chodníku - dlaždice 300 x 300 x 50 - komplet	m2	2,000	1 100,00	2 200,00	
	VV		demontáž dlažby,					
	VV		očištění dlažby,					
	VV		nové lože tl.40mm					
	VV		ze šterkodrtě 4/8,					
	VV		(případně úprava a					
	VV		doplnění stávajícího lože)					
	VV		montáž dlažby (výměna					
	VV		vadné dlažby cca 10%)					
	VV		likvidace vadné					
	VV		dlažby (odvoz,poplatek					
	VV		za skládku) dodávka					
	VV		nové dlažby (cca 10% -					
	VV		- typ dle stávající)					
	VV		včetně paletizace					
	VV		a přesunů dlažby na					
	VV		stavbě, případně na					
	VV		meziskládku a zpět					
	VV		včetně vyplnění spar					
	VV		pískem 0/2mm					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		chodníky - dlažba 300x300					
	VV		výměra dle PD					
	VV		2		2,000			
70	K	5990002/R	Předláždění dlažďeného chodníku - dlažba z žulových kostek - komplet	m2	12,700	1 800,00	22 860,00	
	VV		demontáž dlažby					
	VV		z žulových kostek,					
	VV		očištění dlažby,					
	VV		nové lože tl.40mm					
	VV		ze šterkodrtě 4/8,					
	VV		(případně úprava a					
	VV		doplnění stávajícího lože)					
	VV		montáž dlažby (výměna					
	VV		vadné dlažby cca 10%)					
	VV		likvidace vadné					
	VV		dlažby (odvoz,poplatek					
	VV		za skládku) dodávka					
	VV		nové dlažby (cca 10% -					
	VV		- typ dle stávající)					
	VV		včetně paletizace					
	VV		a přesunů dlažby na					
	VV		stavbě, případně na					
	VV		meziskládku a zpět					
	VV		včetně vyplnění spar					
	VV		pískem 0/2mm					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		chodníky - žulová dlažba					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výměra dle PD					
	VV		12,7		12,700			
71	K	5990003/R	Předláždění dlažďeného chodníku - dlažba ze zámkové dlažby - komplet	m2	41,800	1 100,00	45 980,00	
	VV		demontáž dlažby,					
	VV		očištění dlažby,					
	VV		nové lože tl.40mm					
	VV		ze šterkodrtě 4/8,					
	VV		(případně úprava a					
	VV		doplnění stávajícího lože)					
	VV		montáž dlažby (výměna					
	VV		vadné dlažby cca 10%)					
	VV		likvidace vadné					
	VV		dlažby (odvoz,poplatek					
	VV		za skládku) dodávka					
	VV		nové dlažby (cca 10% -					
	VV		- typ dle stávající)					
	VV		včetně paletizace					
	VV		a přesunů dlažby na					
	VV		stavbě, případně na					
	VV		meziskládku a zpět					
	VV		včetně vyplnění spar					
	VV		pískem 0/2mm					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		chodníky - zámková dlažba					
	VV		výměra dle PD					
	VV		41,8		41,800			
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				28 432,50	
72	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	3,345	8 500,00	28 432,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		betonový povrch					
	VV		výměra dle PD					
	VV		22,3*0,15		3,345			
D	8		Trubní vedení				476 873,00	
73	K	8991002/R	Vložkování stávajícího kanalizačního potrubí DN 400 sklolaminát. rukávce - komplet	m	28,100	10 000,00	281 000,00	
	VV		přesný typ rukávce určí					
	VV		zhotovitel a doloží					
	VV		to statickým výpočtem					
	VV		montáž, dodávka rukávce,					
	VV		včetně všech souvisejících					
	VV		prací spojených s technologií					
	VV		vložkování sklolam. rukávce					
	VV		(pouze vyčištění, frézování,					
	VV		kamerová zkouška jsou					
	VV		samostatné položky)					
	VV		včetně dopravy materiálu					
	VV		a přesunu stavebních kapacit					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		stoka AD					
	VV		28,1		28,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	8991013/R	Vyčištění stávajícího kanalizačního potrubí DN 400 - komplet	m	28,100	190,00	5 339,00	
	VV		včetně likvidace odpadu z čištění potrubí - - odvoz, poplatků za skládku) včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD výměra dle PD stoka AD 28,1		28,100			
75	K	8992001/R	Frézování překážek v potrubí před sanací (práce robotem) - komplet	hod	3,000	8 400,00	25 200,00	
	VV		předpoklad stoka AD 3		3,000			
76	K	8992002/R	Kamerová zkouška potrubí DN 400 (včetně záznamu)	m	56,200	70,00	3 934,00	
	VV		před sanací a po sanaci (celkem 2x) stoka AD 2*28,1		56,200			
77	K	8020006/R	Práce robotem - frézování předsazených přípojek před sanací	kus	3,000	8 400,00	25 200,00	
	VV		stoka AD 3		3,000			
78	K	8020007/R	Práce robotem - otevření přípojky po sanaci	kus	3,000	8 400,00	25 200,00	
	VV		stoka AD 3		3,000			
79	K	8020008/R	Práce robotem - těsnění přípojky pomocí klobouku	kus	3,000	27 000,00	81 000,00	
	VV		stoka AD 3		3,000			
80	K	8000001/R	Převádění odpadních vod během výstavby - komplet	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
	VV		přesný popis dle PD D.1 - Technická zpráva, oddíl 2.9 (částečné přehrazení odtoku, přečerpávání splaškových vod, doba čerpání cca 20 dnů, včetně přepojení přípojek,...) včetně všech souvisejících prací 1		1,000			
D	85		Potrubí z trub litinových				85 245,60	
81	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		výpis materiálu - - přeložky vodovodu pozice č.7 1		1,000			
82	M	556001/R	přírubové koleno patkové prodloužené PPL-kus 90°, DN 80, PN 10	kus	1,000	6 704,50	6 704,50	
	VV		výpis materiálu -					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- přeložky vodovodu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		pozice č.7					
	VV		1		1,000			
83	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- přeložky vodovodu					
	VV		pozice č.6					
	VV		2		2,000			
84	M	556003/R	<i>multitoleranční jištěná spojka s úhlovým vychýlením DN 100, PN 10</i>	kus	2,000	6 889,40	13 778,80	
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- přeložky vodovodu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		pozice č.6					
	VV		2		2,000			
85	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	2,000	1 900,00	3 800,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- přeložky vodovodu					
	VV		pozice č.4					
	VV		2		2,000			
86	M	556004/R	<i>multitoleranční jištěná spojka s úhlovým vychýlením DN 150, PN 10</i>	kus	2,000	11 584,30	23 168,60	
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- přeložky vodovodu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		pozice č.4					
	VV		2		2,000			
87	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	2,000	1 900,00	3 800,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- přeložky vodovodu					
	VV		pozice č.5					
	VV		2		2,000			
88	M	556005/R	<i>multitoleranční jištěná spojka s úhlovým vychýlením DN 150, PN 10</i>	kus	2,000	9 549,40	19 098,80	
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- přeložky vodovodu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		pozice č.5					
	VV		2		2,000			
89	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- přeložky vodovodu					
	VV		pozice č.3					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	M	556002/R	přírubový T-kus DN 150/80, PN 10	kus	1,000	4 882,40	4 882,40	
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- přeložky vodovodu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		pozice č.3					
	VV		1		1,000			
91	K	8580001/R	Přírubový spoj DN 80 PN 10	kus	3,000	594,50	1 783,50	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		Sestava:					
	VV		- 8x šroub M16 x 65					
	VV		mat. nerez ocel A2					
	VV		- 8x matice M16,					
	VV		mat. mosaz					
	VV		- 8x podložka,					
	VV		mat. nerez ocel A2					
	VV		- 1x ploché těsnění					
	VV		s ocel.výztuhou DN 80					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- přeložky vodovodu					
	VV		pozice č.10					
	VV		3		3,000			
92	K	8580003/R	Přírubový spoj DN 150 PN 10	kus	2,000	864,50	1 729,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		Sestava:					
	VV		- 8x šroub M20 x 75,					
	VV		mat. nerez ocel A2					
	VV		- 8x matice M20,					
	VV		mat. mosaz					
	VV		- 8x podložka,					
	VV		mat. nerez ocel A2					
	VV		- 1x ploché těsnění					
	VV		s ocel.výztuhou DN 150					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- přeložky vodovodu					
	VV		pozice č.11					
	VV		2		2,000			
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				2 206 655,61	
93	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	110,000	570,00	62 700,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		110		110,000			
94	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	43,000	680,00	29 240,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		40,9		40,900			
	VV		uliční vpusti					
	VV		2,1		2,100			
	VV		Součet		43,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250	m	15,000	1 040,00	15 600,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		stoka AD-4					
	VV		15		15,000			
96	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300	m	154,400	1 550,00	239 320,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		stoka AD					
	VV		73,6		73,600			
	VV		stoka AD-1					
	VV		44,2		44,200			
	VV		stoka AD-2					
	VV		8,6		8,600			
	VV		stoka AD-3					
	VV		9,5		9,500			
	VV		stoka AD-4					
	VV		9,5		9,500			
	VV		stoka AD-5					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		154,400			
97	K	8713001/R	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 400	m	269,100	2 450,00	659 295,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		stoka AD					
	VV		232,9+36,2		269,100			
98	K	8713005/R	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 500	m	167,900	4 000,00	671 600,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		stoka AD					
	VV		167,9		167,900			
99	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	59,000	360,00	21 240,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1+4+3+13+29		50,000			
	VV		šachty - přípojky					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		59,000			
100	M	286013/R	PVC SN 8 koleno 15° DN 150	kus	1,000	113,10	113,10	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		1		1,000			
101	M	286014/R	PVC SN 8 koleno 30° DN 150	kus	4,000	127,70	510,80	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		4		4,000			
102	M	286015/R	PVC SN 8 koleno 45° DN 150	kus	3,000	96,40	289,20	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	M	286018/R	<i>zátkna na hrdlo DN 150</i>	<i>kus</i>	22,000	46,60	1 025,20	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		13+9		22,000			
104	M	286020/R	<i>pružná (přechodová) spojka s ocel. objímkami na potrubí DN 150</i>	<i>kus</i>	29,000	1 822,10	52 840,90	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		29		29,000			
105	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	47,000	440,00	20 680,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6+2+19+1+16		44,000			
	VV		šachty - přípojky					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		47,000			
106	M	286012/R	<i>PVC SN 8 redukce DN 200/150</i>	<i>kus</i>	6,000	137,00	822,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		6		6,000			
107	M	286019/R	<i>zátkna na hrdlo DN 200</i>	<i>kus</i>	5,000	82,50	412,50	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		2+3		5,000			
108	M	286021/R	<i>pružná (přechodová) spojka s ocel. objímkami na potrubí DN 200</i>	<i>kus</i>	19,000	2 194,50	41 695,50	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		19		19,000			
109	M	286022/R	<i>PVC SN 8 koleno 15° DN 200</i>	<i>kus</i>	1,000	174,20	174,20	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		1		1,000			
110	M	286023/R	<i>PVC SN 8 koleno 30° DN 200</i>	<i>kus</i>	16,000	286,00	4 576,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		16		16,000			
111	K	877365211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 250	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS 2019 01
112	M	286001/R	<i>PVC SN 12 koleno 30° DN 250</i>	<i>kus</i>	1,000	806,00	806,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		1		1,000			
113	K	877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315	kus	11,000	650,00	7 150,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1+7+3		11,000			
114	M	286002/R	<i>PVC SN 12 redukce DN 300/250</i>	<i>kus</i>	1,000	638,40	638,40	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		1		1,000			
115	M	286011/R	<i>PVC SN 8 redukce DN 300/200</i>	<i>kus</i>	10,000	919,00	9 190,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		7+3		10,000			
116	K	877395211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 400	kus	4,000	930,00	3 720,00	CS ÚRS 2019 01
117	M	286003/R	<i>PVC SN 12 koleno 15° DN 400</i>	<i>kus</i>	4,000	3 970,10	15 880,40	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		4		4,000			
118	K	877310320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 150	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2019 01
119	M	286016/R	<i>PVC SN 8 odbočka 45° hrdlové DN 150/150</i>	<i>kus</i>	1,000	227,40	227,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		1		1,000			
120	K	877350320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 200	kus	1,000	680,00	680,00	CS ÚRS 2019 01
121	M	286017/R	PVC SN 8 odbočka 45° hrdlové DN 200/200	kus	1,000	407,00	407,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		1		1,000			
122	K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2019 01
123	M	286004/R	PVC SN 12 odbočka 90° DN 250/200	kus	1,000	828,60	828,60	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		1		1,000			
124	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315	kus	7,000	1 020,00	7 140,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		5+2		7,000			
125	M	286005/R	PVC SN 12 odbočka 90° DN 300/150	kus	7,000	4 221,40	29 549,80	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		5+2		7,000			
126	K	877395221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400	kus	27,000	1 330,00	35 910,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		19+7+1		27,000			
127	M	286006/R	PVC SN 12 odbočka 90° DN 400/150	kus	19,000	6 467,80	122 888,20	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		19		19,000			
128	M	286007/R	PVC SN 12 odbočka 90° DN 400/200	kus	8,000	6 724,50	53 796,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		7+1		8,000			
129	K	8790001/R	Sedlová odbočka 90° DN 400/200 - komplet		4,000	3 763,90	15 055,60	
	VV		včetně navrtání					
	VV		a utěsnění navrtávky					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		4		4,000			
130	K	8790002/R	Sedlová odbočka 90° DN 500/150 - komplet		7,000	3 524,50	24 671,50	
	VV		včetně navrtání					
	VV		a utěsnění navrtávky					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		7		7,000			
131	K	8790003/R	Sedlová odbočka 90° DN 500/200 - komplet		13,000	3 763,90	48 930,70	
	VV		včetně navrtání					
	VV		a utěsnění navrtávky					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		8+5		13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	871251101	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 110 x 4,2 mm	m	3,500	140,00	490,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- přeložky vodovodu					
	VV		pozice č.2					
	VV		3,5		3,500			
133	M	28610002	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 100	m	3,605	332,50	1 198,66	CS ÚRS 2019 01
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- přeložky vodovodu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		pozice č.2					
	VV		3,5*1,03		3,605			
134	K	871311101	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 160 x 6,2 mm	m	3,500	220,00	770,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- přeložky vodovodu					
	VV		pozice č.1					
	VV		3,5		3,500			
135	M	28610003	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 150	m	3,605	758,10	2 732,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- přeložky vodovodu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		pozice č.1					
	VV		3,5*1,03		3,605			
D	89		Ostatní konstrukce				1 887 095,20	
136	K	8910001/R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 250 nebo DN 300	m	169,400	66,50	11 265,10	
	VV		včetně zabezpečení					
	VV		konců a dodávky					
	VV		media pro zkoušku,					
	VV		včetně zkoušek šachet					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle potrubí					
	VV		DN 250					
	VV		15		15,000			
	VV		DN 300					
	VV		154,4		154,400			
	VV		Součet		169,400			
137	K	8910002/R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 400 nebo DN 500	m	465,100	73,20	34 045,32	
	VV		včetně zabezpečení					
	VV		konců a dodávky					
	VV		media pro zkoušku,					
	VV		včetně zkoušek šachet					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle potrubí					
	VV		DN 400					
	VV		28,1+269,1		297,200			
	VV		DN 500					
	VV		167,9		167,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		465,100			
138	K	8910011/R	Kamerová zkouška potrubí DN 300 - DN 500 (včetně záznamu)	m	606,400	73,20	44 388,48	
	VV		včetně šachet					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		DN 250					
	VV		15		15,000			
	VV		DN 300					
	VV		154,4		154,400			
	VV		DN 400					
	VV		269,1		269,100			
	VV		DN 500					
	VV		167,9		167,900			
	VV		Součet		606,400			
139	K	8911017/R	Zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče	soubor	1,000	1 995,00	1 995,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		platí pro celou stavbu					
	VV		1		1,000			
140	K	8911018/R	Zkouška ovladatelnosti armatur a zkouška funkčnosti hydrantů	soubor	1,000	1 330,00	1 330,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		platí pro celou stavbu					
	VV		1		1,000			
141	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	3,500	79,80	279,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		výměra dle potrubí					
	VV		DN 100					
	VV		3,5		3,500			
142	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	3,500	79,80	279,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		výměra dle potrubí					
	VV		DN 150					
	VV		3,5		3,500			
143	K	8950001/R	Zřízení šachet kanal. z beton. dílců na potrubí DN 300 - DN 600, dno prefa	kus	18,000	9 500,00	171 000,00	
	VV		včetně podkladního					
	VV		betonu					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		18		18,000			
144	M	592001/R	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/522 KOM tl.15cm	kus	2,030	10 900,00	22 127,00	
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(šachtové vložky,					
	VV		stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy dle PD					
	VV		provedení nástupnice,					
	VV		žlabu - dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2*1,015		2,030			
145	M	592002/R	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/582 KOM tl.15cm	kus	1,015	10 900,00	11 063,50	
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(šachtové vložky,					
	VV		stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy dle PD					
	VV		provedení nástupnice,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		žlabu - dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
146	M	592003/R	<i>dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/612 KOM tl.15cm</i>	<i>kus</i>	2,030	10 900,00	22 127,00	
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(šachtové vložky,					
	VV		stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy dle PD					
	VV		provedení nástupnice,					
	VV		žlabu - dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2*1,015		2,030			
147	M	592004/R	<i>dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/712 KOM tl.15cm</i>	<i>kus</i>	3,045	11 800,00	35 931,00	
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(šachtové vložky,					
	VV		stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy dle PD					
	VV		provedení nástupnice,					
	VV		žlabu - dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		3*1,015		3,045			
148	M	592005/R	<i>dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/758 KOM tl.25cm</i>	<i>kus</i>	4,060	11 800,00	47 908,00	
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(šachtové vložky,					
	VV		stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy dle PD					
	VV		provedení nástupnice,					
	VV		žlabu - dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		4*1,015		4,060			
149	M	592006/R	<i>dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/762 KOM tl.15cm</i>	<i>kus</i>	2,030	11 800,00	23 954,00	
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(šachtové vložky,					
	VV		stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy dle PD					
	VV		provedení nástupnice,					
	VV		žlabu - dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2*1,015		2,030			
150	M	592007/R	<i>dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/768 KOM tl.25cm</i>	<i>kus</i>	1,015	11 800,00	11 977,00	
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(šachtové vložky,					
	VV		stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy dle PD					
	VV		provedení nástupnice,					
	VV		žlabu - dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
151	M	592008/R	<i>dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/812 KOM tl.15cm</i>	<i>kus</i>	1,015	14 000,00	14 210,00	
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(šachtové vložky,					
	VV		stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		provedení nástupnice, žlabu - dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
152	M	592009/R	<i>dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/892 KOM tl.25cm</i>	<i>kus</i>	1,015	14 000,00	14 210,00	
	VV		včetně všech doplňků (šachtové vložky, stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy dle PD					
	VV		provedení nástupnice, žlabu - dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
153	M	592010/R	<i>dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/912 KOM tl.15cm</i>	<i>kus</i>	1,015	14 000,00	14 210,00	
	VV		včetně všech doplňků (šachtové vložky, stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy dle PD					
	VV		provedení nástupnice, žlabu - dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
154	M	59224348	<i>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000</i>	<i>kus</i>	15,000	350,00	5 250,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		15		15,000			
155	M	59224160	<i>skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm</i>	<i>kus</i>	4,060	1 400,00	5 684,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		např. TBS-Q.1 100/25					
	VV		včetně všech doplňků (stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		4*1,015		4,060			
156	M	59224312	<i>kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm</i>	<i>kus</i>	4,060	2 500,00	10 150,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		např. TBR-Q.1 100-63/58					
	VV		včetně všech doplňků (stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		4*1,015		4,060			
157	M	59224315	<i>deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 16,5 cm</i>	<i>kus</i>	14,210	5 800,00	82 418,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		např. TZK-Q.1 100-63/17					
	VV		včetně všech doplňků (stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		14*1,015		14,210			
158	M	59224010	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm</i>	<i>kus</i>	1,015	330,00	334,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		včetně povrchové úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
159	M	59224011	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm</i>	<i>kus</i>	6,090	370,00	2 253,30	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		včetně povrchové					
	VV		úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		6*1,015		6,090			
160	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	4,060	390,00	1 583,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		včetně povrchové					
	VV		úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		4*1,015		4,060			
161	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	8,120	430,00	3 491,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		včetně povrchové					
	VV		úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		8*1,015		8,120			
162	M	592011/R	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	kus	5,075	470,00	2 385,25	
	VV		včetně povrchové					
	VV		úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		5*1,015		5,075			
163	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	18,000	1 500,00	27 000,00	CS ÚRS 2019 01
164	M	552402/R	celolitinový poklop s rámem na vstupní šachtu D400 bez odvětrání	kus	18,000	3 800,00	68 400,00	
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		18		18,000			
165	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	11 100,00	11 100,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		stoky					
	VV		1		1,000			
166	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	2,000	12 500,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		stoky					
	VV		2		2,000			
167	K	894812328	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/315 sběrné tvaru X	kus	2,000	13 600,00	27 200,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		stoky					
	VV		2		2,000			
168	K	894812329	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/400 průtočné	kus	4,000	12 250,00	49 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		stoky					
	VV		4		4,000			
169	K	8948004/R	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 slepé	kus	2,000	9 000,00	18 000,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		přípojky					
	VV		2		2,000			
170	K	8948001/R	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 slepé	kus	2,000	8 800,00	17 600,00	
	VV		montáž,dodávka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		přípojky					
	VV		2		2,000			
171	K	894812331	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm	kus	13,000	4 800,00	62 400,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		stoky					
	VV		9		9,000			
	VV		přípojky					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		13,000			
172	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	13,000	200,00	2 600,00	CS ÚRS 2019 01
173	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	12,000	5 500,00	66 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		stoky					
	VV		9		9,000			
	VV		přípojky					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		12,000			
174	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	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		přípojky					
	VV		1		1,000			
175	K	8940001/R	Příplatek za podkladní beton pod šachtu DN 600	kus	13,000	1 300,00	16 900,00	
176	K	894812111	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 přímý tok	kus	21,000	2 800,00	58 800,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		přípojky					
	VV		21		21,000			
177	K	894812112	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 pravý nebo levý přítok	kus	7,000	2 900,00	20 300,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		přípojky					
	VV		5+2		7,000			
178	K	8948002/R	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 sběrné	kus	1,000	2 900,00	2 900,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		přípojky					
	VV		1		1,000			
179	K	894812116	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/200 přímý tok	kus	5,000	3 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		přípojky					
	VV		5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
180	K	894812117	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/200 pravý nebo levý přítok	kus	9,000	3 200,00	28 800,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		přípojky					
	VV		6+3		9,000			
181	K	894812131	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1250 mm	kus	43,000	2 600,00	111 800,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		přípojky					
	VV		43		43,000			
182	K	894812149	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za uříznutí šachtové roury	kus	43,000	200,00	8 600,00	CS ÚRS 2019 01
183	K	894812141	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm	kus	43,000	1 100,00	47 300,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		teleskopický adaptér 315/375					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		přípojky					
	VV		43		43,000			
184	K	894812163	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	27,000	4 500,00	121 500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		přípojky					
	VV		27		27,000			
185	K	894812160	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 poklop litinový (pro třídu zatížení) čtvercový do teleskopické trubky (B125)	kus	16,000	3 100,00	49 600,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		přípojky					
	VV		16		16,000			
186	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	15,000	2 500,00	37 500,00	CS ÚRS 2019 01
187	M	595001/R	<i>průběžný dílec se zápachovou uzávěrou</i>	kus	6,000	1 326,00	7 956,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		6		6,000			
188	M	595002/R	<i>spodní dílec s kalištěm nízkým</i>	kus	6,000	384,40	2 306,40	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		6		6,000			
189	M	595003/R	<i>horní dílec pro čtvercovou vtokovou mříž</i>	kus	15,000	208,80	3 132,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		15		15,000			
190	M	595004/R	<i>kalový koš</i>	kus	15,000	704,90	10 573,50	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		15		15,000			
191	M	595005/R	<i>průběžný dílec nízký</i>	kus	15,000	333,80	5 007,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		15		15,000			
192	M	595006/R	<i>spodní dílec s odtokem</i>	kus	9,000	565,30	5 087,70	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		9		9,000			
193	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	15,000	1 500,00	22 500,00	CS ÚRS 2019 01
194	M	595007/R	<i>mříž litina D400 se žeby</i>	kus	15,000	2 807,60	42 114,00	
	VV		přesný typ dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15		15,000			
195	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	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- přeložky vodovodu					
	VV		pozice č.8					
	VV		1		1,000			
196	M	422001/R	uzavírací šoupátko přírubové DN 80, PN 10	kus	1,000	4 681,60	4 681,60	
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- přeložky vodovodu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		pozice č.8					
	VV		1		1,000			
197	M	422005/R	zemní šoupátková souprava teleskopická pro šoupě DN 80, hl.1,2-1,8m	kus	1,000	1 502,90	1 502,90	
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- přeložky vodovodu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		pozice č.12					
	VV		1		1,000			
198	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 263,50	1 263,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- přeložky vodovodu					
	VV		pozice č.9					
	VV		1		1,000			
199	M	422004/R	podzemní hydrant DN 80, hl.1.25m	kus	1,000	12 994,10	12 994,10	
	VV		pro krytí 1,25m					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- přeložky vodovodu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		pozice č.9					
	VV		1		1,000			
200	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- přeložky vodovodu					
	VV		pozice č.13					
	VV		1		1,000			
201	M	422008/R	šoupátkový poklop samonivelační s předlitým nápisem VODA + podkladová deska	kus	1,000	851,20	851,20	
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- přeložky vodovodu					
	VV		včetně podkladové desky					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		pozice č.13					
	VV		1		1,000			
202	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- přeložky vodovodu					
	VV		pozice č.14					
	VV		1		1,000			
203	M	422111/R	hydrantový poklop samonivelační s předlitým nápisem HYDRANT + podkladová deska	kus	1,000	2 274,30	2 274,30	
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- přeložky vodovodu					
	VV		včetně podkladové desky					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		pozice č.14					
	VV		1		1,000			
204	K	8995001/R	Hydrantová drenáž - komplet	kus	1,000	864,50	864,50	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- přeložky vodovodu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		pozice č.15					
	VV		1		1,000			
205	K	8995002/R	Vyhledávací vodič CYY 6mm2 - komplet	m	10,000	53,20	532,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- přeložky vodovodu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		pozice č.16					
	VV		10		10,000			
206	K	8995003/R	Výstražná folie bílá s nápisem " Pozor voda"- komplet	m	10,000	33,30	333,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- přeložky vodovodu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		pozice č.17					
	VV		10		10,000			
207	K	8995004/R	Meliorační tvárnice TBM 50/50/10 - komplet	kus	2,000	266,00	532,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		- přeložky vodovodu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		pozice č.18					
	VV		2		2,000			
208	K	8995005/R	Zabetonování prostupu P1 vel. 0,9 x 0,9 x 0,25m - komplet	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	VV		beton C30/37-XA1					
	VV		včetně bednění,...					
	VV		montáž,dodávka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		1					
					1,000			
209	K	8995006/R	Zabetonování otvoru O1 - ruční hradítko DN 300 - komplet	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00	
	VV		beton C30/37-XA1					
	VV		včetně bednění,...					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		1					
					1,000			
210	K	8995010/R	Dobetonování dna odlehčovací komory - komplet	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
	VV		beton vodostavební					
	VV		C30/37-XC3-XD1-XA2-CI 0,20-Dmax22-S1					
	VV		včetně vytvarování dna dle PD					
	VV		montáž,dodávka,bednění,...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		1					
					1,000			
211	K	8995007/R	Bobtnající pásek T1 - komplet	m	11,900	800,00	9 520,00	
	VV		montáž, dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		odlehčovací komora					
	VV		výměra dle PD					
	VV		10,7					
	VV		lapák splavenin					
	VV		1,2					
	VV		Součet					
					10,700			
					1,200			
					11,900			
212	K	8995008/R	Prefa stropní panel vel. 1800 x 1800 x 250 s otvorem 600 x 600 - komplet	kus	1,000	36 974,00	36 974,00	
	VV		montáž, dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1					
					1,000			
213	K	8995009/R	Zpětná klapka DN 600 s kotevní deskou z EPDM - komplet	kus	1,000	69 160,00	69 160,00	
	VV		montáž, dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výustní objekt					
	VV		1					
					1,000			
214	K	8995011/R	Zpětná klapka DN 150, do šachty DN 600 - komplet	kus	2,000	5 985,00	11 970,00	
	VV		montáž, dodávka					
	VV		včetně vyvrtání otvoru					
	VV		do slepého dna a po					
	VV		osazení zpětné klapky					
	VV		uěsnění otvoru					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2		2,000			
215	K	8995012/R	Zpětná klapka DN 200, do šachty DN 600 - komplet	kus	2,000	7 980,00	15 960,00	
	VV		montáž, dodávka					
	VV		včetně vyvrtání otvoru					
	VV		do slepého dna a po					
	VV		osazení zpětné klapky					
	VV		uěsnění otvoru					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2		2,000			
216	K	894201221	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	4,704	6 000,00	28 224,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		výustní objekt					
	VV		2,3*1,65*0,8		3,036			
	VV		2,3*1*0,5		1,150			
	VV		1,15*0,5*0,45*2		0,518			
	VV		Součet		4,704			
217	K	894302161	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,373	6 200,00	8 512,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		lapák splavenin					
	VV		1,4*1,4*0,2		0,392			
	VV		(2*1,4+1)*1,18*0,2		0,897			
	VV		1*0,42*0,2		0,084			
	VV		Součet		1,373			
218	K	8942001/R	Příplatek za specifikaci betonu XA2,XC2,XF3 CI 0,4 Dmax 22,S2	m3	6,077	700,00	4 253,90	
	VV		4,704+1,373		6,077			
219	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	22,883	1 500,00	34 324,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		výustní objekt					
	VV		2*(2,3+1,65)*0,8		6,320			
	VV		2,3*1*2		4,600			
	VV		1,15*0,5*0,45*4		1,035			
	VV		Mezisoučet		11,955			
	VV		lapák splavenin					
	VV		4*1,4*0,2		1,120			
	VV		(2*1,4+1)*1,18*2		8,968			
	VV		1*0,42*2		0,840			
	VV		Mezisoučet		10,928			
	VV		Součet		22,883			
220	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,028	55 000,00	1 540,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		lapák splavenin					
	VV		1,4*1,4*0,004		0,008			
	VV		(2*1,4+1)*1,18*0,004		0,018			
	VV		1*0,42*0,004		0,002			
	VV		Součet		0,028			
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				388 832,12	
221	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	66,140	110,00	7 275,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		stoka AD					
	VV		místní komunikace - asfalt					
	VV		(275-271,8)*1		3,200			
	VV		Mezisoučet		3,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			stoka AD-1					
VV			místní komunikace - asfalt					
VV			(3-2)*1		1,000			
VV			(1,3+44,2-7,2)*1		38,300			
VV			rozšíření na šachty					
VV			6		6,000			
VV			Mezisoučet		45,300			
VV			přípojky					
VV			místní komunikace - asfalt					
VV			8,82*2		17,640			
VV			Mezisoučet		17,640			
VV			Součet		66,140			
222	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	475,700	160,00	76 112,00	CS ÚRS 2019 01
VV			stoka AD					
VV			silnice III.třídy					
VV			(11,3-4)*2		14,600			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*4		2,000			
VV			(86-11,3)*1		74,700			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*4		2,000			
VV			(112,1-105)*2		14,200			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*4		2,000			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*2		1,000			
VV			0,35*12		4,200			
VV			0,55*2		1,100			
VV			(385-367)*2		36,000			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,55*4		2,200			
VV			(400,8-393)*1		7,800			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,55*2		1,100			
VV			(457-428,9)*2		56,200			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,55*4		2,200			
VV			Mezisoučet		221,300			
VV			stoka AD-1					
VV			silnice III.třídy					
VV			DN 300					
VV			1*1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			stoka AD-2					
VV			silnice III.třídy					
VV			DN 300					
VV			(8,6+1,1)*2		19,400			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*4		2,000			
VV			Mezisoučet		21,400			
VV			stoka AD-3					
VV			silnice III.třídy					
VV			DN 300					
VV			(1,1+9,5-1)*2		19,200			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*4		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisosoučet		21,200			
VV			stoka AD-4					
VV			silnice III.třídy					
VV			DN 300					
VV			(16-0,5)*2		31,000			
VV			rozšíření na šachty					
VV			0,5*4		2,000			
VV			Mezisosoučet		33,000			
VV			stoka AD-5					
VV			silnice III.třídy					
VV			DN 300					
VV			(9+1)*2		20,000			
VV			Mezisosoučet		20,000			
VV			přípojky					
VV			silnice III.třídy					
VV			72,2*2		144,400			
VV			Mezisosoučet		144,400			
VV			napojení vpustí					
VV			silnice III.třídy					
VV			(3,7+6*0,5)*2		13,400			
VV			Mezisosoučet		13,400			
VV			Součet		475,700			
223	K	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm	m	16,540	800,00	13 232,00	CS ÚRS 2019 01
VV			přípojky					
VV			betonový povrch					
VV			8,27*2		16,540			
224	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	241,000	450,00	108 450,00	CS ÚRS 2019 01
VV			výměra dle PD					
VV			silniční obrubník					
VV			241		241,000			
225	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	241,000	319,20	76 927,20	CS ÚRS 2019 01
VV			upřesnit dle stávajícího					
VV			obrubníku					
VV			241		241,000			
226	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	25,500	450,00	11 475,00	CS ÚRS 2019 01
VV			chodníkový obrubník					
VV			18,5+2,5+3,5+1		25,500			
227	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	25,500	212,80	5 426,40	CS ÚRS 2019 01
VV			upřesnit dle stávajícího					
VV			obrubníku					
VV			25,5		25,500			
228	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	9,200	2 500,00	23 000,00	CS ÚRS 2019 01
VV			výměra dle PD					
VV			silniční obrubník					
VV			241*0,35*0,1		8,435			
VV			chodníkový obrubník					
VV			(18,5+2,5+3,5+1)*0,3*0,1		0,765			
VV			Součet		9,200			
229	K	935111211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	3,000	266,00	798,00	CS ÚRS 2019 01
VV			lapač splavenin					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3					
230	M	592201/R	žlabovka betonová TBM - Q - 600	m	3,000	532,00	1 596,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		3					
231	K	935111112	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo štěrkopísku z betonových desek jakékoliv velikosti	m2	1,800	465,50	837,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		lapač splavenin					
	VV		3*0,3*2					
232	M	59246115	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní	m2	1,800	438,90	790,02	CS ÚRS 2019 01
233	K	9190001/R	Zafoukání potrubí popílko cementovou směsí	m3	24,197	2 600,00	62 912,20	
	VV		potrubí					
	VV		DN 500					
	VV		20,5*3,14*0,25*0,25				4,023	
	VV		DN 400					
	VV		144,7*3,14*0,2*0,2				18,174	
	VV		1x šachta					
	VV		1				1,000	
	VV		1x lapák splavenin					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				24,197	
D	96		Bourání konstrukcí				358 970,49	
234	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	49,351	4 500,00	222 079,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		monolitické šachty					
	VV		(1 šachta - cca 0,8m3)					
	VV		14*0,8				11,200	
	VV		lapák splavenin					
	VV		1				1,000	
	VV		kanalizační potrubí					
	VV		DN 500					
	VV		143,7*3,14*0,6*0,085				23,012	
	VV		DN 400					
	VV		94,4*3,14*0,48*0,08				11,382	
	VV		DN 300					
	VV		33,9*3,14*0,37*0,07				2,757	
	VV		Součet				49,351	
235	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu	m3	0,953	8 500,00	8 100,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		odlehčovací komora					
	VV		strop					
	VV		1,8*1,8*0,25				0,810	
	VV		-0,6*0,6*0,25				-0,090	
	VV		stěny - otvor					
	VV		0,9*0,9*0,25				0,203	
	VV		0,5*0,6*0,1				0,030	
	VV		Součet				0,953	
236	K	977211111	Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	2,200	2 200,00	4 840,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		stěny - otvor					
	VV		2*(0,5+0,6)				2,200	
237	K	977211112	Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm	m	3,600	4 200,00	15 120,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		odlehčovací komora					
	VV		stěny - otvor					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4*0,9		3,600			
238	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	1,000	731,50	731,50	CS ÚRS 2019 01
239	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	15,000	798,00	11 970,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		šachty					
	VV		14		14,000			
	VV		lapák splavenin					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		15,000			
240	K	8990001/R	Demontáž stupadla	kus	6,000	66,50	399,00	
241	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	113,295	250,00	28 323,75	CS ÚRS 2019 01
242	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	113,295	210,00	23 791,95	CS ÚRS 2019 01
243	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 285,555	8,00	26 284,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		předpoklad 30km					
	VV		29*113,295		3 285,555			
244	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	108,572	150,00	16 285,80	CS ÚRS 2019 01
245	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	2,287	350,00	800,45	CS ÚRS 2019 01
246	K	9970001/R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kovového materiálu	t	2,436	100,00	243,60	
	VV		poklopy,mříže,stupadla					
	VV		0,15+2,25+0,036		2,436			
D	99		Přesun hmot a manipulace se suti				134 807,60	
247	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	337,019	400,00	134 807,60	CS ÚRS 2019 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				67 125,10	
D	767		Konstrukce zámečnické				67 125,10	
248	K	7670001/R	Stupadlo - nerezová ocel s PE povlakem, ozn. Z1 - komplet	kus	5,000	2 660,00	13 300,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně kotvení dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		doplňků dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		5		5,000			
249	K	7670002/R	Vstupní poklop vel. 600 x 600, kompozit, B125 ozn. Z2 - komplet	kus	1,000	11 970,00	11 970,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně kotvení dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		doplňků dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
250	K	7670003/R	Záchytná mříž, včetně rámu na lapáku splavenin - komplet	kus	1,000	39 900,00	39 900,00	
	VV		celková hmotnost 79,45kg					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně kotvení dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		doplňků dle PD					
	VV		celá mříž a venkovní líc					
	VV		rámu natřít epoxidehtovým					
	VV		nátěrem					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
251	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	651,700	3,00	1 955,10	CS ÚRS 2019 01
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				391 500,00	
D	VRN0		Vedlejší rozpočtové náklady				391 500,00	
252	K	1000001/R	Zařízení staveniště	soubor	1,000	110 000,00	110 000,00	
	VV		zřízení,provoz					
	VV		a likvidace					
	VV		včetně uvední ploch					
	VV		do původního stavu					
	VV		1		1,000			
253	K	1000003/R	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
254	K	1000004/R	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		osazení výstražných tabulí,					
	VV		zabezpečení okrajů konstrukcí					
	VV		proti pádu osob, zabezpečení					
	VV		komunikací pro pohyb					
	VV		osob na staveništi,					
	VV		lávky, apod...					
	VV		1		1,000			
255	K	1000005/R	Geodetické vytýčení stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
256	K	1000006/R	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
257	K	1000007/R	Přechodné dopravní značení,včetně PD a projednání	soubor	1,000	90 000,00	90 000,00	
	VV		montáž,provozování,					
	VV		demontáž,pronájem,...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		1		1,000			
258	K	1000008/R	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
	VV		v digitální a tiskové formě					
	VV		1		1,000			
259	K	1000012/R	Poplatky za zvláštní užívání komunikací a zábory veř. prostranství	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
260	K	1000013/R	Pasportizace objektů v blízkosti výkopu	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		před zahájením					
	VV		stavby a po					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ukončení stavby					
	VV		(celkem 2x)					
	VV		1		1,000			
261	K	1000015/R	Výrobní (dodavatelská) dokumentace	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
262	K	1000018/R	Plán BOZP	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	
263	K	1000021/R	Provizorní zásobování vodou - cisterna	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	
	VV		při provádění					
	VV		přeložky vodovodu					
	VV		1		1,000			
264	K	1000022/R	Jednání zhotovitele stavby s vlastníky přípojek	kus	50,000	850,00	42 500,00	