


Projektant	Vypracoval	Kontroloval	Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o. Teplého 2014, 530 02 Pardubice DIČ:CZ64826431 tel.:466 335 012 e-mail: vkprojekt@centrum.cz	
Ladislav Konvalina	Ladislav Konvalina			
				
Obec: Pardubice				
Investor: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.				
PARDUBICE, SVÍTKOV UL. K RYBNÍČKU - KANALIZACE A VODOVOD			Druh dokumentace	DPS
			Datum	04/2016
			Číslo zakázky	726-16
			Počet formátů	
VÝKAZ VÝMĚR			Měřítko:	Číslo přílohy: F.2

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 726  
Stavba: Pardubice, Svítkov ul. K Rybníčku - kanalizace a vodovod

KSO:  
Místo: Pardubice

CC-CZ:  
Datum: 19.04.2016

Zadavatel:  
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ: 60108631  
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
VK PROJEKT, spol. s r.o.

IČ: 64826431  
DIČ: CZ64826431

Poznámka:

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

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

726

Stavba:

Pardubice, Svitkov ul. K Rybníčku - kanalizace a vodovod

Místo:

Pardubice

Datum:

19.04.2016

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
726-01	IO 01 - Kanalizace	0,00	0,00	ING
726-02	IO 02 - Vodovod	0,00	0,00	ING
726-10	VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Pardubice, Svítkov ul. K Rybníčku - kanalizace a vodovod  
Objekt:  
726-01 - IO 01 - Kanalizace

KSO:  
Místo: Pardubice  
Zadavatel:  
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.  
Uchazeč:  
Projektant:  
VK PROJEKT, spol. s r.o.  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19.04.2016  
IČ: 60108631  
DIČ: CZ60108631  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 64826431  
DIČ: CZ64826431

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Pardubice, Svítkov ul. K Rybníčku - kanalizace a vodovod  
Objekt: 726-01 - IO 01 - Kanalizace

Místo: Pardubice Datum: 19.04.2016  
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.  
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Pardubice, Svítkov ul. K Rybníčku - kanalizace a vodovod

Objekt: 726-01 - IO 01 - Kanalizace

Místo: Pardubice Datum: 19.04.2016

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.

Uchazeč:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV					0,00
D	1		Zemní práce					0,00
1	K	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	321,950			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm						
	VV	př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04						
	VV	stoka CA-4						
	VV	105,5*1,5					158,250	
	VV	stoka CA-4a						
	VV	76,5*1,4					107,100	
	VV	5*1,2					6,000	
	VV	přípojky						
	VV	46*1,1					50,600	
	VV	Součet					321,950	
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živiniých tl 100 mm	m2	321,950			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živiniých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm						
	VV	př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04						
	VV	stoka CA-4						
	VV	105,5*1,5					158,250	
	VV	stoka CA-4a						
	VV	76,5*1,4					107,100	
	VV	5*1,2					6,000	
	VV	přípojky						
	VV	46*1,1					50,600	
	VV	Součet					321,950	
3	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	30,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých						
	VV	př.č. C.2.1,						
	VV	přípojky						
	VV	15*2					30,000	
	VV	Součet					30,000	
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	4 320,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV	př.č. D.1.01						
	VV	stoky a přípojky - spodní voda						
	VV	90*24					2 160,000	
	VV	stoky a přípojky - přečerpání splašků						
	VV	90*24					2 160,000	
	VV	Součet					4 320,000	
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	180,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV	př.č. D.1.01						
	VV	stoky a přípojky - spodní voda						
	VV	90					90,000	
	VV	stoky a přípojky - přečerpání splašků						
	VV	90					90,000	
	VV	Součet					180,000	
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	17,200			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopití ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200						
	VV	př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03						
	VV	stoka CA-4						
	VV	5*1,5					7,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stoka CA-4a					
	VV		3*1,4		4,200			
	VV		přípojky					
	VV		5*1,1		5,500			
	VV		Součet		17,200			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	14,700			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu při stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzpříčením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03					
	VV		stoka CA-4					
	VV		3*1,5		4,500			
	VV		stoka CA-4a					
	VV		1*1,4		1,400			
	VV		přípojky					
	VV		8*1,1		8,800			
	VV		Součet		14,700			
8	K	130001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	112,060			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03					
	VV		stoka CA-4					
	VV		(2*1,5*1,85)*8		44,400			
	VV		stoka CA-4a					
	VV		(2*1,4*1,7)*4		19,040			
	VV		přípojky					
	VV		(2*1,1*1,7)*13		48,620			
	VV		Součet		112,060			
9	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	568,053			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04,					
	VV		stoka CA-4					
	VV		105,5*1,5*1,85		292,763			
	VV		stoka CA-4a					
	VV		76,5*1,4*1,7		182,070			
	VV		5*1,2*1,2		7,200			
	VV		přípojky					
	VV		46*1,1*1,7		86,020			
	VV		Součet		568,053			
10	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	170,416			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04,					
	VV		stoka CA-4					
	VV		105,5*1,5*1,85*0,3		87,829			
	VV		stoka CA-4a					
	VV		76,5*1,4*1,7*0,3		54,621			
	VV		5*1,2*1,2*0,3		2,160			
	VV		přípojky					
	VV		46*1,1*1,7*0,3		25,806			
	VV		Součet		170,416			
11	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	818,850			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04,					
	VV		stoka CA-4					
	VV		105,5*2*1,85		390,350			
	VV		stoka CA-4a					
	VV		76,5*2*1,7		260,100			
	VV		5*2*1,2		12,000			
	VV		přípojky					
	VV		46*2*1,7		156,400			
	VV		Součet		818,850			
12	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	818,850			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m					
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	284,026			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04,					
	VV		stoka CA-4					
	VV		105,5*1,5*1,85*0,5		146,381			
	VV		stoka CA-4a					
	VV		76,5*1,4*1,7*0,5		91,035			
	VV		5*1,2*1,2*0,5		3,600			
	VV		přípojky					
	VV		46*1,1*1,7*0,5		43,010			
	VV		Součet		284,026			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	431,415			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04,					
	VV		vytlačená kubatura					
	VV		stoka CA-4					
	VV		105,5*1,5*1,0		158,250			
	VV		stoka CA-4a					
	VV		76,5*1,4*0,9		96,390			
	VV		5*1,2*0,8		4,800			
	VV		přípojky					
	VV		46*1,1*0,7		35,420			
	VV		nehodná zemina					
	VV		stoka CA-4					
	VV		105,5*1,5*0,5		79,125			
	VV		stoka CA-4a					
	VV		76,5*1,4*0,3		32,130			
	VV		přípojky					
	VV		46*1,1*0,5		25,300			
	VV		Součet		431,415			
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8 628,300			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		431,415*20 Přepočtené koeficientem množství		8 628,300			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	431,415			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	862,830			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		431,415*2 Přepočtené koeficientem množství		862,830			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	273,193			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04,					
	VV		stoka CA-4					
	VV		(105,5*1,5*1,85)-(105,5*1,5*1,0)		134,513			
	VV		stoka CA-4a					
	VV		(76,5*1,4*1,7)-(76,5*1,4*0,9)		85,680			
	VV		(5*1,2*1,2)-(5*1,2*0,8)		2,400			
	VV		přípojky					
	VV		(46*1,1*1,7)-(46*1,1*0,7)		50,600			
	VV		Součet		273,193			
19	M	345713510_1R	CHÁNIČKA KOPOHALF 110	m	14,000			0,00
	PP		CHÁNIČKA KOPOHALF 110					
	P		Poznámka k položce: Osadit při přičlenění s kabely VO - dle vyjádření Služeb města Pardubic					
	VV		př.č.C.2, D.1.01, D.1.02,					
	VV		stoka					
	VV		7*2		14,000			
20	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	273,110			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný (stabilizační zemina)					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04,					
	VV		nehodná zemina					
	VV		stoka CA-4					
	VV		105,5*1,5*0,5*2		158,250			
	VV		stoka CA-4a					
	VV		76,5*1,4*0,3*2		64,260			
	VV		přípojky					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	46*1,1*0,5*2			50,600			
	VV	Součet			273,110			
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	47,529			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny						
	VV	př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04,						
	VV	stoka CA-4						
	VV	((105,5*1,5*0,9)-(105,5*(0,585*0,195)))**0,2			26,078			
	VV	stoka CA-4a						
	VV	((76,5*1,4*0,8)-(76,5*(0,585*0,155)))**0,2			15,749			
	VV	((5*1,2*0,7)-(5*1,2*(0,585*0,255/2)))**0,2			0,733			
	VV	připojky						
	VV	((46*1,1*0,6)-(46*(0,585*0,205)))**0,2			4,969			
	VV	Součet			47,529			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	190,112			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny						
	VV	př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04,						
	VV	stoka CA-4						
	VV	((105,5*1,5*0,9)-(105,5*(0,585*0,195)))**0,8			104,312			
	VV	stoka CA-4a						
	VV	((76,5*1,4*0,8)-(76,5*(0,585*0,155)))**0,8			62,995			
	VV	((5*1,2*0,7)-(5*1,2*(0,585*0,255/2)))**0,8			2,930			
	VV	připojky						
	VV	((46*1,1*0,6)-(46*(0,585*0,205)))**0,8			19,875			
	VV	Součet			190,112			
23	M	583373310	šterkopisek (Bratčice) frakce 0-22	t	430,276			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky frakce 0-22 pískovna Bratčice						
	VV	215,138*2 *Přepočtené koeficientem množství			430,276			
	D	2	Zakládání					0,00
24	K	212752113	Trativod z drenážních trubek pálených DN do 160 včetně lože otevřený výkop	m	233,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek pálených DN přes 100 do 160						
	P	Poznámka k položce: V případě výskytu spodní vody						
	VV	př.č. D.1.01, D.1.04,						
	VV	stoka CA-4						
	VV	105,5			105,500			
	VV	stoka CA-4a						
	VV	81,5			81,500			
	VV	připojky						
	VV	46			46,000			
	VV	Součet			233,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					0,00
25	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	157,664			0,00 CS ÚRS 2015 01
	PP	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu						
	VV	př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04,						
	VV	stoka CA-4						
	VV	105,5*1,5*0,4			63,300			
	VV	105,5*(3,14*0,5*0,1)			16,564			
	VV	stoka CA-4a						
	VV	76,5*1,4*0,3			32,130			
	VV	76,5*(3,14*0,4*0,1)			9,608			
	VV	5*1,2*0,3			1,800			
	VV	5*(3,14*0,3*0,08)			0,377			
	VV	připojky						
	VV	46*1,1*0,4			20,240			
	VV	šachty dna						
	VV	1,5*1,5*0,2*4			1,800			
	VV	2*2*0,4*1			1,600			
	VV	4*1*0,25*4			4,000			
	VV	4*1,5*0,35*1			2,100			
	VV	šachty skruže						
	VV	3,14*1*0,12*1,5*4			2,261			
	VV	3,14*1,5*0,2*2*1			1,884			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	233,000			0,00 CS ÚRS 2015 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	P		Poznámka k položce: Včetně předání na CD					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.04,					
	VV		105,5		105,500			
	VV		81,5		81,500			
	VV		46		46,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	32,120			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04,					
	VV		stoka CA-4					
	VV		105*1,5*0,1		15,750			
	VV		stoka CA-4a					
	VV		76,5*1,4*0,1		10,710			
	VV		5*1,2*0,1		0,600			
	VV		přípojky					
	VV		46*1,1*0,1		5,060			
	VV		Součet		32,120			
28	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	211,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.04,					
	VV		85		85,000			
	VV		65		65,000			
	VV		61		61,000			
29	M	592237290_1R	podkladek betonový pod hrdlové trouby 60-80/15/17 80 x 17 x 15 cm	kus	211,000			0,00
	PP		trouby pro splaškové odpadní vody betonové podkladky pod hrdlové trouby TBX-Q 60-80/15/17 80 x 17 x 15					
30	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	13,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		př.č.D.1.01, D.1.05					
	VV		stoky					
	VV		13		13,000			
31	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q,1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	3,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q,1 63/10 62,5 x 12 x 10					
	VV		př.č.D.1.01, D.1.05					
	VV		stoky					
	VV		3		3,000			
32	M	592243210	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q,1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	4,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q,1 63/8 62,5 x 12 x 8					
	VV		př.č.D.1.01, D.1.05					
	VV		stoky					
	VV		4		4,000			
33	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q,1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	2,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q,1 63/6 62,5 x 12 x 6					
	VV		př.č.D.1.01, D.1.05					
	VV		stoky					
	VV		2		2,000			
34	M	592243200_1R	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q,1 63/6 62,5 x 12 x 4 cm	kus	2,000			0,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q,1 63/4 62,5 x 12 x 4					
	VV		př.č.D.1.01, D.1.05					
	VV		stoky					
	VV		2		2,000			
35	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,525			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		př.č.D.1.01, D.1.05					
	VV		šachty					
	VV		(1,5*1,5*0,1)*5		1,125			
	VV		(2*2*0,1)*1		0,400			
36	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	25,026			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04,					
	VV		stoka CA-4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		105,5*(0,585*0,195)		12,035			
	VV		stoka CA-4a					
	VV		76,5*(0,585*0,155)		6,937			
	VV		5*1,2*1,2*(0,585*0,255/2)		0,537			
	VV		přípojky					
	VV		46*(0,585*0,205)		5,517			
	VV		Součet		25,026			
37	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	96,900			0,00 CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04,					
	VV		stoka CA-4					
	VV		105,5*0,2*2		42,200			
	VV		stoka CA-4a					
	VV		76,5*0,2*2		30,600			
	VV		5*0,15*2		1,500			
	VV		přípojky					
	VV		46*0,2*2		18,400			
	VV		šachty					
	VV		(4*1,5*0,1)*5		3,000			
	VV		(4*2*0,15)*1		1,200			
D	5		Komunikace pozemní					0,00
38	K	564861111	Podklad ze štrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	321,950			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04					
	VV		stoka CA-4					
	VV		105,5*1,5		158,250			
	VV		stoka CA-4a					
	VV		76,5*1,4		107,100			
	VV		5*1,2		6,000			
	VV		přípojky					
	VV		46*1,1		50,600			
	VV		Součet		321,950			
39	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	321,950			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
40	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	321,950			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
41	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	321,950			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04					
	VV		stoka CA-4					
	VV		105,5*1,5		158,250			
	VV		stoka CA-4a					
	VV		76,5*1,4		107,100			
	VV		5*1,2		6,000			
	VV		přípojky					
	VV		46*1,1		50,600			
	VV		Součet		321,950			
42	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	321,950			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
43	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	321,950			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
D	8		Trubní vedení					0,00
44	K	812492121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 1000	m	5,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ z trub SIOME-TBP a VIHŮ-TBP těsněných pryžovými kroužky DN 1000					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.01					
	VV		stoka CA-4					
	VV		5		5,000			
45	M	592237230_1R	trouba betonová vejčitá hrdlová PR TBO-Q 70/105/250 70 x 105 x 250 cm	kus	2,000			0,00
	PP		Trouby pro splaškové odpadní vody betonové trouby vejčité hrdlové PR-propojovací kus SC-síranovzdorný cement CV-trouba s čedičovou vstřískou 60 x 90 x 250 TBO-Q 60/90/250					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.01					
	VV		stoka CA-4					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	820361113	Přeseknutí železobetonové trouby DN do 250 mm	kus	15,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začistěním DN do 250 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Napojení na stávající přípojky</i>					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.01					
	VV		přípojky					
	VV		15		15,000			
47	K	820391113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 250 do 400 mm	kus	1,000			0,00 CS ÚRS 2015 01
	PP		Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začistěním DN přes 250 do 400 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Napojení na stávající stoku</i>					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.01					
	VV		1		1,000			
48	K	820521113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 1000 do 1200 mm	kus	2,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začistěním DN přes 1000 do 1200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Stávající stoka u šachty št</i>					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.01					
	VV		stoka CA-4					
	VV		2		2,000			
49	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	46,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.04, D.1.06, D.1.07,					
	VV		přípojky					
	VV		46		46,000			
50	M	597106330	trouba kameninová glazovaná DN200mm L1,00m spojovací systém F Třída 160	m	46,690			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 1,00 m DN 200 mm tř.160 F					
	VV		46*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		46,690			
51	M	597133140	manžeta převlečná typ 2B DN 200 průměr 225-250 šířka 150 mm tř. 160	kus	15,225			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem převlečné manžety typ 2B, šířka 150 mm DN 200 mm průměr 225 - 250 tř. 160					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.06,					
	VV		přípojky					
	VV		15		15,000			
	VV		15*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		15,225			
52	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	5,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.03, D.1.04,					
	VV		stoka CA-4a					
	VV		5		5,000			
53	M	597107110	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	5,075			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 300 mm tř.160 C					
	VV		5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,075			
54	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	76,500			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.03, D.1.04,					
	VV		stoka CA-4a					
	VV		76,5		76,500			
55	M	597107010	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	77,648			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 400 mm tř.160 C					
	VV		76,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		77,648			
56	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 500	m	105,500			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.02, D.1.04,					
	VV		stoka CA-4					
	VV		105,5		105,500			
57	M	597107090	trouba kameninová glazovaná DN500mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	107,083			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 500 mm tř.160 C					
	VV		105,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		107,083			
58	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	56,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.06,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přípojky-UV					
	VV	56			56,000			
59	M	597109860	koleno kameninové glazované DN200mm 45° spojovací systém F tř. 160	kus	15,225		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem kolena DN 200 mm 45° F tř. 160					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.06,					
	VV		přípojky					
	VV	15			15,000			
	VV		15*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		15,225			
60	M	597109460	koleno kameninové glazované DN200mm 15° spojovací systém F tř. 160	kus	7,105		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem kolena DN 200 mm 15° F tř. 160					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.06,					
	VV		přípojky					
	VV	7			7,000			
	VV		7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		7,105			
61	M	597109660	koleno kameninové glazované DN200mm 30° spojovací systém F tř. 160	kus	8,120		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem kolena DN 200 mm 30° F tř. 160					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.06,					
	VV		přípojky					
	VV	8			8,000			
	VV		8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		8,120			
62	M	597118530	ucpávka kameninová glazovaná DN200mm spojovací systém F, tř. 160	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem ucpávky (pro utěsnění odboček během tlakové zkoušky nebo pro utěsnění rezervních odboček) DN 200 mm F tř.160					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.06,					
	VV		přípojky					
	VV	15			15,000			
63	M	597118520	ucpávka kameninová glazovaná DN150mm spojovací systém F	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem ucpávky (pro utěsnění odboček během tlakové zkoušky nebo pro utěsnění rezervních odboček) DN 150 mm F					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.06,					
	VV		UV					
	VV	11			11,000			
64	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.06,					
	VV		přípojky					
	VV	6			6,000			
	VV		uliční vpusti					
	VV	5			5,000			
	VV		Součet		11,000			
65	M	597117900	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/150 L100cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	5,075		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 400/150 mm L = 100 cm C/F tř.160/-					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.06,					
	VV		uliční vpusti					
	VV	5			5,000			
	VV		5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,075			
66	M	597117920	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/200 L100cm spojovací systém C/F tř.160/160	kus	6,090		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 400/200 mm L = 100 cm C/F tř.160/160					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.06,					
	VV		přípojky					
	VV	6			6,000			
	VV		6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,090			
67	K	837421221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 500	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 500					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.06,					
	VV		přípojky					
	VV	8			8,000			
	VV		uliční vpusti					
	VV	3			3,000			
	VV		Součet		11,000			
68	M	597118100	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN500/150 L100cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	3,045		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 500/150 mm L = 100 cm C/F tř.160/-					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.06,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		uliční vpusti					
	VV		3		3,000			
	VV		3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,045			
69	M	597118120	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN500/200 L100cm spojovací systém C/F tř.160/160	kus	8,120		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 500/200 mm L = 100 cm C/F tř.160/160					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.06,					
	VV		přípojky					
	VV		8		8,000			
	VV		8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		8,120			
70	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.01, , D.1.03					
	VV		stoka CA-4a					
	VV		1		1,000			
71	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.01, , D.1.03					
	VV		stoka CA-4a					
	VV		2		2,000			
72	K	892422121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 500 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 500					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.01, , D.1.02					
	VV		stoka CA-4					
	VV		3		3,000			
73	K	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 500					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.05					
	VV		stoka CA-4					
	VV		3		3,000			
	VV		stoka CA-4a					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
74	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q,1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q,1 100/80 V max.50 100 / 80 x 50					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.05					
	VV		stoka CA-4a					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
75	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q,1 100/100 V max. 60 100/100x60 cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q,1 100/100 V max.60 100 / 100 x 60					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.05					
	VV		stoka CA-4					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka CA-4a					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
76	M	592243390_1R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q,1 100/873 KOM tl 25 cm	kus	2,000		0,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q,1 100/873 KOM tl 25 cm					
	P		Poznámka k poloze: Do dna vyvrtán otvor DN 300 pro stoku CA-4a ve výšce 300 mm nade dnem					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.05					
	VV		stoka CA-4					
	VV		2		2,000			
77	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.05					
	VV		stoky					
	VV		6		6,000			
78	M	592241600	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100 x 25 x 12					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stoka CA-4					
	VV	1			1,000			
79	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q,1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi konus šachetní (síla stěny 12 cm) KPS - kapsové plastové stupadlo TBR-Q,1 100-63/58/12 KPS 100 x 62,5 x 58					
	VV	př.č. C.2.1, D.1.05						
	VV	stoka CA-4a						
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
80	M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q,1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi deska zákrytová TZK-Q,1 100-63/17 100/62,5 x 16,5					
	VV	př.č. C.2.1, D.1.05						
	VV	stoka CA-4						
	VV	3			3,000			
	VV	stoka CA-4a						
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			4,000			
81	K	894411151_IR	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 700/1050 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000		0,00	
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dno betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 600					
	VV	př.č. C.2.1, D.1.05						
	VV	stoka CA-4						
	VV	1			1,000			
82	M	592243390_2R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q,1 150/159	kus	1,000		0,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q,1 150/159					
	VV	př.č. C.2.1, D.1.05						
	VV	stoka CA-4						
	VV	1			1,000			
83	M	592243480_IR	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1500	kus	1,000		0,00	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					
	VV	př.č. C.2.1, D.1.05						
	VV	stoka CA-4						
	VV	1			1,000			
84	M	592243640_IR	deska betonová šachetní zákrytová kruhová TZK-Q,1 150-63/17	kus	1,000		0,00	
	PP		deska betonová šachetní zákrytová kruhová TZK-Q,1 150-63/17					
	VV	př.č. C.2.1, D.1.05						
	VV	stoka CA-4						
	VV	1			1,000			
85	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg					
	VV	př.č. C.2.1, D.1.05						
	VV	stoky						
	VV	6			6,000			
86	M	552410140_IR	Kanalizační poklop litinový, DN 600 D400 s kloubovým uložením v samonivelačním rámu buz odvětrání	kus	6,000		0,00	
	PP		Kanalizační poklop litinový, DN 600 D400 s kloubovým uložením v samonivelačním rámu buz odvětrání					
	VV	př.č. C.2.1, D.1.05						
	VV	stoky						
	VV	6			6,000			
87	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg					
	VV	př.č. C.2.1, D.1.01,						
	VV	5			5,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
88	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	466,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 90 do 100 mm					
	VV	př.č. D.1.01, D.1.04,						
	VV	stoka CA-4						
	VV	105,5			105,500			
	VV	stoka CA-4a						
	VV	81,5			81,500			
	VV	připojky						
	VV	46			46,000			
	VV	Součet			233,000			
89	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Pro přípojku UV11</i>					
	VV		př.č. C.2.1,					
	VV		stoka CA-4, šachta Š4					
	VV		1		1,000			
90	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	1,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Pro přetiv do stoky CA-4a</i>					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.05					
	VV		stoka CA-4, šachta Š3					
	VV		1		1,000			
91	K	R1	Výšková přeložka stávajícího nízkotlakého plynovodu DN 150	kpl	1,000			0,00
	PP		Výšková přeložka stávajícího nízkotlakého plynovodu DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce: V prosoru šachty Š1</i>					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02					
	VV		stoka stoka CA-4					
	VV		1		1,000			
92	K	R10	Přeložka stávajícího střídotlakého plynovodu DN 100	m	10,000			0,00
	PP		Přeložka stávajícího střídotlakého plynovodu DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce: V prosoru šachty Š1</i>					
	VV		př.č. C.2.1					
	VV		stoka stoka CA-4					
	VV		10		10,000			
93	K	R11	Výšková přeložka stávajících přípojek nízkotlakého plynovodu	kpl	3,000			0,00
	PP		Výšková přeložka stávajících přípojek nízkotlakého plynovodu					
	P		<i>Poznámka k položce: V prosoru šachty Š1</i>					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02					
	VV		stoka CA-4					
	VV		2		2,000			
	VV		stoka CA-4a					
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
D	997		Přesun sutě					0,00
94	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	647,123			0,00 CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
95	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	19 413,690			0,00 CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	VV		647,123*30 Přepočtené koeficientem množství		19 413,690			
96	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	647,123			0,00 CS ÚRS 2015 01
	PP		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění					
97	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkové)	t	647,123			0,00 CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směsného					
D	998		Přesun hmot					0,00
98	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	856,232			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Pardubice, Svítkov ul. K Rybníčku - kanalizace a vodovod  
Objekt:  
726-02 - IO 02 - Vodovod

KSO:  
Místo: Pardubice  
Zadavatel:  
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.  
Uchazeč:  
Projektant:  
VK PROJEKT, spol. s r.o.  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19.04.2016  
IČ: 60108631  
DIČ: CZ60108631  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 64826431  
DIČ: CZ64826431

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Pardubice, Svítkov ul. K Rybníčku - kanalizace a vodovod

Objekt: 726-02 - IO 02 - Vodovod

Místo: Pardubice  
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.  
Uchazeč:

Datum: 19.04.2016  
Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Pardubice, Svítkov ul. K Rybníčku - kanalizace a vodovod

Objekt: 726-02 - IO 02 - Vodovod

Místo: Pardubice Datum: 19.04.2016

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěši z betonových dlaždic plochy do 15 m2	m2	24,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání dlažeb při překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		př.č. C.2.2, D.2.02, D.2.04					
	VV		řad 1					
	VV		4*2,1		8,400			
	VV		připojky					
	VV		9*1,8		16,200			
	VV		Součet		24,600			
2	K	113107022	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 200 mm při překozech inž sítí	m2	11,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		př.č. C.2.2, D.2.02, D.2.04					
	VV		řad 1					
	VV		4*1,1		4,400			
	VV		připojky					
	VV		9*0,8		7,200			
	VV		Součet		11,600			
3	K	113107031	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 150 mm při překozech inž sítí	m2	11,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		př.č. C.2.2, D.2.02, D.2.04					
	VV		řad 1					
	VV		4*1,1		4,400			
	VV		připojky					
	VV		9*0,8		7,200			
	VV		Součet		11,600			
4	K	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	275,300		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
	VV		př.č. C.2.2, D.2.02, D.2.03, D.2.04					
	VV		řad 1					
	VV		172*1,1		189,200			
	VV		řad 1-1					
	VV		10*1,1		11,000			
	VV		připojení DN 150					
	VV		16*1,1		17,600			
	VV		připojení DN 100					
	VV		13*1,1		14,300			
	VV		připojky					
	VV		54*0,8		43,200			
	VV		Součet		275,300			
5	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	540,300		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		př.č. C.2.2, D.2.02, D.2.03, D.2.04					
	VV		řad 1					
	VV		172*2,1		361,200			
	VV		řad 1-1					
	VV		10*2,1		21,000			
	VV		připojení DN 150					
	VV		16*2,1		33,600			
	VV		připojení DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	13*2,1			27,300			
	VV	přípojky						
	VV	54*1,8			97,200			
	VV	Součet			540,300			
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	28,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých						
	VV	př.č. C.2.2, D.2.02, D.2.04						
	VV	řad 1						
	VV	1*2			2,000			
	VV	přípojky						
	VV	13*2			26,000			
	VV	Součet			28,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV	př.č. D.2.01						
	VV	řady a přípojky						
	VV	30*24			720,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV	př.č. D.2.01						
	VV	řady a přípojky						
	VV	30			30,000			
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	18,300			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřazením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200						
	VV	př.č. C.2.2, D.2.02, D.2.03, D.2.04						
	VV	řad 1						
	VV	9*1,1			9,900			
	VV	řad 1-1						
	VV	2*1,1			2,200			
	VV	připojení DN 150						
	VV	1*1,1			1,100			
	VV	připojení DN 100						
	VV	1*1,1			1,100			
	VV	přípojky						
	VV	5*0,8			4,000			
	VV	Součet			18,300			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	16,300			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřazením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů						
	VV	př.č. C.2.2, D.2.02, D.2.03, D.2.04						
	VV	řad 1						
	VV	4*1,1			4,400			
	VV	řad 1-1						
	VV	1*1,1			1,100			
	VV	připojení DN 150						
	VV	3*1,1			3,300			
	VV	připojení DN 100						
	VV	1*1,1			1,100			
	VV	přípojky						
	VV	8*0,8			6,400			
	VV	Součet			16,300			
11	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	116,580			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny						
	VV	př.č. C.2.2, D.2.02, D.2.03, D.2.04						
	VV	řad 1						
	VV	(2*1,1*1,75)*13			50,050			
	VV	řad 1-1						
	VV	(2*1,1*1,75)*3			11,550			
	VV	připojení DN 150						
	VV	(2*1*1,75)*4			14,000			
	VV	připojení DN 100						
	VV	(2*1,1*1,75)*2			7,700			
	VV	přípojky						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2*0,8*1,6)*13		33,280			
	VV		Součet		116,580			
12	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	485,555			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.1.05					
	VV		řad 1					
	VV		176*1,1*1,75		338,800			
	VV		řad 1-1					
	VV		10*1,1*1,75		19,250			
	VV		připojení DN 150					
	VV		16*1,1*1,75		30,800			
	VV		připojení DN 100					
	VV		13*1,1*1,75		25,025			
	VV		přípojky					
	VV		56*0,8*1,6		71,680			
	VV		Součet		485,555			
13	K	132201209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	145,667			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 3					
	VV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.1.05					
	VV		řad 1					
	VV		176*1,1*1,75*0,3		101,640			
	VV		řad 1-1					
	VV		10*1,1*1,75*0,3		5,775			
	VV		připojení DN 150					
	VV		16*1,1*1,75*0,3		9,240			
	VV		připojení DN 100					
	VV		13*1,1*1,75*0,3		7,508			
	VV		přípojky					
	VV		56*0,8*1,6*0,3		21,504			
	VV		Součet		145,667			
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	931,700			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.1.05					
	VV		řad 1					
	VV		176*2*1,75		616,000			
	VV		řad 1-1					
	VV		10*2*1,75		35,000			
	VV		připojení DN 150					
	VV		16*2*1,75		56,000			
	VV		připojení DN 100					
	VV		13*2*1,75		45,500			
	VV		přípojky					
	VV		56*2*1,6		179,200			
	VV		Součet		931,700			
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	931,700			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	242,778			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.1.05					
	VV		řad 1					
	VV		176*1,1*1,75*0,5		169,400			
	VV		řad 1-1					
	VV		10*1,1*1,75*0,5		9,625			
	VV		připojení DN 150					
	VV		16*1,1*1,75*0,5		15,400			
	VV		připojení DN 100					
	VV		13*1,1*1,75*0,5		12,513			
	VV		přípojky					
	VV		56*0,8*1,6*0,5		35,840			
	VV		Součet		242,778			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	255,842			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.1.05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vytlačená kubatura					
	VV		řad 1					
	VV		176*1,1*0,4		77,440			
	VV		řad 1-1					
	VV		10*1,1*0,4		4,400			
	VV		připojení DN 150					
	VV		16*1,1*0,45		7,920			
	VV		připojení DN 100					
	VV		13*1,1*0,4		5,720			
	VV		připojky					
	VV		56*0,8*0,44		19,712			
	VV		nevhodná zemina					
	VV		řad 1					
	VV		176*1,1*0,5		96,800			
	VV		řad 1-1					
	VV		10*1,1*0,5		5,500			
	VV		připojení DN 150					
	VV		16*1,1*0,5		8,800			
	VV		připojení DN 100					
	VV		13*1,1*0,5		7,150			
	VV		připojky					
	VV		56*0,8*0,5		22,400			
	VV		Součet		255,842			
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 116,840			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		255,842*20 Přepočtené koeficientem množství		5 116,840			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	255,842			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	511,684			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		255,842*2 Přepočtené koeficientem množství		511,684			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	370,363			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04. D.1.05					
	VV		řad 1					
	VV		(176*1,1*1,75)-(176*1,1*0,4)		261,360			
	VV		řad 1-1					
	VV		(10*1,1*1,75)-(10*1,1*0,4)		14,850			
	VV		připojení DN 150					
	VV		(16*1,1*1,75)-(16*1,1*0,45)		22,880			
	VV		připojení DN 100					
	VV		(13*1,1*1,75)-(13*1,1*0,4)		19,305			
	VV		připojky					
	VV		(56*0,8*1,6)-(56*0,8*0,44)		51,968			
	VV		Součet		370,363			
22	M	583312010	Štěrkopísek netříděný stabilizační zemina	t	281,300			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopískový) kamenivo mimo normu štěrkopísek netříděný (stabilizační zemina)					
	VV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04. D.1.05					
	VV		nahrazení nevhodné zeminy					
	VV		řad 1					
	VV		176*1,1*0,5*2		193,600			
	VV		řad 1-1					
	VV		10*1,1*0,5*2		11,000			
	VV		připojení DN 150					
	VV		16*1,1*0,5*2		17,600			
	VV		připojení DN 100					
	VV		13*1,1*0,5*2		14,300			
	VV		připojky					
	VV		56*0,8*0,5*2		44,800			
	VV		Součet		281,300			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	87,062			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04. D.1.05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		řad 1					
	VV		176*1,1*0,3		58,080			
	VV		řad 1-1					
	VV		10*1,1*0,3		3,300			
	VV		připojení DN 150					
	VV		16*1,1*0,35		6,160			
	VV		připojení DN 100					
	VV		13*1,1*0,3		4,290			
	VV		přípojky					
	VV		56*0,8*0,34		15,232			
	VV		Součet		87,062			
24	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	71,830		0,00 CS ÚRS 2016 01	
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny					
	VV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04. D.1.05					
	VV		řad 1					
	VV		176*1,1*0,3		58,080			
	VV		řad 1-1					
	VV		10*1,1*0,3		3,300			
	VV		připojení DN 150					
	VV		16*1,1*0,35		6,160			
	VV		připojení DN 100					
	VV		13*1,1*0,3		4,290			
	VV		Součet		71,830			
25	M	583373030	šterkopisek (Bratčice) frakce 0-8	t	30,464		0,00 CS ÚRS 2016 01	
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky frakce 0-8 pískovna Bratčice					
	VV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04. D.1.05					
	VV		přípojky					
	VV		56*0,8*0,34		15,232			
	VV		15,232*2 Přepočtené koeficientem množství		30,464			
26	K	180502212	Založení hřišového trávníku dmováním na vrstvě substrátu	m2	10,000		0,00 CS ÚRS 2016 01	
	PP		Založení hřišového trávníku dmováním na vrstvě substrátu					
	VV		př.č. C.2, D.2.01					
	VV		řad 1					
	VV		5*2		10,000			
27	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,300		0,00 CS ÚRS 2016 01	
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		př.č. C.2, D.2.01					
	VV		řad 1					
	VV		5*2		10,000			
	VV		10*0,03 Přepočtené koeficientem množství		0,300			
28	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	10,000		0,00 CS ÚRS 2016 01	
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omnice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		př.č. C.2, D.2.01					
	VV		řad 1					
	VV		5*2		10,000			
D	2		Zakládání				0,00	
29	K	212752113	Tratvod z drenážních trubek pálených DN do 160 včetně lože otevřený výkop	m	215,000		0,00 CS ÚRS 2016 01	
	PP		Tratvody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek pálených DN přes 100 do 160					
	P		Poznámka k položce: V případě výskytu spodní vody					
	VV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04. D.1.05					
	VV		řad 1					
	VV		176		176,000			
	VV		řad 1-1					
	VV		10		10,000			
	VV		připojení DN 150					
	VV		16		16,000			
	VV		připojení DN 100					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		215,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisků	m3	28,130		0,00 CS ÚRS 2016 01	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisků do 63 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04. D.1.05					
	VV		řad 1					
	VV		176*1,1*0,1		19,360			
	VV		řad 1-1					
	VV		10*1,1*0,1		1,100			
	VV		připojení DN 150					
	VV		16*1,1*0,1		1,760			
	VV		připojení DN 100					
	VV		13*1,1*0,1		1,430			
	VV		připojky					
	VV		56*0,8*0,1		4,480			
	VV		Součet		28,130			
31	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,336		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10					
	VV		př.č.D.2.08					
	VV		B1					
	VV		(0,65*0,55*0,7)+(0,4*0,15*0,2)*5		0,310			
	VV		B2					
	VV		(0,4*0,25*0,15)+(0,15*0,25*0,15)*2		0,026			
	VV		Součet		0,336			
32	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	7,893		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		př.č.D.2.08					
	VV		B1					
	VV		((0,55*0,75)*2*(0,15*0,2)*2+(0,75*0,65)*(0,4*0,2))*5		7,263			
	VV		B2					
	VV		((0,3*0,25)*2*(0,4*0,15)*2+(0,15*0,15)*2)*2		0,630			
	VV		Součet		7,893			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
33	K	564831111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 100 mm	m2	11,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		př.č. C.2.2, D.2.02, D.2.04					
	VV		řad 1					
	VV		4*1,1		4,400			
	VV		připojky					
	VV		9*0,8		7,200			
	VV		Součet		11,600			
34	K	564861111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 200 mm	m2	275,300		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		př.č. C.2.2, D.2.02, D.2.03, D.2.04					
	VV		řad 1					
	VV		172*1,1		189,200			
	VV		řad 1-1					
	VV		10*1,1		11,000			
	VV		připojení DN 150					
	VV		16*1,1		17,600			
	VV		připojení DN 100					
	VV		13*1,1		14,300			
	VV		připojky					
	VV		54*0,8		43,200			
	VV		Součet		275,300			
35	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	275,300		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
36	K	567114113	Podklad z podkladového betonu tř. PB III (C12/15) tl 100 mm	m2	11,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad z podkladového betonu PB tř. PB III (C 12/15) tl. 100 mm					
	VV		př.č. C.2.2, D.2.02, D.2.04					
	VV		řad 1					
	VV		4*1,1		4,400			
	VV		připojky					
	VV		9*0,8		7,200			
	VV		Součet		11,600			
37	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	275,300		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
38	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	540,300		0,00	CS ÚRS 2016 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		př.č. C.2.2, D.2.02, D.2.03, D.2.04					
	VV		řad 1					
	VV		172*2,1		361,200			
	VV		řad 1-1					
	VV		10*2,1		21,000			
	VV		připojení DN 150					
	VV		16*2,1		33,600			
	VV		připojení DN 100					
	VV		13*2,1		27,300			
	VV		přípojky					
	VV		54*1,8		97,200			
	VV		Součet		540,300			
39	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	275,300			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
40	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	540,300			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 40 mm					
41	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	24,600			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		př.č. C.2.2, D.2.02, D.2.04					
	VV		řad 1					
	VV		4*2,1		8,400			
	VV		přípojky					
	VV		9*1,8		16,200			
	VV		Součet		24,600			
42	M	592450380	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm přírodní	m2	24,600			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL, s fazetou 1 m2=36 kusů HBB 20 x 16,5 x 6 přírodní					
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2					
	D	8	Trubní vedení					0,00
43	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100	kus	4,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100					
	VV		př.č.D.1.07					
	VV		řad-přepojení					
	VV		4		4,000			
44	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 150	kus	2,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 150					
	VV		př.č.D.1.07					
	VV		řad-přepojení					
	VV		2		2,000			
45	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	199,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					
	VV		176		176,000			
	VV		řad 1-1					
	VV		10		10,000			
	VV		přepojení					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		199,000			
46	M	552530160_1R	trouba vodovodní litinová 6 m DN 100 mm s vnější a vnitřní ochranou	m	199,000			0,00
	PP		trouba vodovodní litinová 6 m DN 100 mm s vnější a vnitřní ochranou					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					
	VV		176		176,000			
	VV		řad 1-1					
	VV		10		10,000			
	VV		přepojení					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		199,000			
47	M	552513270_1R	spoj V1 pro tvarovku vodovodní DN 100	kus	30,000			0,00
	PP		spoj V1 pro tvarovku vodovodní DN 100					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		řad 1					
	VV		18		18,000			
	VV		řad 1-1					
	VV		6		6,000			
	VV		přepojení					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		30,000			
48	M	552513310_1R	kroužek těsnící spoj STANDARD DN 100	kus	30,000		0,00	
	PP		kroužek těsnící spoj STANDARD DN 100					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					
	VV		30		30,000			
49	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	16,000		0,00 CS ÚRS 2016 01	
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		přepojení					
	VV		16		16,000			
50	M	552530180_1R	trouba vodovodní litinová 6 m DN 150 mm s vnitřní a vnější ochranou	m	16,000		0,00	
	PP		trouba vodovodní litinová 6 m DN 150 mm s vnitřní a vnější ochranou					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		přepojení					
	VV		16		16,000			
51	M	552513280_1R	spoj VI pro tvarovku vodovodní DN 150	kus	11,000		0,00	
	PP		spoj VI pro tvarovku vodovodní DN 150					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		přepojení					
	VV		11		11,000			
52	K	852312121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 150	kus	1,000		0,00 CS ÚRS 2016 01	
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		přepojení					
	VV		1		1,000			
53	M	552532930	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 150 mm délka 1000 mm	kus	1,000		0,00 CS ÚRS 2016 01	
	PP		Troubu a tvarovky litinové tlakové trouby litinové přírubové (TP) trouba přírubová zn. FF do délky l=1000mm tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL (EWS), min. tl. 250 µm DN 150, délka 1000 mm					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		přepojení					
	VV		1		1,000			
54	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000		0,00 CS ÚRS 2016 01	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					
	VV		2		2,000			
55	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	2,000		0,00 CS ÚRS 2016 01	
	PP		Troubu a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou zn. PP (TT) DN 80					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					
	VV		2		2,000			
56	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	10,000		0,00 CS ÚRS 2016 01	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					
	VV		2+2+1		5,000			
	VV		řad 1-1					
	VV		2+1		3,000			
	VV		přepojení					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		10,000			
57	M	552539410	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 100-45°	kus	4,000		0,00 CS ÚRS 2016 01	
	PP		Troubu a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100 - 45°					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	2			2,000			
	VV	řad 1-1						
	VV	2			2,000			
	VV	Součet			4,000			
58	M	552539050	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 100-11,25"	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100 - 11,25"					
	VV	př.č.D.2.07, D.2.08						
	VV	řad 1						
	VV	2			2,000			
	VV	přepojení						
	VV	2			2,000			
	VV	Součet			4,000			
59	M	552539050_1R	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 100-5"	kus	2,000		0,00	
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100 - 5"					
	VV	př.č.D.2.07, D.2.08						
	VV	řad 1						
	VV	1			1,000			
	VV	řad 1-1						
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			2,000			
60	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV	př.č.D.2.07, D.2.08						
	VV	řad 1						
	VV	3+2+1			6,000			
	VV	řad 1-1						
	VV	1			1,000			
	VV	přepojení						
	VV	2+1			3,000			
	VV	Součet			10,000			
61	M	552538930	tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN100 L130 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hrdlem zn. EU tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100					
	VV	př.č.D.2.07, D.2.08						
	VV	řad 1						
	VV	2			2,000			
62	M	552534900	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 100 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hladkým koncem zn. F tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100					
	VV	př.č.D.2.07, D.2.08						
	VV	řad 1						
	VV	3			3,000			
	VV	řad 1-1						
	VV	1			1,000			
	VV	přepojení						
	VV	2			2,000			
	VV	Součet			6,000			
63	M	797412510016_1R	WAGA SPOJKA HRDLO-HRDLO DN 100/125	kus	2,000		0,00	
	PP		WAGA SPOJKA HRDLO-HRDLO DN 100/125					
	VV	př.č.D.2.07, D.2.08						
	VV	řad 1						
	VV	1			1,000			
	VV	přepojení						
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			2,000			
64	K	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
	VV	př.č.D.2.07, D.2.08						
	VV	řad 1						
	VV	1			1,000			
65	M	552538100	tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMB-kus DN 100/80 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky hrdlové s hrdlovou odbočkou tvarovky hrdlové s hrdlovou odbočkou zn. MMB tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100/80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					
	VV		1		1,000			
66	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					
	VV		2		2,000			
67	M	552535160	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/100 mm	kus	1,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn.T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně; práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100/100					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					
	VV		1		1,000			
68	M	552535920	kříž přírubový litinový,práškový epoxid, tl.250µm TT-kus DN 100/100 mm	kus	1,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kříže přírubové zn. TT tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně; práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100/100					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					
	VV		1		1,000			
69	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	4,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		přepojení					
	VV		4		4,000			
70	M	552539430	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 150-45°	kus	4,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně; práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150 - 45°					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		přepojení					
	VV		4		4,000			
71	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		přepojení					
	VV		1+1		2,000			
72	M	552538950	tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN150 L135 mm	kus	1,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hrdlem zn. EU tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně; práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		přepojení					
	VV		1		1,000			
73	M	552534920	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 150 mm	kus	1,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hladkým koncem zn. F tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně; práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		přepojení					
	VV		1		1,000			
74	K	857314121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					
	VV		1		1,000			
	VV		přepojení					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
75	M	552535940	kříž přírubový litinový,práškový epoxid, tl.250µm TT-kus DN 150/100 mm	kus	2,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kříže přírubové zn. TT tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně; práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150/100					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					
	VV		1		1,000			
	VV		přepojení					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	56,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		přepojení přípojek					
	VV	56			56,000			
77	M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	56,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11, PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 32 x 3,0 mm, tyče + návin					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		přepojení přípojek					
	VV	56			56,000			
78	M	630003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32	kus	7,000			0,00
	PP		TVAROVKY ISO SPOJKA DN 32-32					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		přepojení přípojek					
	VV	7			7,000			
79	M	630003200116	PŘECHODKA PE/OCEL DN 32-1"	kus	6,000			0,00
	PP		TVAROVKY ISO PŘECHODKA PE/OCEL DN 32-1"					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		přepojení přípojek					
	VV	6			6,000			
80	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	13,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 ‰ DN 32					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		přepojení přípojek					
	VV	13			13,000			
81	K	888995211_1R	Chránička kabelů z KOPOHALF-dodávka + montáž	m	6,600			0,00
	PP		Chránička kabelů z KOPOHALF-dodávka + montáž					
	VV		př.č. D.2.01					
	VV		ŘAD 1					
	VV		1,1*2		2,200			
	VV		ŘAD 1-1					
	VV		1,1*1		1,100			
	VV		PŘEPOJENÍ DN 150					
	VV		1,1*2		2,200			
	VV		PŘEPOJENÍ DN 100					
	VV		1,1*1		1,100			
82	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	13,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		přepojení přípojek					
	VV	13			13,000			
83	M	280000103216_1R	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 32-1"	kus	13,000			0,00
	PP		ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO LITINA DN 32-5/4"					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		přepojení přípojek					
	VV	13			13,000			
84	M	960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8	kus	13,000			0,00
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 3/4"-2" (1,3-1,8m)					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		přepojení přípojek					
	VV	13			13,000			
85	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					
	VV	2			2,000			
86	M	400208000016_1R	ŠOUPĚ EZ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	2,000			0,00
	PP		ŠOUPĚ EZ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					
	VV	2			2,000			
87	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ EZ-1,3 -1,8	kus	2,000			0,00
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		řad 1					
	VV		2		2,000			
88	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					
	VV		2		2,000			
89	M	K24008015016	HYDRANT DUO PODZEMNÍ DN 80/1,5 m	kus	2,000			0,00
	PP		HYDRANT POZDEMNÍ DUO DN 80/1,5 m					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					
	VV		2		2,000			
90	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	8,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					
	VV		5		5,000			
	VV		řad 1-1					
	VV		1		1,000			
	VV		přepojení					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
91	M	400210000016_1R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	KS	8,000			0,00
	PP		VODA Šoupata ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					
	VV		5		5,000			
	VV		řad 1-1					
	VV		1		1,000			
	VV		přepojení					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
92	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	kus	8,000			0,00
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					
	VV		5		5,000			
	VV		řad 1-1					
	VV		1		1,000			
	VV		přepojení					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
93	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	13,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					
	VV		13		13,000			
94	M	380010000116	PAS NAVRTÁVACÍ S UZÁVĚREM DN 100-1"	kus	13,000			0,00
	PP		NAVRTÁVACÍ PASY UNIVERZÁLNÍ UZÁVĚROVÝ DN 100-1"					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					
	VV		13		13,000			
95	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		přepojení					
	VV		2		2,000			
96	M	400215000016_1R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 150	kus	2,000			0,00
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 150					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		přepojení					
	VV		2		2,000			
97	M	950212515003_1R	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 125-150 (1,3-1,8m)	KS	2,000			0,00
	PP		VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 125-150 (1,3-1,8m)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		přepojení					
	VV		2		2,000			
98	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	56,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		př.č.D.2.01					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		56		56,000			
99	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	199,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		př.č.D.2.01					
	VV		řad 1					
	VV		176		176,000			
	VV		řad 1-1					
	VV		10		10,000			
	VV		přepojení					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		199,000			
100	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	199,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		př.č.D.2.01					
	VV		řad 1					
	VV		176		176,000			
	VV		řad 1-1					
	VV		10		10,000			
	VV		přepojení					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		199,000			
101	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	16,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		př.č.D.2.06, D.2.07					
	VV		přepojení					
	VV		16		16,000			
102	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	16,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		př.č.D.2.06, D.2.07					
	VV		přepojení					
	VV		16		16,000			
103	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		př.č.D.2.1					
	VV		řad 1					
	VV		2		2,000			
	VV		řad 1-1					
	VV		1		1,000			
	VV		přepojení					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
104	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	23,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg					
	VV		př.č.D.2.01					
	VV		řady-šoupátkové poklopy					
	VV		10		10,000			
	VV		přípojky					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		23,000			
105	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	3,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	VV		př.č.D.2.01					
	VV		řady-hydrantvé poklopy					
	VV		3		3,000			
106	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventiltových	kus	13,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových ventiltových					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		přepojení přípojek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	13			13,000			
107	M	165000000001	POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ DN VODA	kus	13,000		0,00	
	PP		POKLOPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ TĚŽKÝ VODA					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		přepojení přípojek					
	VV	13			13,000			
108	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	13,000		0,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		přepojení přípojek					
	VV	13			13,000			
109	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	12,000		0,00 CS ÚRS 2016 01	
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					
	VV	7			7,000			
	VV		řad 1-1					
	VV	1			1,000			
	VV		přepojení					
	VV	4			4,000			
	VV		Součet		12,000			
110	M	175000000001	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA	kus	12,000		0,00	
	PP		POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					
	VV	7			7,000			
	VV		řad 1-1					
	VV	1			1,000			
	VV		přepojení					
	VV	4			4,000			
	VV		Součet		12,000			
111	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	12,000		0,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					
	VV	7			7,000			
	VV		řad 1-1					
	VV	1			1,000			
	VV		přepojení					
	VV	4			4,000			
	VV		Součet		12,000			
112	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000		0,00 CS ÚRS 2016 01	
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					
	VV	2			2,000			
113	M	195000000000_1R	POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT DN LITINA	kus	2,000		0,00	
	PP		POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT DN LITINA					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					
	VV	2			2,000			
114	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	2,000		0,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					
	VV	2			2,000			
115	M	348200000000_1	HYDRANTOVÁ DRENÁŽ	kus	2,000		0,00	
	PP		HYDRANTOVÁ DRENÁŽ					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					
	VV	2			2,000			
116	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	23,000		0,00 CS ÚRS 2016 01	
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	5			5,000			
	VV	řad 1-1						
	VV	1			1,000			
	VV	přepojení						
	VV	4			4,000			
	VV	přepojení přípojek						
	VV	13			13,000			
	VV	Součet			23,000			
117	M	562890400	tabule orientační z plastu velká	kus	23,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP	Součástí tváření z plastů pro výrobní spotřebu ostatní tabulky, čísla a znaky vodárenské orientační tabule velká 105 x 150 mm						
	VV	př.č.D.2.07, D.2.08						
	VV	řad 1						
	VV	5			5,000			
	VV	řad 1-1						
	VV	1			1,000			
	VV	přepojení						
	VV	4			4,000			
	VV	přepojení přípojek						
	VV	13			13,000			
	VV	Součet			23,000			
118	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	310,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm						
	VV	př.č.D.2.07, D.2.08						
	VV	řad 1						
	VV	190			190,000			
	VV	řad 1-1						
	VV	15			15,000			
	VV	přepojení						
	VV	35			35,000			
	VV	přepojení přípojek						
	VV	70			70,000			
	VV	Součet			310,000			
119	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	271,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm						
	VV	př.č.D.2.07, D.2.08						
	VV	řad 1						
	VV	176			176,000			
	VV	řad 1-1						
	VV	10			10,000			
	VV	přepojení						
	VV	16+13			29,000			
	VV	přepojení přípojek						
	VV	56			56,000			
	VV	Součet			271,000			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						0,00
120	K	916231113	Osazení chodnikového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	28,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těše značky						
	VV	př.č. C.2.2, D.2.02, D.2.04						
	VV	řad 1						
	VV	1*2			2,000			
	VV	připojky						
	VV	13*2			26,000			
	VV	Součet			28,000			
121	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	28,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25						
	VV	př.č. C.2.2, D.2.02, D.2.04						
	VV	řad 1						
	VV	1*2			2,000			
	VV	připojky						
	VV	13*2			26,000			
	VV	Součet			28,000			
122	K	919121132	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	346,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		př.č.C.02, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.05					
	VV		řad 1					
	VV		176		176,000			
	VV		řad 1-1					
	VV		13		13,000			
	VV		připojení DN 150					
	VV		16		16,000			
	VV		připojení DN 100					
	VV		26		26,000			
	VV		přípojky					
	VV		115		115,000			
	VV		Součet		346,000			
123	K	919735112	Řezání stávajícího živého krytu hl do 100 mm	m	362,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		př.č.C.02, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.05					
	VV		řad 1					
	VV		176		176,000			
	VV		řad 1-1					
	VV		13		13,000			
	VV		připojení DN 150					
	VV		32		32,000			
	VV		připojení DN 100					
	VV		26		26,000			
	VV		přípojky					
	VV		115		115,000			
	VV		Součet		362,000			
	D	997	Přesun sutě					0,00
124	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	317,189			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
125	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	9 515,670			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	VV		317,189*30 Přepočtené koeficientem množství		9 515,670			
126	K	997006551	Hrubé urovnění suti na skládce bez zhutnění	t	317,189			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Hrubé urovnění suti na skládce bez zhutnění					
127	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkové)	t	317,189			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směsného					
	D	998	Přesun hmot					0,00
128	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	396,906			0,00 CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Pardubice, Svítkov ul. K Rybníčku - kanalizace a vodovod  
Objekt:

726-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:  
Místo: Pardubice  
  
Zadavatel:  
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.  
  
Uchazeč:  
  
Projektant:  
VK PROJEKT, spol. s r.o.  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19.04.2016  
  
IČ: 60108631  
DIČ: CZ60108631  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: 64826431  
DIČ: CZ64826431

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Pardubice, Svítkov ul. K Rybníčku - kanalizace a vodovod

Objekt: 726-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Pardubice

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Uchazeč:

Datum: 19.04.2016

Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN5 - Finanční náklady	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Pardubice, Svítkov ul. K Rybníčku - kanalizace a vodovod			
Objekt:	726-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady			
Místo:	Pardubice	Datum:	19.04.2016	
Zadavatel:	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.	Projektant:	VK PROJEKT, spol. s r.o.	
Uchazeč:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D		0	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
1	K	002100002_1R	Vytýčení veškerých inž. sítí	kpl	1,000		0,00	
	PP		Vytýčení veškerých inž. sítí					
	VV		včetně zpětného protokolárního předání jejich správcům					
	VV	1			1,000			
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000		0,00 CS ÚRS 2015 01	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
	P		Poznámka k položce: Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000		0,00 CS ÚRS 2015 01	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
	P		Poznámka k položce: ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu dle směrnice VAK					
	VV		Zaměření provede, ověří a předá oprávněný zeměměřický inženýr. Zaměření bude provedeno dle směrnice VAK Pardubice. Bude předáno					
	VV		3x v tištěné formě a 1x v digitální formě					
	VV	1			1,000			
4	K	013244000_1R	Plán zásad organizace výstavby	kpl	1,000		0,00	
	PP		vč. dokumentace technického stavu stávajících komunikací, budov a objektů (technická zpráva, video, fotodokumentace, zákresy) před zahájením výstavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby.					
	VV	1			1,000			
5	K	013244000_2R	Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby	kpl	1,000		0,00	
	PP		(uzavírky, objízdné trasy a omezení dopravy, vč. projednání se subjekty státní správy) - zejména tam, kde dochází k zásahu do krajských a místních komunikací.					
	VV	1			1,000			
6	K	013254000_1R	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		0,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		Kompletní DSP zpracovaná dle vyhl.č.499/2006 Sb. O dokumentaci staveb.					
	VV		Dokumentace bude zpracována a předána ve 3 vyhotoveních v tištěné formě a 1x v digitální formě.					
	VV	1			1,000			
D		VRN3	Zařízení staveniště				0,00	
7	K	030001000_1R	Zajištění kompletního zařízení staveniště včetně připojení na inž. sítě	kpl	1,000		0,00	
	PP		Zajištění kompletního zařízení staveniště včetně připojení na inž. sítě					
	VV		dle plánu zása organizace výstavby					
	VV	1			1,000			
8	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000		0,00 CS ÚRS 2014 01	
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
9	K	039103000_1R	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	
	PP		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště					
	VV		Likvidace zařízení staveniště					
	VV	1			1,000			
D		VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
10	K	041903000	Dozor jiné osoby	kpl	1,000		0,00 CS ÚRS 2015 01	
	PP		Inženýrská činnost dozory jiné osoby					
	P		Poznámka k položce: Činnost hydrogeologa při výkopových pracích např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku					
11	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000		0,00 CS ÚRS 2015 01	
	PP		Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi					
D		VRN5	Finanční náklady				0,00	
12	K	053103000_1R	Místní poplatky - protlaky	m2	800,000		0,00	
	PP		Finanční náklady poplatky místní poplatky					
D		VRN9	Ostatní náklady				0,00	
13	K	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,000		0,00 CS ÚRS 2015 01	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady související s přepravou technologického zařízení</i>					

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

*Rekapitulace stavby* obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

*Soupis prací* pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadání může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	



## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST