

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16/45
Stavba: Rekonstrukce vodovodu v ul. Pražská a Sokolovská ve Svitavách

KSO:
Místo: Svitavy

Zadavatel:

Uchazeč:
EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Projektant:
VK Cad

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17.04.2016

IČ:
DIČ:

IČ: 25260766
DIČ: CZ25260766

IČ: 26001187
DIČ: CZ26001187

Cena bez DPH				9 694 341,26
		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	9 694 341,26	2 035 811,66
	snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH				11 730 152,92
v CZK				

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	16/45		
Stavba:	Rekonstrukce vodovodu v ul. Pražská a Sokolovská ve Svitavách		
Místo:	Svitavy	Datum:	17.04.2016
Zadavatel:		Projektant:	VK Cad
Uchazeč:	EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy		

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		9 694 341,26	11 730 152,92	
SO 01	Vodovod Pražská	6 080 217,15	7 357 062,75	STA
SO 02	Vodovod Sokolovská	2 049 814,67	2 480 275,75	STA
SO 03	Vodovod Pražská, úsek od křižovatky ul. Gorkého po křižovatku s ul. Tolstého	555 602,90	672 279,51	STA
SO 04	Vodovod Pražská-úsek od křižovatky s ul. Petrusova po železniční přejezd	666 706,54	806 714,91	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	342 000,00	413 820,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce vodovodu v ul. Pražská a Sokolovská ve Svitavách

Objekt:

SO 01 - Vodovod Pražská

KSO:
Místo: Svitavy

Zadavatel:
Skupinový vodovod Svitavy

Uchazeč:
EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Projektant:
VK Cad

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17.04.2016

IČ: 60891068
DIČ:

IČ: 25260766
DIČ: CZ25260766

IČ: 26001187
DIČ: CZ26001187

Cena bez DPH		6 080 217,15	
		Základ daně	Výše daně
DPH základní	6 080 217,15	Sazba daně 21,00%	1 276 845,60
DPH snížená	0,00	Sazba daně 15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 7 357 062,75	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu v ul. Pražská a Sokolovská ve Svitavách

Objekt: SO 01 - Vodovod Pražská

Místo: Svitavy
Zadavatel: Skupinový vodovod Svitavy
Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Datum: 17.04.2016
Projektant: VK Cad

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	6 080 217,15
HSV - Práce a dodávky HSV	6 080 217,15
1 - Zemní práce	3 243 073,28
4 - Vodorovné konstrukce	85 663,80
5 - Komunikace pozemní	727 613,97
8 - Trubní vedení	1 385 658,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	202 622,13
997 - Přesun sutě	182 924,40
998 - Přesun hmot	252 660,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu v ul. Pražská a Sokolovská ve Svitavách

Objekt: SO 01 - Vodovod Pražská

Místo: Svitavy Datum: 17.04.2016
Zadavatel: Skupinový vodovod Svitavy Projektant: VK Cad
Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

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

Náklady soupisu celkem 6 080 217,15

D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 080 217,15	
D	1		Zemní práce				3 243 073,28	
1	K	112111111	Spálení větví všech druhů stromů	kus	17,000	384,00	6 528,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách					
VV			počet kácených stromů					
VV			17		17,000			
2	K	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 500 mm	kus	17,000	500,00	8 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 400 do 500 mm					
VV			viz technická zpráva, rozřezání na manipulovatelné kusy					
VV			17		17,000			
3	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	17,000	3 120,00	53 040,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm					
4	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	32,200	38,60	1 242,92	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch 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			přípojky, betonová dlažba					
VV			19*1,4		26,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		přípojky, kostky					
	WV		4,0*1,4		5,600			
	WV		Součet		32,200			
5	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	161,000	34,20	5 506,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
	WV		přípojky					
	WV		(1+0,4)*115		161,000			
6	K	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	600,500	14,70	8 827,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2 z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kameniva těžného					
	WV		řad Pa 1, drobná dlažba, SÚS					
	WV		310*1,0		310,000			
	WV		řad Pa 2, drobná dlažba, SÚS					
	WV		148*1,0		148,000			
	WV		řad Pa 3, drobná dlažba, SÚS					
	WV		75*1,0		75,000			
	WV		řad Pe, drobná dlažba, SÚS					
	WV		1*1,0		1,000			
	WV		hydranty, SÚS					
	WV		4*1,0		4,000			
	WV		propojení se stávajícími řady					
	WV		3,5*1,0		3,500			
	WV		přípojky, SÚS					
	WV		59*1,0		59,000			
	WV		Součet		600,500			
7	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiničných tl 50 mm	m2	53,550	22,20	1 188,81	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 50 m2 do 200 m2 živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		řad Pa 1, podklad tl. 300mm, kamenivo drcené, místní komunikace					
	W		6*(1+0,35+0,35)		10,200			
	W		řad Pe, místní komunikace					
	W		4*1,7		6,800			
	W		propojení se stávajícími řady, míst.kom.					
	W		10,5*1,7		17,850			
	W		přípojky místní komunikace					
	W		11*1,7		18,700			
	W		Součet		53,550			
8	K	113107221	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	792,100	45,00	35 644,50	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 do 100 mm					
	W		řad Pa 1, makadam tl.70mm, SÚS					
	W		310*1,0		310,000			
	W		řad Pa 2, makadam tl. 70mm, SÚS					
	W		148*1,0		148,000			
	W		řad Pa 3, makadam tl. 70mm, SÚS					
	W		75*1,0		75,000			
	W		řad Pe, makadam tl. 70mm, SÚS					
	W		1*1,0		1,000			
	W		hydranty, makadam tl. 70mm, SÚS					
	W		4*1,0		4,000			
	W		propojení se stávajícími řady, makadam tl. 70mm, SÚS					
	W		3,5*1,0		3,500			
	W		přípojky, SÚS					
	W		59*1,0		59,000			
	W		přípojky, zámková dlažba					
	W		115*1,4		161,000			
	W		přípojky, betonová dlažba					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		19*1,4		26,600			
	W		přípojky, kostky					
	W		4,0*1,0		4,000			
	W		Součet		792,100			
9	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	738,500	65,00	48 002,50	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 drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	W		řad Pa 1, podklad pod drobnou dlažbou, SÚS					
	W		310*1,0		310,000			
	W		řad Pa 1, podklad pod drobnou dlažbou, SÚS					
	W		148*1,0		148,000			
	W		řad Pa 1, podklad pod drobnou dlažbou, SÚS					
	W		75*1,0		75,000			
	W		řad Pe, podklad pod drobnou dlažbou, SÚS					
	W		1*1,0		1,000			
	W		hydranty, podklad pod drobnou dlažbou, SÚS					
	W		4*1,0		4,000			
	W		propojení se stávajícími řady					
	W		3,5*1,0		3,500			
	W		přípojky, SÚS					
	W		59*1,0		59,000			
	W		přípojky, zámková dlažba					
	W		115*1,0		115,000			
	W		přípojky, betonová dlažba					
	W		19*1,0		19,000			
	W		přípojky, kostky					
	W		4,0*1,0		4,000			
	W		Součet		738,500			
10	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	53,550	85,00	4 551,75	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 200 do 300 mm					
	VV		řad Pa 1, podklad tl. 300mm, kamenivo drcené, místní komunikace					
	VV		6*(1+0,35+0,35)		10,200			
	VV		řad Pe, místní komunikace					
	VV		4*1,7		6,800			
	VV		propojení se stávajícími řady, míst.kom.					
	VV		10,5*1,7		17,850			
	VV		přípojky místní komunikace					
	VV		11*1,7		18,700			
	VV		Součet		53,550			
11	K	113107226	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 450 mm	m2	600,500	95,00	57 047,50	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 se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm		
VV	řad Pa 1, SÚS		
VV	310*1,0	310,000	
VV	řad Pa 2, SÚS		
VV	148*1,0	148,000	
VV	řad Pa 3, SÚS		
VV	75*1,0	75,000	
VV	řad Pe, SÚS		
VV	1*1,0	1,000	
VV	hydranty, SÚS		
VV	4*1,0	4,000	
VV	propojení se stáv. řady, SÚS		
VV	3,5*1,0	3,500	
VV	přípojky, SÚS		
VV	59*1,0	59,000	
VV	Součet	600,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	113154255	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	600,500	185,00	111 092,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm					
	VV		řad Pa 1, SÚS					
	VV		310*1,0		310,000			
	VV		řad Pa 2, SÚS					
	VV		148*1,0		148,000			
	VV		řad Pa 3, SÚS					
	VV		75*1,0		75,000			
	VV		řad Pe, SÚS					
	VV		1*1,0		1,000			
	VV		hydranty, SÚS					
	VV		4*1,0		4,000			
	VV		propojení se stávajícími řady					
	VV		3,5*1,0		3,500			
	VV		přípojky, SÚS					
	VV		59*1,0		59,000			
	VV		Součet		600,500			
13	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	64,000	54,80	3 507,20	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 z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		odstranění žulových obrub u přípojek					
	VV		32*2		64,000			
14	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	8,000	32,90	263,20	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 záhonových					
	VV		přípojky, zahradní obruba					
	VV		4*2		8,000			
15	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	40,000	126,50	5 060,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	VV		čerpání včetně zajištění jímky pro čerpání					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	40			40,000			
16	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	339,251	590,00	200 158,09	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		1130,838*0,30 "30% ztížené vykopávky"		339,251			
17	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	24,000	82,10	1 970,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	VV		ornice pod hydranty, zeleň					
	VV		2*1,0*0,25		0,500			
	VV		přípojky zeleň					
	VV		94*1,0*0,25		23,500			
	VV		Součet		24,000			
18	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1 130,838	350,00	395 793,30	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		řad Pa 1, SÚS					
	VV		2,1-0,885 = 1,215m (odpočet vrstvy předpokládané stávající vozovky)					
	VV		310*1,0*1,215		376,650			
	VV		řad Pa 1, místní komunikace					
	VV		2,1-0,4 = 1,7m (odpočet vrstvy stávající komunikace)					
	VV		6*1,0*1,7		10,200			
	VV		řad Pa 2, SÚS					
	VV		148*1,0*1,215		179,820			
	VV		řad Pa 3, SÚS					
	VV		75*1,0*1,215		91,125			
	VV		řad Pe, SÚS					
	VV		1*1,0*1,215		1,215			
	VV		řad Pe, místní komunikace 2,1-0,4=1,7m - odpočet stávající komunikace					
	VV		4*1,0*1,7		6,800			
	VV		propojení se stávajícími řady, míst.kom.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		10,5*1,7*1,7		30,345			
	W		hydranty, SÚS (2,1-0,885=1,215)					
	W		4*1,0*1,215		4,860			
	W		propojení se stávajícími řady, SÚS					
	W		3,5*1,0*1,215		4,253			
	W		hydranty, zeleň					
	W		2,1*1,0*1,85		3,885			
	W		přípojky, SÚS (1,8-0,885=0,915)					
	W		59*1,0*0,915		53,985			
	W		přípojky, místní (1,8-0,4=1,4)					
	W		11*1,0*1,4		15,400			
	W		přípojky zámk.dlažba (1,8-0,31=1,49)					
	W		115*1,0*1,49		171,350			
	W		přípojky kostky (1,8-0,35=1,45)					
	W		4,0*1,0*1,45		5,800			
	W		přípojky zeleň (1,8-0,25=1,55)					
	W		94*1,0*1,55		145,700			
	W		přípojky beton.dlažba (1,8-0,25=1,55)					
	W		19*1,0*1,55		29,450			
	W		Součet		1 130,838			
19	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	339,251	24,00	8 142,02	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapazených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3					
	W		(1130,838)*0,3		339,251			
20	K	R21	Bourání betonových konstrukcí	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	W		bourání betonových konstrukcí při zemních prací					
	W		včetně vybourání, svislého a vodorovného přesunu na skládku, případný poplatek					
	W		1		1,000			
21	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	345,600	20,00	6 912,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m					
	VV		pažení řadů					
	VV		(316+148+75+5+6+7+7)*2,1*2		2 368,800			
	VV		pažení přípojek					
	VV		(59+115+11+19+4+4+90)*1,8*2		1 087,200			
	VV		Mezisoučet		3 456,000			
	VV		3456*0,1 " 90% užití pažící boxy, 10% unionky		345,600			
22	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	345,600	10,00	3 456,00	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 do 2 m					
23	K	151831111	Osazení a odstranění pažícího boxu lehkého hl výkopu do 3 m š do 1 m	m2	3 110,400	253,90	789 730,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pažící boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení lehké osazení a odstranění hloubka výkopu do 3 m, šířka do 1 m					
	VV		pažení řadů					
	VV		(316+148+75+5+6+7+7)*2,1*2		2 368,800			
	VV		pažení přípojek					
	VV		(59+115+11+19+4+4+90)*1,8*2		1 087,200			
	VV		Mezisoučet		3 456,000			
	VV		3456*0,9 " 90% užití pažící boxy, 10% unionky		3 110,400			
24	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	565,419	99,00	55 976,48	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		1130,838*0,5 "50% dle ceníku zemních prací"		565,419			
25	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	17,000	424,00	7 208,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
26	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	17,000	965,00	16 405,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
27	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	17,000	401,50	6 825,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	48,000	168,00	8 064,00	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 4 000 do 5 000 m					
	VV		"ornice" 24*2		48,000			
	VV		Součet		48,000			
29	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 130,838	290,00	327 943,02	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		1130,838		1 130,838			
30	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	24,000	170,00	4 080,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		24		24,000			
31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 130,838	15,00	16 962,57	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		1130,838		1 130,838			
32	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 922,425	90,00	173 018,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		1130,838*1,7		1 922,425			
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	803,229	93,90	75 423,20	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 vykopávkách					
	VV		zásyp hlavních řadů					
	VV		"hloubení" 564*1,0*2,1		1 184,400			
	VV		"odpočet konstrukcí"					
	VV		"SÚS" -(541*1,0*0,7)		-378,700			
	VV		"místní" -(20,5*1,0*0,4)		-8,200			
	VV		"lože pod řady "-(321+229+14)*1,0*0,1		-56,400			
	VV		"obsyp" -251,313+11,37		-239,943			
	VV		Mezisoučet		501,157			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		zásyp přípojek					
	WV		"hloubení" 302*1,0*1,8		543,600			
	WV		"odpočet konstrukcí"					
	WV		"SÚS"-(59*1,0*0,7)		-41,300			
	WV		"místní" -(11*1,0*0,4)		-4,400			
	WV		"zámkovka" -(115*1,0*0,31)		-35,650			
	WV		"tráva" -(94*1,0*0,25)		-23,500			
	WV		"bet.dlažba" -(19*1,0*0,25)		-4,750			
	WV		"kostky" -(4*1,0*0,35)		-1,400			
	WV		"lože pod potrubí" -(302*1,0*0,1)		-30,200			
	WV		"obsyp potrubí" -(97,608+2,72)		-100,328			
	WV		Mezisoučet		302,072			
	WV		Součet		803,229			
34	M	583312000R	zásyp štěrkodrti frakce 0-63-netříděna, mimo ČSN	t	1 526,135	282,00	430 370,07	
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo mimo normu štěrkopisek netříděný					
	WV		803,229*1,9		1 526,135			
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	354,097	430,00	152 261,71	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 zhutnění bez prohození sypaniny					
	WV		"Pa 1, DN 200, TLT" 7*1*0,522-0,07*3,74		3,392			
	WV		"Pa 1, d225, PE" 309*1,0*0,525-3,09*3,38		151,781			
	WV		"Pa 2, d225, PE" 7*1,0*0,525-0,07*3,38		3,438			
	WV		"Pa 2, d90, PE" 141*1,0*0,39		54,990			
	WV		"Pa 3, d90, PE" 75*1,0*0,39		29,250			
	WV		"propojení d90, PE" 7*1,0*0,39		2,730			
	WV		"propojení DN 200, TLT" 7*1,0*0,522-0,07*3,74		3,392			
	WV		"propojení hydranty d90, PE" 6*1,0*0,39		2,340			
	WV		"Pe, d225, PE" 5*1,0*0,525-0,05*3,38		2,456			
	WV		Mezisoučet		253,769			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přípojky d32" 294*1,0*0,332		97,608			
	VV		"přípojky d40" 8*1,0*0,340		2,720			
	VV		Mezisoučet		100,328			
	VV		Součet		354,097			
36	M	58337310R	šterkopisek frakce 0-4 třída B	t	708,194	220,00	155 802,68	
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky frakce 0-4					
	VV		354,097*2		708,194			
37	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	96,000	75,00	7 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	VV		navrácení ornice					
	VV		(90+4)*1,0		94,000			
	VV		hydranty					
	VV		2*1,0		2,000			
	VV		Součet		96,000			
38	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	96,000	11,30	1 084,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		2*1+94*1		96,000			
39	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,440	80,00	115,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		96		96,000			
	VV		96*0,015 Přepočtené koeficientem množství		1,440			
40	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	96,000	1,75	168,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	VV		96		96,000			
41	K	R13	Náhradní výsadba za pokácené stromy	kus	10,000	4 000,00	40 000,00	
	VV		náhradní výsadba za pokácené stromy					
	VV		10ks Fraxinus excelsior nana (jasan ztepilý kulovitý), kompletní práce, materiál, zálivky, výška stromku 1,8m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W	10			10,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				85 663,80	
42	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	86,600	858,00	74 302,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	W		lože pod řady					
	W		(321+229+14)*1,0*0,1		56,400			
	W		lože pod přípojky					
	W		(294+8)*1,0*0,1		30,200			
	W		Součet		86,600			
43	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,625	2 450,00	6 431,25	
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
	W		viz. D.5 Kladečské schéma					
	W		(0,5*0,5*0,5)*21		2,625			
44	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	15,750	313,00	4 929,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	W		viz. D.5 Kladečské schéma					
	W		0,5*0,5*3*21		15,750			
	D	5	Komunikace pozemní				727 613,97	
45	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 300 mm	m2	659,500	246,00	162 237,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	W		zásyp hrubým drceným kamenivem, frakce 0-125					
	W		(600,5+59)*1,0		659,500			
46	K	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	19,000	177,50	3 372,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm					
	W		podklad ze štěrkodrti, pod obnovu betonové dlažby					
	W		19*1,0		19,000			
47	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	119,000	207,50	24 692,50	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		podklad ze štěrkodrtě, pod obnovu kostek					
	VV		4,0*1,0		4,000			
	VV		pod obnovu zámkové dlažby					
	VV		115*1,0		115,000			
	VV		Součet		119,000			
48	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	53,550	317,00	16 975,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		komunikace místní					
	VV		31,5*1,7		53,550			
49	K	564951411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 130 mm	m2	659,500	97,40	64 235,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 130 mm					
	VV		provizorní zásyp					
	VV		(600,5+59)*1,0		659,500			
50	K	564961415	Podklad z asfaltového recyklátu tl 200 mm	m2	659,500	146,50	96 616,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		provizorní zásyp					
	VV		(600,5+59)*1,0		659,500			
51	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	53,550	325,50	17 430,53	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. 50 mm					
	VV		komunikace místní					
	VV		31,5*1,7		53,550			
52	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	53,550	12,80	685,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	VV		komunikace místní					
	VV		31,5*1,7		53,550			
53	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	53,550	315,00	16 868,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		komunikace místní					
	WV		31,5*1,7		53,550			
54	K	577165111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	659,500	426,50	281 276,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 70 mm					
	WV		provizorní beton ohrusný, komunikace SÚS					
	WV		(600,5+59)*1,0		659,500			
55	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	5,600	267,50	1 498,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného					
	WV		obnova kostek					
	WV		4,0*1,4		5,600			
56	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm	t	0,186	3 500,00	651,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a ohrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) 10 II A výběrové (1t=5,2 m2)					
	WV		20% nově nakupovaného materiálu					
	WV		5,2/5,6*0,2		0,186			
57	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	161,000	189,50	30 509,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	WV		kladení zámkové dlažby					
	WV		115*1,4		161,000			
58	M	592452180	dlažba zámková přírodní 19,6x9,6x6 cm	m2	32,200	160,00	5 152,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková PARKETA 1 m2=50 kusů 19,6 x 9,6 x 6 přírodní					
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					
	WV		obnova zámkové dlažby, použití 128,8m2 původní					
	WV		115*1,4-128,8		32,200			
59	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	26,600	133,50	3 551,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		obnova betonové dlažby					
	VV		19*1,4		26,600			
60	M	592453100	dlažba desková betonováhladká HBB 30x30x3,5 cm přírodní	m2	5,320	350,00	1 862,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonové dlažba desková betonová HBB 30 x 30 x 3,5 hladká přírodní					
	VV		obnova betonové dlažby, použití 21,28m2 původní					
	VV		19*1,4-21,28		5,320			
D	8		Trubní vedení				1 385 658,70	
61	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	m	14,000	200,00	2 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV		14		14,000			
62	M	552530040	trouba vodovodní litinová pozinkovaná hrdlová spoj TYTON 6 m DN 200 mm	m	14,000	2 560,00	35 840,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy Duktus Standard hrdlové trouby z tvárné litiny spoj TYTON, K9, 6 m uvnitř: vyložení z cementové malty vně: vrstva pozinkování s krycí epoxidovou vrstvou DN 200					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV		14		14,000			
63	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	286,00	572,00	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		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV		2		2,000			
64	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	2,000	893,00	1 786,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou 90° zn. N tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV		2		2,000			
65	M	7994080-R	Zakusovací spojka s hrdlo - hrdlo - DN 80	kus	1,000	3 331,00	3 331,00	
	PP		Zakusovací spojka s přírubou - hrdlo - DN 80					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	1			1,000			
66	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	viz	2,000	415,50	831,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	2			2,000			
67	M	552535100	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	2,000	1 332,00	2 664,00	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 80/80					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	2			2,000			
68	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	379,50	379,50	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 100					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	1			1,000			
69	M	552536610	příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 100 mm	kus	1,000	379,00	379,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové příruby zaslepovací (zn. X a Xv), příruba zaslepovací tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	1			1,000			
70	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	556,00	556,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	1			1,000			
71	M	552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm	kus	1,000	1 468,00	1 468,00	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 100/80					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	1			1,000			
72	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	6,000	569,00	3 414,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 200					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	2+2+2			6,000			
73	M	552539080	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 200-11,25°	kus	2,000	3 406,00	6 812,00	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 200 - 11,25°					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	2			2,000			
74	M	552539440	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 200-45°	kus	2,000	3 706,00	7 412,00	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 200 - 45°					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	2			2,000			
75	M	R10	Zakusovací spojka hrdlo - hrdlo, DN 200, PN 10	kus	2,000	10 801,00	21 602,00	
	PP		Zakusovací spojka hrdlo - hrdlo, DN 200, PN 10					
76	K	857352121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	13,000	525,00	6 825,00	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 200					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	2+2+1+2+5+1			13,000			
77	M	552538960	tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN200 L140 mm	kus	2,000	2 577,00	5 154,00	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 200					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	2			2,000			
78	M	552536640	příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 200 mm	kus	2,000	1 124,00	2 248,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové příruba zaslepovací (zn. X a Xv), příruba zaslepovací tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 200					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	2			2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	M	552536200	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 300 mm DN 200/ 100 mm	kus	1,000	1 834,00	1 834,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové přechody přírubové zn. FFR (redukce) přechod přírubový zn. FFR tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 200/100					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	1			1,000			
80	M	552539700	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm FFK-kus DN 200-11,25°	kus	1,000	3 810,00	3 810,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová zn. FFK, Q tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 200 - 11,25°					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	1			1,000			
81	M	R8	Zakusovací spojka příruba - hrdlo, DN 200, PN 10	kus	2,000	7 989,00	15 978,00	
	PP		Zakusovací spojka příruba - hrdlo, DN 200, PN 10					
82	M	R9	Zakusovací spojka příruba - hrdlo, DN 100, PN 10	kus	5,000	3 735,00	18 675,00	
	PP		Zakusovací spojka příruba - hrdlo, DN 100, PN 10					
83	K	857354121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	8,000	721,00	5 768,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	2+5+1			8,000			
84	M	552535320	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 200/ 80 mm	kus	5,000	3 896,00	19 480,00	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 200/80					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	5			5,000			
85	M	552535330	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 200/ 100 mm	kus	1,000	3 698,00	3 698,00	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 200/100					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	1			1,000			
86	M	552535360	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µmT-kus DN 200/200 mm	kus	2,000	4 123,00	8 246,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 200/200					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	2			2,000			
87	K	87116114-R	Montáž potrubí z PELD, SDR 7,4, dn 32x4,4	m	378,000	13,50	5 103,00	
	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		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	378			378,000			
88	M	286151380	trubka tlaková PPR řada PN 16 32 x 4,4 x 4000 mm	m	378,000	25,00	9 450,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tlaková řada PN 16 D 32 x 4,4 x 4000 mm					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	378			378,000			
89	K	871171141-R	Montáž potrubí z PELD, SDR 7,4, dn 40x5,5	m	10,000	14,30	143,00	
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	10			10,000			
90	M	286151400	trubka tlaková PPR řada PN 16 40 x 5,5 x 4000 mm	m	10,000	30,00	300,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tlaková řada PN 16 D 40 x 5,5 x 4000 mm					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	10			10,000			
91	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	229,000	42,80	9 801,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	229			229,000			
92	M	286136200R	potrubí PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 90x5,4. L=12m	m	229,000	96,00	21 984,00	
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	229			229,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	871351222	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 225 x 13,4 mm	m	321,000	93,90	30 141,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 225 x 13,4 mm					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	321			321,000			
94	M	286136270	potrubí PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 225x13,4. L=12m	m	321,000	547,00	175 587,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	321			321,000			
95	K	877241101R	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 90	kus	61,000	95,40	5 819,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 17/PN10 spojek nebo redukci D 90					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	35+13+13			61,000			
96	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	35,000	196,00	6 860,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - Radius, PN 16 d 90					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma, spojka pro potrubí d90					
	VV	35			35,000			
97	M	286543620	nákrůžek lemový z polypropylénu 90	kus	13,000	152,00	1 976,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tvarovky s kovovým závitem PPR lemový nákrůžek 90 mm					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	13			13,000			
98	M	286543680	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	13,000	326,00	4 238,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tvarovky s kovovým závitem PPR volná příruba k lemovému nákrůžku 90 mm					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	13			13,000			
99	K	87735110R	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 225	kus	74,000	200,50	14 837,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 17 spojek nebo redukci D 225					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		44+15+15		74,000			
100	M	286149260	elektrospojka SDR 17, PE 100, PN 10, d 225	kus	44,000	797,00	35 068,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojky SDR 17, PE 100, PN 10 d 225					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV		44		44,000			
101	M	R801	Lemový nákrůžek /SDR 17/ d 225	kus	15,000	649,00	9 735,00	
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV		15		15,000			
102	M	R802	Otočná příruba pro lemový nákrůžek d225	kus	15,000	1 075,00	16 125,00	
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV		15		15,000			
103	K	877351119	Montáž elektrozáslepek na potrubí z PE trub D 225	kus	1,000	200,50	200,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek D 225					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			
104	M	286145930	elektrozáslepka SDR11, PE100, PN 16, d 225	kus	1,000	2 499,00	2 499,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrozáslepky SDR 11, PE 100, PN 16 voda, PN 10 plyn d 225					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			
105	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	42,000	118,00	4 956,00	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV		42		42,000			
106	M	R4	Šoupátko pro domovní přípojku rohové DN 25, zdvit 5/4"/dn32	ks	42,000	1 985,00	83 370,00	
	PP		Šoupátka přípojková Šoupátka přípojková rohová - horní navrtávka 32 x 1 1"					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV		42		42,000			
107	M	R5	Teleskopická souprava přípojková pro šoupě DN 25	ks	42,000	594,00	24 948,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Šoupátka přípojková Šoupátka přípojková rohová - horní navrtávka 32 x 1 1"					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	42			42,000			
108	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	1,000	132,00	132,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	1			1,000			
109	M	R6	Šoupátko pro domovní přípojku rohové DN 32, závít 2"/dn40	ks	1,000	2 386,00	2 386,00	
	PP		Šoupátka přípojková Šoupátka přípojková rohová - horní navrtávka 32 x 1 1"					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	1			1,000			
110	M	R7	Teleskopická souprava přípojková pro šoupě DN 32	ks	1,000	594,00	594,00	
	PP		Šoupátka přípojková Šoupátka přípojková rohová - horní navrtávka 32 x 1 1"					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	1			1,000			
111	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	7,000	542,00	3 794,00	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		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	7			7,000			
112	M	422212320R	šoupě přírubové vodovodní (F5) DN 80 PN10-16	kus	7,000	2 671,00	18 697,00	
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	7			7,000			
113	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)	KS	8,000	1 159,00	9 272,00	
	PP		VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV	7+1			8,000			
114	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	246,00	246,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			
115	M	422736600R	hydrant podzemní DN80 PN16 dvojitý uzávěr s koulí, výška krytí 1500 mm	kus	1,000	12 023,00	12 023,00	
	PP		Armatury speciální ostatní do PN 40 hydranty podzemní DN 80, PN 16, tvárná litina, HVĚZDA podzemní hydrant dvojitý uzávěr s koulí 12.1.1 výška krytí 1500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Dvojitý uzávěr s koulí. Tvárná litina. Epoxidace dle DIN 30677-2 a GSK. Nerezové silnostěné vřeteno s prolisy. Ochranný kryt odvodnění.Manžeta proti vnikání nečistot. Vizuelní odlišení délky hydrantu. Možnost demontáže vnitřních částí za provozu. Příslušenství: hydrantová drenáž, hydrantový poklop</i>					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			
116	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	663,00	663,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			
117	M	422736800	hydrant nadzemní tvárná litina, dvojitý uzávěr s koulí výška krytí 1000 mm	kus	1,000	20 845,00	20 845,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Armatury speciální ostatní do PN 40 hydranty nadzemní DN 80, PN 16, tvárná litina nadzemní hydrant průmyslový dvojitý uzávěr s koulí, výška krytí 1000 mm stavební výška 1880 mm					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			
118	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	16,000	1 038,00	16 608,00	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 80					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV		1+15		16,000			
119	M	422735460R	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-2"	kus	1,000	1 297,00	1 297,00	
	PP		Armatury speciální ostatní do PN 40 pasy navrtávací se závitovým výstupem 5250 pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-2"					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			
120	M	422735470R	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"	kus	15,000	1 297,00	19 455,00	
	PP		Armatury speciální ostatní do PN 40 pasy navrtávací se závitovým výstupem 5250 pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		viz D.4 Kladečské schéma					
	WV		15		15,000			
121	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	700,00	700,00	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					
	WV		viz D.4 Kladečské schéma					
	WV		1		1,000			
122	M	422212330R	šoupě přírubové vodovodní (F5) DN 100 PN10-16	kus	1,000	3 051,00	3 051,00	
	WV		viz D.4 Kladečské schéma					
	WV		1		1,000			
123	K	891351111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	4,000	1 154,00	4 616,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200					
	WV		viz D.4 Kladečské schéma					
	WV		4		4,000			
124	M	422212360R	šoupě přírubové vodovodní (F5) DN 200 PN10	kus	4,000	7 930,00	31 720,00	
	WV		viz D.4 Kladečské schéma					
	WV		4		4,000			
125	M	950220000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,35-1,8 DN 200 (1,3-1,8m)	KS	4,000	1 159,00	4 636,00	
	PP		VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,35-1,8 DN 200 (1,3-1,8m)					
	WV		viz D.4 Kladečské schéma					
	WV		4		4,000			
126	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	28,000	1 142,00	31 976,00	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 200					
	WV		viz D.4 Kladečské schéma					
	WV		28		28,000			
127	M	422735710R	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 200-5/4"	kus	28,000	3 483,00	97 524,00	
	PP		Armatury speciální ostatní do PN 40 pasy navrtávací se závitovým výstupem 5250 pro vodovodní PE a PVC potrubí 200-5/4"					
	WV		viz D.4 Kladečské schéma, navrtávací pasy pro navrtávky pod tlakem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	28			28,000			
128	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	388,000	40,00	15 520,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		přípojky					
	VV	378+10			388,000			
129	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	617,000	40,00	24 680,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		přípojky					
	VV	378+10			388,000			
	VV	řad d90						
	VV	229			229,000			
	VV	Součet			617,000			
130	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	229,000	50,00	11 450,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV	řad d90						
	VV	229			229,000			
131	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	335,000	50,00	16 750,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	VV	řad TLT						
	VV	14			14,000			
	VV	řad Pe						
	VV	321			321,000			
	VV	Součet			335,000			
132	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	335,000	50,00	16 750,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
	VV	řad TLT 200, řad Pe 225						
	VV	321+14			335,000			
133	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	12,000	2 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	12			12,000			
134	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	43,000	289,50	12 448,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV		včetně podkladní desky					
	VV	43			43,000			
135	M	422914020	<i>poklop litinový typ 510-ventilový</i>	kus	43,000	356,00	15 308,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 510 - ventilový					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV		včetně podkladní desky					
	VV	43			43,000			
136	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	12,000	396,50	4 758,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV		včetně podkladní desky					
	VV	12			12,000			
137	M	422913520	<i>poklop litinový typ 504-šoupátkový</i>	kus	12,000	492,00	5 904,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV		včetně podkladní desky					
	VV	12			12,000			
138	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	768,00	768,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV		včetně podkladní desky					
	VV	1			1,000			
139	M	422914520	<i>poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80</i>	kus	1,000	1 118,00	1 118,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 522 - hydrantový DN 80					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		včetně podkladní desky					
	W		1		1,000			
140	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	773,000	8,60	6 647,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	W		viz D.4 Kladečské schéma					
	W		229+378+10		617,000			
	W		43*1,5*2		129,000			
	W		8*1,5*2		24,000			
	W		1*1,5*2		3,000			
	W		Součet		773,000			
141	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	333,000	9,30	3 096,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
	W		viz D.4 Kladečské schéma					
	W		321		321,000			
	W		4*1,5*2		12,000			
	W		Součet		333,000			
142	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	952,000	10,00	9 520,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	W		viz D.4 Kladečské schéma					
	W		321+14+229+378+10		952,000			
143	K	R11	Přepojení a napojení na stávající vodovod	kus	6,000	12 000,00	72 000,00	
	PP		Přepojení a napojení na stávající vodovod					
	W		přepojení včetně odstávky vody a kompletních prací nutných k provedení					
	W		6		6,000			
144	K	R18	Přepojení a napojení na stávající vodovodní přípojky	kus	43,000	5 000,00	215 000,00	
	W		přepojení a napojení na vodovodní přípojky, včetně souvisejících prací s přepojením, včetně bentonitová zátka výšky 0,5 m ode dna výkopu					
	W		43		43,000			
145	K	R19	Pomocný, těsnící a spojovací materiál	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				202 622,13	
146	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000	130,50	1 044,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
VV			zahradní obrubník					
VV			4*2		8,000			
147	M	592174100	obrubník betonový chodnikový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	8,000	80,00	640,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Obrubníky betonové a železobetonové chodnikové ABO 100/10/25 II 100 x 10 x 25					
VV			zahradní obrubník, použití komplet nové					
VV			4*2		8,000			
148	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	64,000	263,00	16 832,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
VV			osazení žulového obrubníku					
VV			32*2		64,000			
149	M	583803030	obrubník kamenný přímý, (BSM) žula OP1 32x24	m	14,000	1 500,00	21 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 1 32 x 24 x 80 až 200 cm					
P			Poznámka k položce: 1 bm = 200 kg					
VV			použití 50m původních					
VV			64-50		14,000			
150	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živiniém krytu	m	76,600	50,00	3 830,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Řezání dilatačních spár v živiniém krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
VV			těsnění spár pro komunikaci místní					
VV			viz řezání stávajících spar					
VV			76,6		76,600			
151	K	919121121	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	76,600	120,00	9 192,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živiniém krytu včetně adhezniho nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		těsnění spár pro komunikaci místní					
	WV		viz řezání stávajících spar					
	WV		76,6		76,600			
152	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	153,200	50,30	7 705,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	WV		řezání živičného krytu - místní komunikace					
	WV		"řady" ((6+4+5+5,5)*2+4*1,7*2)*2		109,200			
	WV		"přípojky" (11*2)*2		44,000			
	WV		Součet		153,200			
153	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	1 319,000	73,00	96 287,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	WV		řezání v silnici SÚS, počítáno pro makadam					
	WV		(600,5+59)*2		1 319,000			
154	K	935111111	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	14,000	76,80	1 075,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva téžného nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm					
	WV		osazení malé žlabovky					
	WV		7*2		14,000			
155	M	R12	Žlabovka 500*500*130	m	14,000	200,00	2 800,00	
156	K	966008221	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š do 200 mm	m	14,000	100,00	1 400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek betonového nebo polymerbetonového s krycím roštem šířky do 200 mm					
	WV		odstranění malých žlabovek					
	WV		7*2		14,000			
157	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	50,000	21,70	1 085,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	WV		80% původní (50m), 20% nových (14m)					
	WV		64*0,8=51,2					
	WV		50		50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
158	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	25,760	30,40	783,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	VV		80% původní, 20% nové					
	VV		32,2*0,8		25,760			
159	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	128,800	30,40	3 915,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		80% původní, 20% nové					
	VV		161*0,8		128,800			
160	K	R14	Likvidace stávajícího vodovodního potrubí DN 80-200 - TLT	t	5,947	5 050,00	30 032,35	
	VV		kompletní likvidace vodovodního potrubí DN 80 - 200, TLT, včetně demontáže, naložení a odvozu na příslušné místo uvedené investorem					
	VV		"DN 80" 10*13,18*0,001		0,132			
	VV		"DN 100" 309*16,45*0,001		5,083			
	VV		"DN 200" 21*34,85*0,001		0,732			
	VV		Součet		5,947			
161	K	R20	Přesun vybouraného materiálu na meziskládku a zpět na stavbu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		narovnání na palety, odvoz na meziskládku, zajištění proti rozbití, odvoz na stavbu pro zabudování					
	VV		1		1,000			
	VV		obruby - 50m					
	VV		dlaždice 30x30 - 25,76m2					
	VV		zámková dlažba - 128,80					
D	997		Přesun sutě				182 924,40	
162	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	946,925	41,70	39 486,77	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		vyfrézovaný materiál					
	VV		"SÚS" 307,456		307,456			
	VV		Mezisoučet		307,456			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"kamenivo" 336,28+21,42+173,548+102,973		634,221			
	W		"živice" 5,248		5,248			
	W		Mezisoučet		639,469			
	W		Součet		946,925			
163	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 755,221	10,80	62 156,39	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	W		vyfrézovaný materiál, příplatek za 3km					
	W		"SÚS" 307,456*3		922,368			
	W		Mezisoučet		922,368			
	W		kamenivo, příplatek za 9km					
	W		(336,28+21,42+173,548+102,973)*9		5 707,989			
	W		"živice, 9km" 5,248*9		47,232			
	W		Mezisoučet		5 755,221			
164	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	205,118	41,70	8 553,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	W		kostky na cestmistrovství					
	W		"SÚS" 192,160		192,160			
	W		Mezisoučet		192,160			
	W		"dlažba" 8,211*0,2		1,642			
	W		"zámkovka" 41,86*0,2		8,372			
	W		"obruba" 13,12*0,2		2,624			
	W		"záhonové obruby" 0,32		0,320			
	W		Mezisoučet		12,958			
	W		Součet		205,118			
165	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	693,104	10,80	7 485,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	W		kostky na cestmistrovství, příplatek 3km					
	W		"SÚS" 192,160*3		576,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		576,480			
	VV		"dlažba - 9km" 8,211*0,2*9		14,780			
	VV		"zámkovka - 9km" 41,86*0,2*9		75,348			
	VV		"obruby - 9km" 13,12*0,2*9		23,616			
	VV		"záhonové obruby - 9km" 0,32*9		2,880			
	VV		Mezisoučet		116,624			
	VV		Součet		693,104			
166	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	12,954	100,00	1 295,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		vybouraný materiál					
	VV		1,6422+8,372+2,62+0,32		12,954			
167	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	5,248	100,00	524,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		odstraněná živice					
	VV		5,248		5,248			
168	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	634,221	100,00	63 422,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		poplatek za kamenivo					
	VV		336,28+21,42+173,548+102,973		634,221			
D	998		Přesun hmot				252 660,87	
169	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 296,917	110,00	252 660,87	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce vodovodu v ul. Pražská a Sokolovská ve Svitavách

Objekt:

SO 02 - Vodovod Sokolovská

KSO:
Místo: Svitavy

Zadavatel:
Skupinový vodovod Svitavy

Uchazeč:
EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Projektant:
VK Cad

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17.04.2016

IČ: 60891068
DIČ:

IČ: 25260766
DIČ: CZ25260766

IČ: 26001187
DIČ: CZ26001187

Cena bez DPH			2 049 814,67
		Základ daně	Sazba daně
DPH	základní	2 049 814,67	21,00%
	snížená	0,00	15,00%
Cena s DPH		v CZK	2 480 275,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu v ul. Pražská a Sokolovská ve Svitavách

Objekt: SO 02 - Vodovod Sokolovská

Místo: Svitavy
Zadavatel: Skupinový vodovod Svitavy
Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Datum: 17.04.2016
Projektant: VK Cad

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 2 049 814,67

HSV - Práce a dodávky HSV	2 049 814,67
1 - Zemní práce	888 780,23
4 - Vodorovné konstrukce	26 376,00
5 - Komunikace pozemní	291 677,55
8 - Trubní vedení	551 858,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	169 449,32
997 - Přesun sutě	59 898,28
998 - Přesun hmot	61 774,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu v ul. Pražská a Sokolovská ve Svitavách

Objekt: SO 02 - Vodovod Sokolovská

Místo: Svitavy Datum: 17.04.2016
Zadavatel: Skupinový vodovod Svitavy Projektant: VK Cad
Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

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

Náklady soupisu celkem 2 049 814,67

D	HSV	Práce a dodávky HSV						2 049 814,67
D	1	Zemní práce						888 780,23
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	7,000	38,60	270,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch 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			vybourání včetně lože					
VV			propojení, uložení č.6, dlaždice 30x30mm					
VV			3*1,4		4,200			
VV			přípojky d32, uložení č.6, dlaždice 30x30mm					
VV			2*1,4		2,800			
VV			Součet		7,000			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	14,000	34,20	478,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch 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 ze zámkové dlažby					
VV			včetně odstranění lože					
VV			"Řad So" 1,40*2,0		2,800			
VV			"Přípojky d32" 1,40*6,0		8,400			
VV			"Přípojky d40" 1,40*2,0		2,800			
VV			Součet		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	176,500	24,10	4 253,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		řad So, drobná dlažba, SÚS					
	VV		73*1,0		73,000			
	VV		řad Rg, SUS, drobná dlažba					
	VV		16*1,0		16,000			
	VV		propojení, SUS, drobná dlažba					
	VV		1*1,0		1,000			
	VV		přípojky d32, SUS, drobná dlažba					
	VV		3*1,0		3,000			
	VV		přípojka d32, uložení č.7, drobná dlažba					
	VV		13*1,0		13,000			
	VV		řad So, uložení č.1, drobná dlažba					
	VV		37*1,5		55,500			
	VV		startovací jáma					
	VV		3*1*3		9,000			
	VV		koncová jáma					
	VV		2*1*3		6,000			
	VV		Součet		176,500			
4	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	8,500	151,50	1 287,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Řad Rg" 5,0*1,7		8,500			
5	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	191,500	32,70	6 262,05	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 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"Řad So-uložení č.5 - ŠD" 2*1,0		2,000			
	VV		"přípojky d32-uložení č.5 - ŠD" 6*1,0		6,000			
	VV		"přípojky d40-uložení č.5 - ŠD" 2*1,0		2,000			
	VV		Řad So, SUS, uložení č.2					
	VV		73*1,0 "pískové lože tl. 120mm		73,000			
	VV		řad Rg, SUS, uložení č. 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		16*1,0 "pískové lože tl. 120mm		16,000			
	W		propojení, SUS, uložení č.2					
	W		1*1,0 "pískové lože tl. 120mm		1,000			
	W		přípojky d32, SUS, uložení č.2					
	W		3*1,0 "pískové lože tl. 120mm		3,000			
	W		propojení, dlažba 30x30mm, uložení č.6, tl. 170mm					
	W		3*1,0		3,000			
	W		přípojky d32, dlažba 30x30mm, uložení č.6, 170mm					
	W		2*1,0		2,000			
	W		přípojka d32, uložení č.7					
	W		13*1,0 "pískové lože tl. 120mm		13,000			
	W		řad So, uložení č. 1					
	W		37*1,5 "pískové lože tl. 120mm		55,500			
	W		startovací jáma					
	W		3*1*3		9,000			
	W		koncová jáma					
	W		2*1*3		6,000			
	W		Součet		191,500			
6	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	8,500	425,00	3 612,50	CS ÚRS 2016 01
	W		"Řad Rg-uložení č.3" 5*1,7		8,500			
	W		Součet		8,500			
7	K	113107161	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	176,500	21,70	3 830,05	CS ÚRS 2016 01
	W		řad So, makadam tl.70mm, SÚS					
	W		73*1,0		73,000			
	W		řad Rg, makadam tl.70mm, SÚS					
	W		16*1,0		16,000			
	W		propojení, makadam, tl. 70mm, uložení č.2					
	W		1*1,0		1,000			
	W		přípojky d32, makadam, tl. 70mm, uložení č.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		3*1,0		3,000			
	W		přípojka d32, makadam, tl. 70mm, uložení č.7					
	W		13*1,0		13,000			
	W		řad So, makadam tl. 70mm, uložení č.1					
	W		37*1,5		55,500			
	W		startovací jáma					
	W		3*1*3		9,000			
	W		koncová jáma					
	W		2*1*3		6,000			
	W		Součet		176,500			
8	K	113107226	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 450 mm	m2	213,500	95,00	20 282,50	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 se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm					
	W		odstranění štětových vrstev					
	W		řad So, SUS, uložení č.2					
	W		73*1,0		73,000			
	W		řad Rg, SUS, uložení č.2					
	W		16*1,0		16,000			
	W		propojení, SUS, uložení č.2					
	W		1*1,0		1,000			
	W		přípojky d32, SUS, uložení č.2					
	W		3*1,0		3,000			
	W		přípojka d32, uložení č.7					
	W		13*1,0		13,000			
	W		řad So, uložení č.1, 37m					
	W		37*1,5 "tl. 65mm		55,500			
	W		37*1,0 "tl. 450-65=385mm		37,000			
	W		startovací jáma					
	W		3*1*3		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		koncová jáma					
	W		2*1*3		6,000			
	W		Součet		213,500			
9	K	113154253	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	364,500	103,00	37 543,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	W		frézování vrstvy v tl. 45mm ACO 11, ACP 16, přípojka d32, uložení č.7					
	W		13*1,0		13,000			
	W		frézování vrstvy v tl. 45mm ACO 11, ACP 16, řad So, uložení č.1					
	W		37*1,5		55,500			
	W		frézování vrstvy v tl. 40mm ACO 11, řad So, uložení č.1					
	W		37*8,0		296,000			
	W		Součet		364,500			
10	K	113154254	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	90,750	130,50	11 842,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	W		frézování vrstvy v tl. 100mm ACO 11, ACP 16, přípojka d32, uložení č.7					
	W		13*2,0		26,000			
	W		frézování vrstvy v tl. 60mm ACO 11, ACP 16, řad So, uložení č.1					
	W		37*1,75		64,750			
	W		Součet		90,750			
11	K	113154255	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	108,000	185,00	19 980,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm					
	W		řad So,SÚS, uložení č.2					
	W		73*1,0		73,000			
	W		řad Rg,SÚS, uložení č.2					
	W		16*1,0		16,000			
	W		propojení, SUS, uložení č.2					
	W		1*1,0		1,000			
	W		přípojky d32, SUS, uložení č.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		3*1,0		3,000			
	WV		startovací jáma					
	WV		3*1*3		9,000			
	WV		koncová jáma					
	WV		2*1*3		6,000			
	WV		Součet		108,000			
12	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	6,000	54,80	328,80	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 z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	WV		odstranění žulových obrub u přípojek					
	WV		3*2		6,000			
13	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	6,000	32,90	197,40	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 záhonových					
	WV		přípojky, zahradní obruba					
	WV		3*2		6,000			
14	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	20,000	126,50	2 530,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	WV		čerpání včetně zajištění jímky pro čerpání					
	WV		20		20,000			
15	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	83,507	590,00	49 269,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	WV		(28,21+250,145)*0,30 "30% ztížené vykopávky"		83,507			
16	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	3,000	82,10	246,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	WV		"Řad So" 5,0*1,0*0,25		1,250			
	WV		"Propojení" 7,0*1,0*0,25		1,750			
	WV		Součet		3,000			
17	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	28,210	615,00	17 349,15	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		startovací jáma protlak 10m					
	VV		3*2*(2,6-0,885)		10,290			
	VV		koncová jáma					
	VV		2*2*(2,6-0,885)		6,860			
	VV		startovací jáma protlak 7m					
	VV		3*2*(2,6-0,885)		10,290			
	VV		koncová jáma					
	VV		2*2*(2,6-0,885)		6,860			
	VV		startovací jáma přípojky					
	VV		2*2*(2,6-0,885)		6,860			
	VV		koncová jáma					
	VV		2*2*(2,6-0,885)		6,860			
	VV		Mezisoučet		48,020			
	VV		odpočet rýh					
	VV		-(3*1*1,415+2*1*1,415)*2		-14,150			
	VV		-(2*1*1,415+2*1*1,415)		-5,660			
	VV		Mezisoučet		-19,810			
	VV		Součet		28,210			
18	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	8,463	41,90	354,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		28,21*0,3		8,463			
19	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	250,145	350,00	87 550,75	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		řad So					
	VV		"asfalt SUS-uložení č.1" 37*1,0*(2,3-0,885)		52,355			
	VV		"asfalt SUS-uložení č.2" 73*1,0*(2,3-0,885)		103,295			
	VV		"zeleň-uložení č.4" 5*1,0*(2,3-0,25)		10,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zámková dlažba-uložení č.5" 2*1,0*(2,3-0,31)		3,980			
	VV		Mezisoučet		169,880			
	VV		řad Rg					
	VV		"asfalt SUS-uložení č.2" 16*1,0*(1,9-0,885)		16,240			
	VV		"asfalt místní komunikace-uložení č.3" 5*1,0*(1,9-0,4)		7,500			
	VV		Mezisoučet		23,740			
	VV		Propojení					
	VV		"asfalt SUS-uložení č.2" 1*1,0*(2,3-0,885)		1,415			
	VV		"zeleň-uložení č.4" 7*1,0*(2,3-0,25)		14,350			
	VV		"dlažba 30x30-uložení č.6" 3*1,0*(2,3-0,3)		6,000			
	VV		Mezisoučet		21,765			
	VV		Přípojky d32					
	VV		"asfalt SUS-uložení č.2" 3*1,0*(2,0-0,885)		3,345			
	VV		"zámková dlažba-uložení č.5" 6*1,0*(2,0-0,31)		10,140			
	VV		"dlažba 30x30-uložení č.6" 2*1,0*(2,0-0,3)		3,400			
	VV		"asfalt SUS-uložení č.7" 13*1,0*(2,0-0,885)		14,495			
	VV		Mezisoučet		31,380			
	VV		přípojky d40					
	VV		"zámková dlažba-uložení č.5" 2*1,0*(2,0-0,31)		3,380			
	VV		Mezisoučet		3,380			
	VV		Součet		250,145			
20	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	75,044	24,00	1 801,06	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		250,145*0,3		75,044			
21	K	141721112	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 1 až 4	m	10,000	1 600,00	16 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 63 do 90 mm					
	VV		protlak d75, materiál v trubním vedení					
	VV		10		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	141721117	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 315 mm v hornině tř 1 až 4	m	17,000	5 000,00	85 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 225 do 315 mm					
	VV		protlak d315, materiál v trubním vedení					
	VV	10+7			17,000			
23	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	72,200	20,00	1 444,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m					
	VV		pažení řadu So					
	VV	117*2,3*2			538,200			
	VV		pažení řadu Rg					
	VV	21*1,9*2			79,800			
	VV		pažení přípojek					
	VV	26*2,0*2			104,000			
	VV		Mezisoučet		722,000			
	VV	722*0,1 " 90% užití pažící boxy, 10% unionky			72,200			
24	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	72,200	10,00	722,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m					
	VV		pažení řadu So					
	VV	117*2,3*2			538,200			
	VV		pažení řadu Rg					
	VV	21*1,9*2			79,800			
	VV		pažení přípojek					
	VV	26*2,0*2			104,000			
	VV		Mezisoučet		722,000			
	VV	722*0,1 " 90% užití pažící boxy, 10% unionky			72,200			
25	K	151831111	Osazení a odstranění pažícího boxu lehkého hl výkopu do 3 m š do 1 m	m2	649,800	253,90	164 984,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení lehké osazení a odstranění hloubka výkopu do 3 m, šířka do 1 m					
	VV		pažení řadu So					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		117*2,3*2		538,200			
	W		pažení řadu Rg					
	W		21*1,9*2		79,800			
	W		pažení přípojek					
	W		26*2,0*2		104,000			
	W		Mezisoučet		722,000			
	W		722*0,9 " 90% užití pažící boxy, 10% unionky		649,800			
26	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	153,283	99,00	15 175,02	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					
	W		28,210 "jámy		28,210			
	W		250,145*0,5 "rýhy		125,073			
	W		Součet		153,283			
27	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	41,110	168,00	6 906,48	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 4 000 do 5 000 m					
	W		"ornice" 3*2		6,000			
	W		"zemina" 17,555*2		35,110			
	W		Součet		41,110			
28	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	260,800	290,00	75 632,00	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					
	W		250,145+28,21		278,355			
	W		-17,555		-17,555			
	W		Součet		260,800			
29	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	20,555	170,00	3 494,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	W		3+17,555		20,555			
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	260,800	15,00	3 912,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		260,800		260,800			
31	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	443,360	90,00	39 902,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		260,800*1,7		443,360			
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	216,057	93,90	20 287,75	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 vykopávkách					
	VV		řad So					
	VV		"uložení č.1" 37*1,0*(2,3-0,1-0,525-0,5)		43,475			
	VV		"uložení č.2" 73*1,0*(2,3-0,1-0,525-0,7)		71,175			
	VV		"uložení č.4" 5*1,0*(2,3-0,1-0,525-0,25)		7,125			
	VV		"uložení č.5" 2*1,0*(2,3-0,1-0,525-0,31)		2,730			
	VV		řad Rg					
	VV		"uložení č.2" 16*1,0*(1,9-0,1-0,46-0,7)		10,240			
	VV		"uložení č.3" 5*1,0*(1,9-0,1-0,46-0,4)		4,700			
	VV		propojení					
	VV		"uložení č.2" 1*1,0*(2,3-0,1-0,46-0,7)		1,040			
	VV		"uložení č.4" 7*1,0*(2,3-0,1-0,46-0,25)		10,430			
	VV		"uložení č.6" 3*1,0*(2,3-0,1-0,46-0,25)		4,470			
	VV		přípojky d32					
	VV		"uložení č.2" 3*1,0*(2,0-0,1-0,332-0,7)		2,604			
	VV		"uložení č.5" 6*1,0*(2,0-0,1-0,332-0,31)		7,548			
	VV		"uložení č.6" 2*1,0*(2,0-0,1-0,332-0,25)		2,636			
	VV		"uložení č.7" 13*1,0*(2,0-0,1-0,332-0,5)		13,884			
	VV		přípojky d40					
	VV		"uložení č.5" 2*1,0*(2,0-0,1-0,34-0,31)		2,500			
	VV		startovací jáma					
	VV		3*1*2,1*3		18,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		koncová jáma					
	W		2*1*2,1*3		12,600			
	W		Součet		216,057			
33	M	583312000R	zásyp štěrkodrti frakce 0-63-netříděna, mimo ČSN	t	377,154	282,00	106 357,43	
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkopísek netříděný					
	W		řad So					
	W		"uložení č.1" 37*1,0*(2,3-0,1-0,525-0,5)		43,475			
	W		"uložení č.2" 73*1,0*(2,3-0,1-0,525-0,7)		71,175			
	W		"uložení č.5" 2*1,0*(2,3-0,1-0,525-0,31)		2,730			
	W		řad Rg					
	W		"uložení č.2" 16*1,0*(1,9-0,1-0,46-0,7)		10,240			
	W		"uložení č.3" 5*1,0*(1,9-0,1-0,46-0,4)		4,700			
	W		propojení					
	W		"uložení č.2" 1*1,0*(2,3-0,1-0,46-0,7)		1,040			
	W		"uložení č.6" 3*1,0*(2,3-0,1-0,46-0,25)		4,470			
	W		přípojky d32					
	W		"uložení č.2" 3*1,0*(2,0-0,1-0,332-0,7)		2,604			
	W		"uložení č.5" 6*1,0*(2,0-0,1-0,332-0,31)		7,548			
	W		"uložení č.6" 2*1,0*(2,0-0,1-0,332-0,25)		2,636			
	W		"uložení č.7" 13*1,0*(2,0-0,1-0,332-0,5)		13,884			
	W		přípojky d40					
	W		"uložení č.5" 2*1,0*(2,0-0,1-0,34-0,31)		2,500			
	W		startovací jáma					
	W		3*1*2,1*3		18,900			
	W		koncová jáma					
	W		2*1*2,1*3		12,600			
	W		Mezisoučet		198,502			
	W		198,502*1,9		377,154			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		materiál bez záspy do zeleně - použití vytěžené zeminy					
34	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	81,173	430,00	34 904,39	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 zhutnění bez prohození sypaniny					
	WV		"Řad So" 117*0,525*1,0-3,62 "1,17*3,38=3,95m3-vytlačená zemina potrubím"		57,805			
	WV		"Řad Rg" 21*0,46*1,0		9,660			
	WV		"Propojení" 11*0,46*1,0		5,060			
	WV		"Přípojky d32" 24*0,332*1,0		7,968			
	WV		"Přípojky d40" 2*0,340*1,0		0,680			
	WV		Součet		81,173			
35	M	58337310R	štěrkopísek frakce 0-4 třída B	t	162,346	220,00	35 716,12	
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky frakce 0-4					
	WV		viz obsypání					
	WV		81,173*2		162,346			
36	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	12,000	75,00	900,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	WV		Řad So, uložení č.4, 5m					
	WV		5*1		5,000			
	WV		propojení, uložení č.4, 7m					
	WV		7*1,0		7,000			
	WV		Součet		12,000			
37	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	12,000	11,30	135,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	WV		12		12,000			
38	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,180	80,00	14,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	WV		12		12,000			
	WV		12*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	12,000	1,75	21,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
VV			12	12,000				
40	K	R21	Bourání betonových konstrukcí	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
PP			Bourání betonových konstrukcí					
VV			bourání betonových konstrukcí při zemních prací					
VV			včetně vybourání, svislého a vodorovného přesunu na skládku, případný poplatek					
VV			1	1,000				
D	4	Vodorovné konstrukce					26 376,00	
41	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	17,500	858,00	15 015,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
VV			"Řad So" 117*0,1*1,0	11,700				
VV			"Řad Rg" 21*0,1*1,0	2,100				
VV			"Propojení" 11*0,1*1,0	1,100				
VV			"Přípojky d32" 24*0,1*1,0	2,400				
VV			"Přípojky d40" 2*0,1*1,0	0,200				
VV			Součet	17,500				
42	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,625	2 450,00	6 431,25	
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
VV			viz. D.2.4 Kladečské schéma					
VV			(0,5*0,5*0,5)*21	2,625				
43	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	15,750	313,00	4 929,75	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
VV			viz. D.2.4 Kladečské schéma					
VV			0,5*0,5*3*21	15,750				
D	5	Komunikace pozemní					291 677,55	
44	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 300 mm	m2	105,000	246,00	25 830,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		uložení č.2					
	VV		"řad So" 73*1,0		73,000			
	VV		"řad Rg" 16*1		16,000			
	VV		"propojení" 1*1		1,000			
	VV		"přípojky d32" 3*1		3,000			
	VV		startovací jámy					
	VV		3*1*2		6,000			
	VV		koncové jámy					
	VV		2*1*3		6,000			
	VV		Součet		105,000			
45	K	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	5,000	177,50	887,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm					
	VV		propojení, uložení č.6, 3m					
	VV		3*1,0		3,000			
	VV		přípojky d32, uložení č.6, 2m					
	VV		2*1,0		2,000			
	VV		Součet		5,000			
46	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	10,000	207,50	2 075,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		Řad So, uložení č.5, 2m					
	VV		2*1,0		2,000			
	VV		přípojky d32, uložení č.5, 6m					
	VV		6*1,0		6,000			
	VV		přípojky d40, uložení č.5, 2m					
	VV		2*1,0		2,000			
	VV		Součet		10,000			
47	K	564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	71,500	227,00	16 230,50	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm					
	WV		Řad So, uložení č. 1, délka 37m					
	WV		37*1,5		55,500			
	WV		přípojky d32, uložení č. 7, 13m					
	WV		13*1,0		13,000			
	WV		startovací jáma, uložení č. 1					
	WV		3*1		3,000			
	WV		Součet		71,500			
48	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD tl. 300 mm	m2	8,500	317,00	2 694,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	WV		Řad Rg, uložení č. 3, 5m					
	WV		5*1,7		8,500			
	WV		Součet		8,500			
49	K	564951411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 130 mm	m2	105,000	97,40	10 227,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 130 mm					
	WV		Řad So, uložení č. 2, 73m					
	WV		73*1,0		73,000			
	WV		Řad Rg, uložení č. 2, 16m					
	WV		16*1,0		16,000			
	WV		propojení, uložení č. 2, 1m					
	WV		1*1,0		1,000			
	WV		přípojky d32, uložení č. 2, 3m					
	WV		3*1,0		3,000			
	WV		startovací jámy					
	WV		3*1*2		6,000			
	WV		koncové jámy					
	WV		2*1*3		6,000			
	WV		Součet		105,000			
50	K	564961415	Podklad z asfaltového recyklátu tl 200 mm	m2	105,000	146,50	15 382,50	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		Řad So, uložení č.2, 73m					
	VV		73*1,0		73,000			
	VV		Řad Rg, uložení č.2, 16m					
	VV		16*1,0		16,000			
	VV		propojení, uložení č.2, 1m					
	VV		1*1,0		1,000			
	VV		přípojky d32, uložení č.2, 3m					
	VV		3*1,0		3,000			
	VV		startovací jámy					
	VV		3*1*2		6,000			
	VV		koncové jámy					
	VV		2*1*3		6,000			
	VV		Součet		105,000			
51	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	80,000	325,50	26 040,00	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. 50 mm					
	VV		Řad So, uložení č.1, 37m					
	VV		37*1,5		55,500			
	VV		Řad Rg, uložení č.3, 5m					
	VV		5*1,7		8,500			
	VV		přípojky, uložení č.7, 13m					
	VV		13*1,0		13,000			
	VV		startovací jáma, uložení č.1					
	VV		3*1		3,000			
	VV		Součet		80,000			
52	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	71,500	226,50	16 194,75	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. 130 mm					
	VV		Řad So, uložení č.1, 37m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		37*1,5		55,500			
	W		přípojky d32, uložení č.7, 13m					
	W		13*1,0		13,000			
	W		startovací jáma, uložení č.1					
	W		3*1		3,000			
	W		Součet		71,500			
53	K	569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm	m2	18,500	109,50	2 025,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm					
	W		37*0,5		18,500			
54	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	71,500	17,60	1 258,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	W		Řad So, uložení č. 1, 37m					
	W		37*1,5		55,500			
	W		přípojky d32, uložení č.7, 13m					
	W		13*1,0		13,000			
	W		startovací jáma, uložení č.1					
	W		3*1		3,000			
	W		Součet		71,500			
55	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	414,250	12,80	5 302,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	W		Řad So, uložení č. 1, 37m					
	W		postřik spojovací 0,3kg/m2					
	W		37*1,75		64,750			
	W		37*8		296,000			
	W		Řad Rg, uložení č.3, 5m					
	W		postřik spojovací 0,7kg/m2					
	W		5*1,7		8,500			
	W		přípojky d32, uložení č.7, 13m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		postřik 0,3kg/m2					
	VV		13*1,0		13,000			
	VV		přípojky d32, uložení č.7, 13m					
	VV		13*2,0		26,000			
	VV		startovací jáma, uložení č.1					
	VV		3*1*2		6,000			
	VV		Součet		414,250			
56	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	325,000	256,00	83 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		Řad So, uložení č.1, 37m					
	VV		37*8		296,000			
	VV		přípojky d32, uložení č.7, 13m					
	VV		13*2,0		26,000			
	VV		startovací jjáma, uložení č.1					
	VV		3*1		3,000			
	VV		Součet		325,000			
57	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8,500	315,00	2 677,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		řad Rg, uložení č.3, 5m					
	VV		5*1,7		8,500			
	VV		Součet		8,500			
58	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	93,750	345,00	32 343,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		Řad So, uložení č.1, 37m					
	VV		37*1,75		64,750			
	VV		přípojky, uložení č.7, 13m					
	VV		13*2		26,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		startovací jáma, uložení č.1					
	W		3*1		3,000			
	W		Součet		93,750			
59	K	577165111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	105,000	426,50	44 782,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 70 mm					
	W		Řad So, uložení č.2, 73m					
	W		73*1,0		73,000			
	W		Řad Rg, uložení č.2, 16m					
	W		16*1,0		16,000			
	W		propojení, uložení č.2, 1m					
	W		1*1,0		1,000			
	W		přípojky d32, uložení č.2, 3m					
	W		3*1,0		3,000			
	W		startovací jámy					
	W		3*1*2		6,000			
	W		koncové jámy					
	W		2*1*3		6,000			
	W		Součet		105,000			
60	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	14,000	189,50	2 653,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	W		Řad So, uložení č.5, 2m, včetně lože					
	W		2*1,4		2,800			
	W		přípojky d32, uložení č.5, 6m, včetně lože					
	W		6*1,4		8,400			
	W		přípojky d40, uložení č.5, 2m, včetně lože					
	W		2*1,4		2,800			
	W		Součet		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	59245218R	dlažba zámková přírodní 19,6x9,6x6 cm	m2	2,800	160,00	448,00	
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková 1 m2=50 kusů 19,6 x 9,6 x 6 přírodní					
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					
	VV		14*0,8=11,20m2 původní 80%					
	VV		14*0,2 "nové 20%		2,800			
62	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	7,000	133,50	934,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2					
	VV		propojení, dlažba 30x30cm, uložení č.6, 3m, včetně lože					
	VV		3*1,4		4,200			
	VV		přípojky d32, uložení č.6, 2m					
	VV		2*1,4		2,800			
	VV		Součet		7,000			
63	M	592453100	dlažba desková betonováhladká HBB 30x30x3,5 cm přírodní	m2	1,400	350,00	490,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonové dlažba desková betonová HBB 30 x 30 x 3,5 hladká přírodní					
	VV		7*0,8=11,20m2 původní 80%					
	VV		7*0,2 "nové 20%		1,400			
	D	8	Trubní vedení				551 858,50	
64	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	286,00	286,00	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		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			
65	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	893,00	893,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou zn. PP (TT) DN 80					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			
66	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	379,50	379,50	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			
67	M	79941000001R	zakusovací spojka S PŘÍRUBOU DN 100 (104-132)	KS	1,000	3 735,00	3 735,00	
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			
68	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	11,000	490,50	5 395,50	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		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		1+2+2+3+3		11,000			
69	M	552540130	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm FFK-kus DN 125- 45°	kus	1,000	1 712,00	1 712,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová zn. FFK, Q tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 125 - 45°					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			
70	M	552536620	příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 125 mm	kus	2,000	648,00	1 296,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové příruby zaslepovací (zn. X a Xv), příruba zaslepovací tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 125					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		2		2,000			
71	M	552536630	příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 150 mm	kus	2,000	743,00	1 486,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové příruby zaslepovací (zn. X a Xv), příruba zaslepovací tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		2		2,000			
72	M	799412500016R	zakusovací spojka S PŘÍRUBOU DN 125 (131-160)	KS	3,000	5 651,00	16 953,00	
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		3		3,000			
73	M	799415000016	zakusovací spojka S PŘÍRUBOU DN 150 (155-192)	KS	3,000	5 457,00	16 371,00	
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV	3			3,000			
74	K	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000	494,50	494,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150					
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV	1			1,000			
75	M	797415000016	zakusovací spojka SPOJKA DN 150 (155-192)	KS	1,000	6 600,00	6 600,00	
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV	1			1,000			
76	K	857314121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	667,00	667,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV	1			1,000			
77	M	552535280	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/ 100 mm	kus	1,000	2 617,00	2 617,00	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 150/100					
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV	1			1,000			
78	K	857352121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	10,000	525,00	5 250,00	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 200					
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV	1+3+6			10,000			
79	M	552539700	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm FFK-kus DN 200-11,25°	kus	1,000	3 810,00	3 810,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová zn. FFK, Q tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 200 - 11,25°					
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV	1			1,000			
80	M	552536640	příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 200 mm	kus	3,000	1 124,00	3 372,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové příruby zaslepovací (zn. X a Xv), příruba zaslepovací tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 200					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		3		3,000			
81	M	79942000001R	zakusovací spojka S PŘÍRUBOU DN 200 (198-230)	KS	6,000	7 989,00	47 934,00	
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		6		6,000			
82	K	857354121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	4,000	721,00	2 884,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		1+1+2		4,000			
83	M	552535320	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 200/ 80 mm	kus	1,000	3 896,00	3 896,00	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 200/80					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			
84	M	552535340	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 200/ 125 mm	kus	1,000	4 611,00	4 611,00	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 200/125					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			
85	M	552535350	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 200/ 150 mm	kus	2,000	3 914,00	7 828,00	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 200/150					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		2		2,000			
86	K	857362121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	kus	5,000	911,00	4 555,00	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 250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		1+1+2+1		5,000			
87	M	552540310	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 250-90°	kus	1,000	6 565,00	6 565,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová zn. FFK, Q tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 250 - 90°					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			
88	M	552536650	příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 250 mm	kus	1,000	2 964,00	2 964,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové příruby zaslepovací (zn. X a Xv), příruba zaslepovací tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 250					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			
89	M	7994250000R	zakusovací spojka S PŘÍRUBOU DN 250 (265-310)	KS	2,000	11 934,00	23 868,00	
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		2		2,000			
90	M	552536270	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 300 mm DN 250/200 mm	kus	1,000	3 455,00	3 455,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové přechody přírubové zn. FFR (redukce) přechod přírubový zn. FFR tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 250/200					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			
91	K	87116114-R	Montáž potrubí z PELD, SDR 7,4, dn 32x4,4	m	30,000	13,50	405,00	
	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		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		30		30,000			
92	M	286151380	trubka tlaková PPR řada PN 16 32 x 4,4 x 4000 mm	m	30,000	25,00	750,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tlaková řada PN 16 D 32 x 4,4 x 4000 mm					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		30		30,000			
93	K	871171141-R	Montáž potrubí z PELD, SDR 7,4, dn 40x5,5	m	14,000	14,30	200,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV	14			14,000			
94	M	286151400	trubka tlaková PPR řada PN 16 40 x 5,5 x 4000 mm	m	14,000	30,00	420,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tlaková řada PN 16 D 40 x 5,5 x 4000 mm					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV	14			14,000			
95	K	87124122R	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 75 x 4,5 mm	m	10,000	35,20	352,00	
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 75 x 4,5 mm					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV	10			10,000			
96	M	286136610R	potrubí vodovodní z PE 100+, SDR 17, 75 x 4,5 mm	m	10,000	60,00	600,00	
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma, chránička					
	VV	10			10,000			
97	K	871321221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 9,5 mm	m	32,000	79,40	2 540,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV	32			32,000			
98	M	286136240R	potrubí PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 160x9,5. L=12m	m	32,000	290,00	9 280,00	
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV	32			32,000			
99	K	871351222	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 225 x 13,4 mm	m	134,000	93,90	12 582,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 225 x 13,4 mm					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV	134			134,000			
100	M	286136270R	potrubí PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 225x13,4. L=12m	m	134,000	547,00	73 298,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV		134		134,000			
101	K	871371221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 315 x 18,7 mm	m	7,000	242,00	1 694,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 315 x 18,7 mm					
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV		chránička					
	WV		7		7,000			
102	M	286136300R	potrubí PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 315x18,7. L=12m	m	7,000	1 331,00	9 317,00	
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV		chránička					
	WV		7		7,000			
103	K	877321101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 160	kus	19,000	150,50	2 859,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 160					
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV		8+3+3+2+1+2		19,000			
104	M	286159780	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 160	kus	8,000	450,00	3 600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - Radius, PN 16 d 160					
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV		8		8,000			
105	M	R803	Lemový nákrůžek /SDR 17/ d 160	kus	3,000	340,00	1 020,00	
	PP		Lemový nákrůžek /SDR 17/ d 225					
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV		3		3,000			
106	M	R804	Otočná příruba pro lemový nákrůžek d160	kus	3,000	742,00	2 226,00	
	PP		Otočná příruba pro lemový nákrůžek d225					
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	M	R805	Koleno z PE SDR 17, K 15°-160	kus	2,000	3 120,00	6 240,00	
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV	2			2,000			
108	M	R806	Koleno z PE SDR 17, K 22°-160	kus	1,000	2 327,00	2 327,00	
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV	1			1,000			
109	M	R807	Elektro z PE SDR 17, K 30°-160	kus	2,000	1 994,00	3 988,00	
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV	2			2,000			
110	K	87735110R	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 225	kus	36,000	200,50	7 218,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 17 spojek nebo redukci D 225					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV	21+6+6+1+1+1			36,000			
111	M	286149260	elektrospojka SDR 17, PE 100, PN 10, d 225	kus	21,000	797,00	16 737,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojky SDR 17, PE 100, PN 10 d 225					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV	21			21,000			
112	M	R801	Lemový nákrůžek /SDR 17/ d 225	kus	6,000	649,00	3 894,00	
	PP		Lemový nákrůžek /SDR 17/ d 225					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV	6			6,000			
113	M	R802	Otočná příruba pro lemový nákrůžek d225	kus	6,000	1 075,00	6 450,00	
	PP		Otočná příruba pro lemový nákrůžek d225					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV	6			6,000			
114	M	R808	Elektro z PE SDR 17, K 30°-225	kus	1,000	4 287,00	4 287,00	
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV	1			1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	M	R809	Elektro z PE SDR 17, K 45°-225	kus	1,000	5 078,00	5 078,00	
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			
116	M	R810	Koleno z PE SDR 17, K15°-225	kus	1,000	4 149,00	4 149,00	
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			
117	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	44,000	40,00	1 760,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		proplach a dezinfekce přípojek					
	VV		30+14		44,000			
118	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	44,000	40,00	1 760,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		zkouška přípojek					
	VV		30+14		44,000			
119	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	32,000	50,00	1 600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		zkouška na d160					
	VV		32		32,000			
120	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	32,000	50,00	1 600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		proplach a dezinfekce na d160					
	VV		32		32,000			
121	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	2 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		6		6,000			
122	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	134,000	24,10	3 229,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	VV		zkouška na d225					
	VV		134		134,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	134,000	25,00	3 350,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	VV		proplach a dezinfekce na d225					
	VV	134			134,000			
124	K	89991110R	Kluzná objímka vnějšího průměru potrubí do 256 mm	kus	17,000	250,00	4 250,00	
	PP		Kluzné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 256 mm					
	VV		pro vystředění potrubí					
	VV		1ks-1m=17ks					
	VV	17			17,000			
125	K	899913111	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 40 x 80	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 40 x 80					
126	K	899913161	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 200 x 300	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 200 x 300					
127	K	R11	Přepojení a napojení na stávající vodovod	kus	4,000	12 000,00	48 000,00	
	PP		Přepojení a napojení na stávající vodovod					
	VV		kompletní práce nutné pro přepojení, včetně odstavení vody					
	VV	4			4,000			
128	K	R18	Přepojení a napojení na stávající vodovodní přípojky	kus	4,000	5 000,00	20 000,00	
	PP		Přepojení a napojení na stávající vodovodní přípojky					
	VV		přepojení a napojení na vodovodní přípojky, včetně souvisejících prací s přepojením, včetně bentonitová zátka výšky 0,5 m ode dna výkopu					
	VV	4			4,000			
129	K	R19	Pomocný, těsnící a spojovací materiál	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Pomocný, těsnící a spojovací materiál					
130	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	2,000	118,00	236,00	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV	2			2,000			
131	M	R4	šoupátko pro domovní přípojku rohové DN 25, závit 5/4"/dn32	kus	2,000	1 985,00	3 970,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Šoupátka přípojková Šoupátka přípojková rohová - horní navrtávka 32 x 1 1"					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		2		2,000			
132	M	R5	Teleskopická souprava přípojková pro šoupě DN 25	kus	2,000	594,00	1 188,00	
	PP		Šoupátka přípojková Šoupátka přípojková rohová - horní navrtávka 32 x 1 1"					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		2		2,000			
133	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	1,000	132,00	132,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			
134	M	R6	Šoupátko pro domovní přípojku rohové DN 32, závit 2"/dn40	kus	1,000	2 386,00	2 386,00	
	PP		Šoupátka přípojková Šoupátka přípojková rohová - horní navrtávka 32 x 1 1"					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			
135	M	R7	Teleskopická souprava přípojková pro šoupě DN 32	kus	1,000	594,00	594,00	
	PP		Šoupátka přípojková Šoupátka přípojková rohová - horní navrtávka 32 x 1 1"					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			
136	K	891213111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 50	kus	1,000	186,00	186,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 50					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			
137	M	R8	Šoupátko pro domovní přípojku rohové DN 50, závit 2"/dn63	kus	1,000	2 803,00	2 803,00	
	PP		Šoupátka přípojková Šoupátka přípojková rohová - horní navrtávka 32 x 1 1"					
	VV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			
138	M	R9	Teleskopická souprava přípojková pro šoupě DN 50	kus	1,000	594,00	594,00	
	PP		Šoupátka přípojková Šoupátka přípojková rohová - horní navrtávka 32 x 1 1"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV		1		1,000			
139	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	246,00	246,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV		1		1,000			
140	M	422736600R	hydrant podzemní DN80 PN16 dvojitý uzávěr s koulí, výška krytí 1500 mm	kus	1,000	12 023,00	12 023,00	
	PP		Armatury speciální ostatní do PN 40 hydranty podzemní DN 80, PN 16, tvárná litina, HVĚZDA podzemní hydrant dvojitý uzávěr s koulí 12.1.1 výška krytí 1500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Dvojitý uzávěr s koulí. Tvárná litina. Epoxidace dle DIN 30677-2 a GSK. Nerezové silnostěné vřeteno s prolisy. Ochranný kryt odvodnění. Manžeta proti vnikání nečistot. Vizuelní odlišení délky hydrantu. Možnost demontáže vnitřních částí za provozu. Příslušenství: hydrantová drenáž, hydrantový poklop</i>					
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV		1		1,000			
141	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	700,00	700,00	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					
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV		1		1,000			
142	M	422212330R	šoupě přírubové vodovodní (F5) DN 100 PN10-16	kus	1,000	3 051,00	3 051,00	
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV		1		1,000			
143	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)	KS	1,000	1 159,00	1 159,00	
	PP		VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)					
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV		1		1,000			
144	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	3,000	810,00	2 430,00	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					
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV		1 "DN 125"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		2 "DN 150"		2,000			
	WV		Součet		3,000			
145	M	422212340	šoupě přírubové vodovodní (F5) DN 125 PN10-16	kus	1,000	4 939,00	4 939,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV		1		1,000			
146	M	422212350	šoupě přírubové vodovodní (F5) DN 150 PN10-16	kus	2,000	5 588,00	11 176,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV		2		2,000			
147	M	950212515003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 125-150 (1,3-1,8m)	KS	3,000	1 159,00	3 477,00	
	PP		VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 125-150 (1,3-1,8m)					
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV		1+2		3,000			
148	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	2,000	1 142,00	2 284,00	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 200					
149	M	42273570R	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 200-2"	kus	2,000	3 583,00	7 166,00	
	PP		Armatury speciální ostatní do PN 40 pasy navrtávací HAKU se závitovým výstupem 5250 pro vodovodní PE a PVC potrubí 200-2"					
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV		navrtávací pas s planžetovým nástavcem pro DN 200/50					
	WV		2		2,000			
150	M	42273571R	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 200-5/4"	kus	2,000	3 483,00	6 966,00	
	PP		Armatury speciální ostatní do PN 40 pasy navrtávací HAKU se závitovým výstupem 5250 pro vodovodní PE a PVC potrubí 200-5/4"					
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV		navrtávací pas s planžetovým nástavcem pro DN 200/32					
	WV		2		2,000			
151	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	4,000	289,50	1 158,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových					
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		včetně podkladní desky					
	WV		4		4,000			
152	M	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	kus	4,000	356,00	1 424,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 510 - ventilový					
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV		včetně podkladní desky					
	WV		4		4,000			
153	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	396,50	1 586,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV		včetně podkladní desky					
	WV		4		4,000			
154	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	4,000	492,00	1 968,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový					
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV		včetně podkladní desky					
	WV		4		4,000			
155	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	768,00	768,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV		1		1,000			
156	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	1,000	1 118,00	1 118,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 522 - hydrantový DN 80					
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV		1		1,000			
157	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	48,000	8,60	412,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	WV		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	WV		24+12		36,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		4*1,5*2		12,000			
	W		Součet		48,000			
158	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	189,000	9,30	1 757,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
	W		viz D.4 Kladečské schéma					
	W		174		174,000			
	W		5*1,5*2		15,000			
	W		Součet		189,000			
159	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	202,000	10,00	2 020,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	W		viz D.2.4 Kladečské schéma					
	W		202		202,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				169 449,32	
160	K	915211111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	74,000	122,00	9 028,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	W		ze situace					
	W		37*2		74,000			
161	K	915221111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm	m	37,000	239,50	8 861,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm základní					
	W		37		37,000			
162	K	915231111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	3,000	427,50	1 282,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní					
	W		6x směrová šipka (0,5m2)					
	W		6*0,5		3,000			
163	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	111,000	3,75	416,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	W		37+37*2		111,000			
164	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	3,000	34,20	102,60	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		3		3,000			
165	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	130,50	783,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		zahradní obrubník					
	VV		3*2		6,000			
166	M	592174100	obrubník betonový chodnikový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	6,000	80,00	480,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové chodnikové ABO 100/10/25 II 100 x 10 x 25					
	VV		zahradní obrubník, použití komplet nové					
	VV		6		6,000			
167	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	263,00	1 578,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		osazení žulového obrubníku					
	VV		3*2		6,000			
168	M	583803030	obrubník kamenný přímý, (BSM) žula OP1 32x24	m	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 1 32 x 24 x 80 až 200 cm					
	P		Poznámka k položce: 1 bm = 200 kg					
	VV		použití 3m původních					
	VV		6-3		3,000			
169	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	286,000	50,00	14 300,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	VV		řad So					
	VV		"uložení č.1" 37*2		74,000			
	VV		"uložení č.2" 73*2		146,000			
	VV		řad Rg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"uložení č.2" 16*2		32,000			
	W		propojení					
	W		"uložení č.2" 1*2		2,000			
	W		přípojky d32					
	W		"uložení č.2" 3*2		6,000			
	W		"uložení č.7" 13*2		26,000			
	W		Součet		286,000			
170	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	286,000	120,00	34 320,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezniho nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	W		řad So					
	W		"uložení č.1" 37*2		74,000			
	W		"uložení č.2" 73*2		146,000			
	W		řad Rg					
	W		"uložení č.2" 16*2		32,000			
	W		propojení					
	W		"uložení č.2" 1*2		2,000			
	W		přípojky d32					
	W		"uložení č.2" 3*2		6,000			
	W		"uložení č.7" 13*2		26,000			
	W		Součet		286,000			
171	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	177,000	73,00	12 921,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	W		uložení č.1					
	W		37*2		74,000			
	W		uložení č.2					
	W		73+16+1+3		93,000			
	W		uložení č.3					
	W		5*2		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		177,000			
172	K	919735116	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 300 mm	m	177,000	244,00	43 188,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm					
	WV		uložení č.1					
	WV		37*2		74,000			
	WV		uložení č.2					
	WV		73+16+1+3		93,000			
	WV		uložení č.3					
	WV		5*2		10,000			
	WV		Součet		177,000			
173	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	3,000	21,70	65,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	WV		žulové obruby					
	WV		3		3,000			
174	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	5,600	30,40	170,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným					
	WV		80% původní, 20% nové					
	WV		7*0,8		5,600			
175	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	11,200	30,40	340,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	WV		80% původní, 20% nové					
	WV		14*0,8		11,200			
176	K	R14	Likvidace stávajícího vodovodního potrubí DN 80-200 - TLT	t	6,953	5 050,00	35 112,65	
	PP		Likvidace stávajícího vodovodního potrubí DN 80-200 - TLT					
	WV		kompletní likvidace vodovorního potrubí DN 125, TLT, včetně demontáže, naložení a odvozu na příslušné místo uvedené investorem					
	WV		"DN 125" 309*22,50*0,001		6,953			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV					Součet			
					6,953			
177	K	R20	Přesun vybouraného materiálu na meziskládku a zpět na stavbu	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP					Přesun vybouraného materiálu na meziskládku a zpět na stavbu			
WV					narovnání na palety, odvoz na meziskládku, zajištění proti rozbití, odvoz na stavbu pro zabudování			
WV					1			
					1,000			
WV					obruby - 3m			
WV					dlaždice 30x30 - 5,6m2			
WV					zámková dlažba - 11,20m2			
D 997					Přesun sutě			
					59 898,28			
178	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	317,631	41,70	13 245,21	CS ÚRS 2016 01
PP					Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km			
WV					vyfrézovaný materiál			
WV					"SÚS" 46,656+23,232+55,296			
					125,184			
WV					Mezisoučet			
					125,184			
WV					"kamenivo" 45,003+3,40+22,945+119,560			
					190,908			
WV					"živice" 1,539			
					1,539			
WV					Mezisoučet			
					192,447			
WV					Součet			
					317,631			
179	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	2 107,383	10,80	22 759,74	CS ÚRS 2016 01
PP					Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km			
WV					vyfrézovaný materiál, příplatek za 3km			
WV					"SÚS" (46,656+23,232+55,232)*3			
					375,360			
WV					Mezisoučet			
					375,360			
WV					kamenivo, příplatek za 9km			
WV					(45,003+3,40+22,945+119,560)*9			
					1 718,172			
WV					"živice, 9km" 1,539*9			
					13,851			
WV					Mezisoučet			
					1 732,023			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		2 107,383			
180	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	58,420	41,70	2 436,11	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	WV		kostky na cestmistrovství					
	WV		"SÚS" 56,48		56,480			
	WV		Mezisoučet		56,480			
	WV		"dlažba" 1,785*0,2		0,357			
	WV		"zámkovka" 3,64*0,2		0,728			
	WV		"obruba" 0,615		0,615			
	WV		"záhonové obruby" 0,24		0,240			
	WV		Mezisoučet		1,940			
	WV		Součet		58,420			
181	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	186,900	10,80	2 018,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	WV		kostky na cestmistrovství, příplatek 3km					
	WV		"SÚS" 56,48*3		169,440			
	WV		Mezisoučet		169,440			
	WV		"dlažba - 9km" 1,785*0,2*9		3,213			
	WV		"zámkovka - 9km" 3,64*0,2*9		6,552			
	WV		"obruba - 9km" 0,615*9		5,535			
	WV		"záhonové obruby - 9km" 0,24*9		2,160			
	WV		Mezisoučet		17,460			
	WV		Součet		186,900			
182	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,940	100,00	194,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	WV		vybouraný materiál					
	WV		0,357+0,728+0,615+0,24		1,940			
183	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,539	100,00	153,90	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	WV		odstraněná živice					
	WV		1,539		1,539			
184	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	190,908	100,00	19 090,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	WV		poplatek za kamenivo					
	WV		45,003+3,40+22,945+119,56		190,908			
	D	998	Přesun hmot				61 774,79	
185	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	561,589	110,00	61 774,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu v ul. Pražská a Sokolovská ve Svitavách

Objekt:

SO 03 - Vodovod Pražská, úsek od křižovatky ul. Gorkého po křižovatku s ul. Tolstého

KSO:

Místo: Svitavy

Zadavatel

Uchaze

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Projektan

VK Cad

Poznámka

CC-CZ

Datum: 17.04.2016

1Č:

DIČ

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

IČ: 26001187

DIČ: CZ26001187

Cena bez DPH				555 602,90
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	555 602,90	21,00%	116 676,61
	snižená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH				672 279,51
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Rekonstrukce vodovodu v ul. Pražská a Sokolovská ve Svitavách		
Objekt:	SO 03 - Vodovod Pražská, úsek od křižovatky ul. Gorkého po křižovatku s ul. Tolstého		
Místo:	Svitavy	Datum:	17.04.2016
Zadavatel:		Projektant:	VK Cad
Uchazeč:	EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy		
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	555 602,90
HSV - Práce a dodávky HSV	555 602,90
1 - Zemní práce	290 691,73
4 - Vodorovné konstrukce	3 603,60
5 - Komunikace pozemní	31 651,92
8 - Trubní vedení	190 819,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	21 561,39
997 - Přesun sutě	4 842,74
998 - Přesun hmot	12 432,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu v ul. Pražská a Sokolovská ve Svitavách

Objekt: SO 03 - Vodovod Pražská, úsek od křižovatky ul. Gorkého po křižovatku s ul. Tolstého

Místo: SvitavyDatum: 17.04.2016

Zadavatel: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 SvitavyProjektant: VK Cad

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

555 602,90

D	HSV	Práce a dodávky HSV					555 602,90	
D	1	Zemní práce					290 691,73	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	5,600	38,60	216,16	CS ÚRS 2016 01
PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch 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		vybourání včetně lože						
VV		přípojky d32, uložení č.6, dlaždice 30x30mm						
VV		4*1,4			5,600			
VV		Součet			5,600			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	2,800	34,20	95,76	CS ÚRS 2016 01
PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch 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 ze zámkové dlažby						
VV		včetně odstranění lože						
VV		d32, uložení č.5						
VV		1,4*2			2,800			
VV		Součet			2,800			
3	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	15,000	255,00	3 825,00	CS ÚRS 2016 01
VV		d63, uložení č.8						
VV		5*1			5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		d32, uložení č.5					
	W		2*1		2,000			
	W		d32, uložení č.6, tl. 170mm					
	W		4*1		4,000			
	W		d32, uložení č.8					
	W		4*1		4,000			
	W		Součet		15,000			
4	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	22,400	425,00	9 520,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm					
	W		d32, uložení č.3					
	W		1,7*12		20,400			
	W		jáma protlaku					
	W		2*1		2,000			
	W		Součet		22,400			
5	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm	m2	22,500	80,70	1 815,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	W		d63					
	W		uložení č.8					
	W		5*1,5+5*1,0		12,500			
	W		d32					
	W		uložení č.8					
	W		4*1,5+4*1,0		10,000			
	W		Součet		22,500			
6	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	22,400	151,50	3 393,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm					
	W		d63, uložení č.3					
	W		1,7*12		20,400			
	W		jáma pro protlak					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		2*1		2,000			
	WV		Součet		22,400			
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	6,000	54,80	328,80	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 z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	WV		odstranění žulových obrub u přípojek					
	WV		3*2		6,000			
8	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	12,000	32,90	394,80	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 záhonových					
	WV		přípojky, zahradní obruba					
	WV		6*2		12,000			
9	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	20,000	126,50	2 530,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	WV		čerpání včetně zajištění jímky pro čerpání					
	WV		20		20,000			
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	32,109	590,00	18 944,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	WV		(31,7+75,33)*0,30 "30% ztížené vykopávky"		32,109			
11	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	6,500	82,10	533,65	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	WV		d63, uložení č.4					
	WV		5*1*0,25		1,250			
	WV		d32, uložení č.4					
	WV		11*1*0,25		2,750			
	WV		Mezisoučet		4,000			
	WV		3x startovací jáma, 2x koncová jáma protlaku					
	WV		(2*1*0,25)*5		2,500			
	WV		Mezisoučet		2,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		6,500			
12	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	31,700	615,00	19 495,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	WV		d63, zeleň, asfalt					
	WV		"start.jáma-zeleň" 2*2*(2,5-0,25)-2*1*(2,1-0,25)		5,300			
	WV		"konc.jáma-asfalt" 2*2*(2,5-0,3)-2*1*(2,1-0,3)		5,200			
	WV		Mezisoučet		10,500			
	WV		d32, zeleň					
	WV		(2x startovací, 2x koncová jáma)					
	WV		(2*2*(2,5-0,25)-2*1*(2,1-0,25))*4		21,200			
	WV		Mezisoučet		21,200			
	WV		Součet		31,700			
13	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	9,510	41,90	398,47	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	WV		31,70*0,3		9,510			
14	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	75,330	350,00	26 365,50	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					
	WV		d63					
	WV		"uložení č.8" 5*1*(2,1-0,3)		9,000			
	WV		"uložení č.4" 4*1*(2,1-0,25)		7,400			
	WV		Mezisoučet		16,400			
	WV		d32					
	WV		"uložení č.3" 12*1*(2,1-0,4)		20,400			
	WV		"uložení č.4" 2*1*(2,1-0,31)		3,580			
	WV		"uložení č.6" 4*1*(2,1-0,25)		7,400			
	WV		"uložení č.8" 4*1*(2,1-0,3)		7,200			
	WV		"uložení č.4" 11*1*(2,1-0,25)		20,350			
	WV		Mezisoučet		58,930			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		75,330			
15	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	22,599	24,00	542,38	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 lepivost horniny tř. 3					
	VV		75,33*0,3		22,599			
16	K	141721111	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 63 mm v hornině tř 1 až 4	m	23,000	1 100,00	25 300,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 63 mm					
	VV		protlak d90, materiál v trubním vedení					
	VV		11+12		23,000			
17	K	141721112	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 1 až 4	m	12,000	1 600,00	19 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 63 do 90 mm					
	VV		protlak d90, materiál v trubním vedení					
	VV		12		12,000			
18	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	17,640	20,00	352,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m					
	VV		pažení přípojek d63					
	VV		9*2,1*2		37,800			
	VV		pažení přípojek d32					
	VV		33*2,1*2		138,600			
	VV		Mezisoučet		176,400			
	VV		176,4*0,1 " 90% užití pažící boxy, 10% unionky		17,640			
19	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	17,640	10,00	176,40	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 do 2 m					
	VV		pažení přípojek d63					
	VV		9*2,1*2		37,800			
	VV		pažení přípojek d32					
	VV		33*2,1*2		138,600			
	VV		Mezisoučet		176,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		176,4*0,1 " 90% užití pažící boxy, 10% unionky		17,640			
20	K	151831111	Osazení a odstranění pažícího boxu lehkého hl výkopu do 3 m š do 1 m	m2	158,760	253,90	40 309,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení lehké osazení a odstranění hloubka výkopu do 3 m, šířka do 1 m					
	VV		pažení přípojek d63					
	VV		9*2,1*2		37,800			
	VV		pažení přípojek d32					
	VV		33*2,1*2		138,600			
	VV		Mezisoučet		176,400			
	VV		176,4*0,9 " 90% užití pažící boxy, 10% unionky		158,760			
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	107,030	99,00	10 595,97	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		31,70 "jámy		31,700			
	VV		75,33 "rýhy		75,330			
	VV		Součet		107,030			
22	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	99,418	168,00	16 702,22	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 4 000 do 5 000 m					
	VV		"ornice" 6,5*2		13,000			
	VV		"zemina" 43,209*2		86,418			
	VV		Součet		99,418			
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	63,884	290,00	18 526,36	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		31,7+75,33		107,030			
	VV		-5,548-15,598-22		-43,146			
	VV		Součet		63,884			
24	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	49,709	170,00	8 450,53	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,5+43,209		49,709			
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	63,884	15,00	958,26	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		63,884		63,884			
26	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	108,603	90,00	9 774,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		63,884*1,7		108,603			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	83,307	93,90	7 822,53	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 vykopávkách					
	VV		"d63, uložení č.8" 5*1*(2,1-0,1-0,363-0,3)		6,685			
	VV		"d63, uložení č.4" 4*1*(2,1-0,1-0,363-0,25)		5,548			
	VV		"d32, uložení č.3" 12*1*(2,1-0,1-0,332-0,4)		15,216			
	VV		"d32, uložení č.5" 2*1*(2,1-0,1-0,332-0,31)		2,716			
	VV		"d32, uložení č.6" 4*1*(2,1-0,1-0,332-0,25)		5,672			
	VV		"d32, uložení č.8" 4*1*(2,1-0,1-0,332-0,30)		5,472			
	VV		"d32, uložení č.4" 11*1*(2,1-0,1-0,332-0,25)		15,598			
	VV		"jámy" 2*1*(2,5-0,3)		4,400			
	VV		"jámy" (2*1*(2,5-0,3))*5		22,000			
	VV		Součet		83,307			
28	M	583312000R	zásyp štěrkodrti frakce 0-63-netříděna, mimo ČSN	t	76,306	282,00	21 518,29	
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný					
	VV		"d63, uložení č.8" 5*1*(2,1-0,1-0,363-0,3)		6,685			
	VV		"d32, uložení č.3" 12*1*(2,1-0,1-0,332-0,4)		15,216			
	VV		"d32, uložení č.5" 2*1*(2,1-0,1-0,332-0,31)		2,716			
	VV		"d32, uložení č.6" 4*1*(2,1-0,1-0,332-0,25)		5,672			
	VV		"d32, uložení č.8" 4*1*(2,1-0,1-0,332-0,30)		5,472			
	VV		"jámy" 2*1*(2,5-0,3)		4,400			
	VV		Mezisoučet		40,161			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		40,161*1,9		76,306			
	WV		materiál bez zeleně					
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,223	430,00	6 115,89	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 zhutnění bez prohození sypaniny					
	WV		"přípojky d63" 9*1*0,363		3,267			
	WV		"přípojky d32" 33*1*0,332		10,956			
	WV		Součet		14,223			
30	M	58337310R	šterkopisek frakce 0-4 třída B	t	28,446	220,00	6 258,12	
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky frakce 0-4					
	WV		viz obsypání					
	WV		14,223*2		28,446			
31	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	25,000	75,00	1 875,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	WV		"d63, uložení č.4" 4*1		4,000			
	WV		"d63, uložení č.4" 11*1,0		11,000			
	WV		"d63, startovací jáma a koncová jáma" 2*1		2,000			
	WV		"d32, startovací jáma a koncová jáma" 2*1*4		8,000			
	WV		Součet		25,000			
32	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	25,000	11,30	282,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	WV		25		25,000			
33	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,375	80,00	30,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	WV		25		25,000			
	WV		25*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,375			
34	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	25,000	1,75	43,75	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Chemické odplevení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postříkem na široko					
	VV	25			25,000			
35	K	R21	Bourání betonových konstrukcí	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Bourání betonových konstrukcí					
	VV		bourání betonových konstrukcí při zemních prací					
	VV		včetně vybourání, svislého a vodorovného přesunu na skládku, případný poplatek					
	VV	1			1,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				3 603,60	
36	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,200	858,00	3 603,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"přípojky d63" 9*1*0,1		0,900			
	VV		"přípojky d32" 33*1*0,1		3,300			
	VV		Součet		4,200			
D	5		Komunikace pozemní				31 651,92	
37	K	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	2,000	177,50	355,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm					
	VV		"d32, uložení č.6" 2*1,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
38	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	13,000	207,50	2 697,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"d63, uložení č.8" 5*1		5,000			
	VV		"d32, uložení č.5" 2*1,0		2,000			
	VV		"d63, uložení č.8" 4*1,0		4,000			
	VV		"startovací jáma" 2*1		2,000			
	VV		Součet		13,000			
39	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	20,400	317,00	6 466,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		"d32, uložení č.3" 12*1,7		20,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		20,400			
40	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	31,400	325,50	10 220,70	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. 50 mm					
	WV		"d63, uložení č.8" 5*1		5,000			
	WV		"d32, uložení č.3" 12*1,7		20,400			
	WV		"d63, uložení č.8" 4*1,0		4,000			
	WV		"startovací jáma" 2*1		2,000			
	WV		Součet		31,400			
41	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	20,400	12,80	261,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	WV		"d32, uložení č.3" 12*1,7		20,400			
	WV		Součet		20,400			
42	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	31,400	315,00	9 891,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	WV		"d63, uložení č.8" 5*1		5,000			
	WV		"d32, uložení č.3" 12*1,7		20,400			
	WV		"d63, uložení č.8" 4*1,0		4,000			
	WV		"startovací jáma" 2*1		2,000			
	WV		Součet		31,400			
43	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	2,800	189,50	530,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	WV		"d32, uložení č.5" 2*1,4		2,800			
	WV		Součet		2,800			
44	M	59245218R	dlažba zámková přírodní 19,6x9,6x6 cm	m2	0,560	160,00	89,60	
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková PARKETA 1 m2=50 kusů 19,6 x 9,6 x 6 přírodní					
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,8*0,2 "20% nových		0,560			
45	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	5,600	133,50	747,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2					
	VV		"d32, uložení č.6" 4*1,4		5,600			
	VV		Součet		5,600			
46	M	592453100	dlažba desková betonováhladká HBB 30x30x3,5 cm přírodní	m2	1,120	350,00	392,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonové dlažba desková betonová HBB 30 x 30 x 3,5 hladká přírodní					
	VV		5,6*0,2 "20% nových		1,120			
	D	8	Trubní vedení				190 819,10	
47	K	87116114-R	Montáž potrubí z PELD, SDR 7,4, dn 32x4,4	m	66,000	13,50	891,00	
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		viz D.3.4 Kladečské schéma					
	VV		66		66,000			
48	M	286151380	trubka tlaková PPR řada PN 16 32 x 4,4 x 4000 mm	m	66,000	25,00	1 650,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tlaková řada PN 16 D 32 x 4,4 x 4000 mm					
	VV		viz D.3.4 Kladečské schéma					
	VV		66		66,000			
49	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	12,000	42,80	513,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm					
	VV		viz D.3.4 Kladečské schéma, chránička					
	VV		12		12,000			
50	M	286136200	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 90x5,4. L=12m	m	12,000	96,00	1 152,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyethylénu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 17, délka 12 m 90x5,4					
	VV		viz D.3.4 Kladečské schéma, chránička					
	VV		12		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	87124122R	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 mm	m	46,000	20,30	933,80	
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 63 mm					
	VV		23+23		46,000			
52	M	286131270	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 63 x 3,8 mm	m	23,000	43,00	989,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 63 x 3,8 mm, tyče + návín					
	VV		viz D.3.4 Kladečské schéma, chránička					
	VV		23		23,000			
53	M	28613655R	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 63 x 8,6 mm	m	23,000	60,00	1 380,00	
	PP		Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE LD (rPE) D 63 x 5,8 mm					
	VV		viz D.4 Kladečské schéma					
	VV		23		23,000			
54	K	877161101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 32	kus	5,000	55,20	276,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 32					
	VV		viz D.3.4 Kladečské schéma					
	VV		5		5,000			
55	M	286159690	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 32	kus	5,000	65,00	325,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - Radius, PN 16 d 32					
	VV		viz D.3.4 Kladečské schéma					
	VV		5		5,000			
56	K	877211101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 63	kus	1,000	72,90	72,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 63					
	VV		viz D.3.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			
57	M	286159720	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63	kus	1,000	112,00	112,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - Radius, PN 16 d 63					
	VV		viz D.3.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	5,000	118,00	590,00	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25					
	VV		viz D.3.4 Kladečské schéma					
	VV	5			5,000			
59	M	R4	Šoupátko pro domovní přípojku rohové DN 25, závit 5/4"/dn32	kus	5,000	1 985,00	9 925,00	
	PP		Šoupátka přípojková Šoupátka přípojková rohová - horní navrtávka 32 x 1 1"					
	VV		viz D.3.4 Kladečské schéma					
	VV	5			5,000			
60	M	R5	Teleskopická souprava přípojková pro šoupě DN 25	kus	5,000	594,00	2 970,00	
	PP		Šoupátka přípojková Šoupátka přípojková rohová - horní navrtávka 32 x 1 1"					
	VV		viz D.3.4 Kladečské schéma					
	VV	5			5,000			
61	K	891213111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 50	kus	1,000	186,00	186,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 50					
	VV		viz D.3.4 Kladečské schéma					
	VV	1			1,000			
62	M	R8	Šoupátko pro domovní přípojku rohové DN 50, závit 2"/dn63	kus	1,000	2 803,00	2 803,00	
	PP		Šoupátka přípojková Šoupátka přípojková rohová - horní navrtávka 32 x 1 1"					
	VV		viz D.3.4 Kladečské schéma					
	VV	1			1,000			
63	M	R9	Teleskopická souprava přípojková pro šoupě DN 50	kus	1,000	594,00	594,00	
	PP		Šoupátka přípojková Šoupátka přípojková rohová - horní navrtávka 32 x 1 1"					
	VV		viz D.3.4 Kladečské schéma					
	VV	1			1,000			
64	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	6,000	1 142,00	6 852,00	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 200					
	VV		viz D.3.4 Kladečské schéma					
	VV	4+1+1			6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	M	422735710R	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 200-5/4"	kus	5,000	3 483,00	17 415,00	
	PP		Armatury speciální ostatní do PN 40 pasy navrtávací se závitovým výstupem 5250 pro vodovodní PE a PVC potrubí 200-5/4"					
	VV		viz D.3.4 Kladečské schéma					
	VV		1+4		5,000			
66	M	42273570R	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 200-2"	kus	1,000	3 583,00	3 583,00	
	PP		Armatury speciální ostatní do PN 40 pasy navrtávací HAKU se závitovým výstupem 5250 pro vodovodní PE a PVC potrubí 200-2"					
	VV		viz D.3.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			
67	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	89,000	40,00	3 560,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		proplach a dezinfekce přípojek					
	VV		66+23		89,000			
68	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	89,000	40,00	3 560,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		zkouška přípojek					
	VV		66+23		89,000			
69	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	2 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
70	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	6,000	289,50	1 737,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových					
	VV		viz D.3.4 Kladečské schéma					
	VV		6		6,000			
71	M	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	kus	6,000	356,00	2 136,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 510 - ventilový					
	VV		viz D.3.4 Kladečské schéma					
	VV		6		6,000			
72	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	98,000	8,60	842,80	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		viz D.3.4 Kladečské schéma					
	VV		80		80,000			
	VV		6*1,5*2		18,000			
	VV		Součet		98,000			
73	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	77,000	10,00	770,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		viz D.3.4 Kladečské schéma					
	VV		77		77,000			
74	K	89991310R	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 32 x 63	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 32 x 80					
75	K	899913121	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 80	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 80					
76	K	R11	Přepojení a napojení na stávající vodovod	kus	6,000	12 000,00	72 000,00	
	PP		Přepojení a napojení na stávající vodovod					
	VV		kompletní práce pro přepojení, včetně odstávky vody					
	VV		6		6,000			
77	K	R18	Přepojení a napojení na stávající vodovodní přípojky	kus	6,000	5 000,00	30 000,00	
	PP		Přepojení a napojení na stávající vodovodní přípojky					
	VV		přepojení a napojení na vodovodní přípojky, včetně souvisejících prací s přepojením, včetně bentonitová zátka výšky 0,5 m ode dna výkopu					
	VV		6		6,000			
78	K	R19	Pomocný, těsnící a spojovací materiál	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Pomocný, těsnící a spojovací materiál					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				21 561,39	
79	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	130,50	1 566,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžké značky					
	VV		zahradní obrubník					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	6*2			12,000			
80	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	12,000	80,00	960,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 100/10/25 II 100 x 10 x 25					
	VV		zahradní obrubník, použití komplet nové					
	VV	12			12,000			
81	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	263,00	1 578,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		osazení žulového obrubníku					
	VV	3*2			6,000			
82	M	583803030	obrubník kamenný přímý, (bSM) žula OP1 32x24	m	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 1 32 x 24 x 80 až 200 cm					
	P		Poznámka k položce: 1 bm = 200 kg					
	VV		použití 3m původních					
	VV	6-3			3,000			
83	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živiničném krytu	m	24,000	50,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živiničném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	VV		přípojky d32					
	VV	12*2			24,000			
84	K	919121121	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	24,000	120,00	2 880,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živiničném krytu včetně adhezniho nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	VV	24			24,000			
85	K	919735112	Řezání stávajícího živiničného krytu hl do 100 mm	m	24,000	73,00	1 752,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živiničného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		uložení č.3					
	VV	12*2			24,000			
86	K	919735116	Řezání stávajícího živiničného krytu hl do 300 mm	m	24,000	244,00	5 856,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živiničného krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		uložení č.3					
	VV		12*2		24,000			
87	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	3,000	21,70	65,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	VV		žulové obruby					
	VV		3		3,000			
88	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	4,480	30,40	136,19	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným					
	VV		80% původní, 20% nové					
	VV		5,6*0,8		4,480			
89	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	2,240	30,40	68,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		80% původní, 20% nové					
	VV		2,8*0,8		2,240			
90	K	R20	Přesun vybouraného materiálu na meziskládku a zpět na stavbu	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Přesun vybouraného materiálu na meziskládku a zpět na stavbu					
	VV		narovnání na palety, odvoz na meziskládku, zajištění proti rozbití, odvoz na stavbu pro zabudování					
	VV		1		1,000			
	VV		obruby - 3m					
	VV		dlaždice 30x30 - 4,48m2					
	VV		zámková dlažba - 2,24m2					
D	997		Přesun sutě				4 842,74	
91	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	18,744	41,70	781,62	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 3,525+8,96		12,485			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"živice" 2,205+4,054		6,259			
	WV		Součet		18,744			
92	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	168,696	10,80	1 821,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	WV		kamenivo, příplatek za 9km					
	WV		(3,525+8,960)*9		112,365			
	WV		"živice, 9km" (2,205+4,054)*9		56,331			
	WV		Součet		168,696			
93	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,527	41,70	63,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	WV		"dlažba" 1,428*0,2		0,286			
	WV		"zámkovka" 0,728*0,2		0,146			
	WV		"obruby" 1,230/2		0,615			
	WV		"záhonové obruby" 0,480		0,480			
	WV		Součet		1,527			
94	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	13,743	10,80	148,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	WV		1,527*9		13,743			
95	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,527	100,00	152,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	WV		vybouraný materiál					
	WV		1,527		1,527			
96	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	6,259	100,00	625,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	WV		odstraněná živice					
	WV		2,205+4,054		6,259			
97	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	12,485	100,00	1 248,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		poplatek za kamenivo					
	W		3,525+8,960		12,485			
	D	998	Přesun hmot				12 432,42	
98	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	113,022	110,00	12 432,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce vodovodu v ul. Pražská a Sokolovská ve Svitavách

Objekt:

SO 04 - Vodovod Pražská-úsek od křižovatky s ul. Petrusova po železniční přejezd

KSO:
Místo: Svitavy

Zadavatel:
Skupinový vodovod Svitavy

Uchazeč:
EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Projektant:
VK Cad

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17.04.2016

IČ: 60891068
DIČ:

IČ: 25260766
DIČ: CZ25260766

IČ: 26001187
DIČ: CZ26001187

Cena bez DPH		666 706,54	
		Základ daně	Výše daně
DPH základní	666 706,54	Sazba daně 21,00%	140 008,37
DPH snížená	0,00	Sazba daně 15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 806 714,91	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Rekonstrukce vodovodu v ul. Pražská a Sokolovská ve Svitavách		
Objekt:	SO 04 - Vodovod Pražská-úsek od křižovatky s ul. Petrusova po železniční přejezd		
Místo:	Svitavy	Datum:	17.04.2016
Zadavatel:	Skupinový vodovod Svitavy	Projektant:	VK Cad
Uchazeč:	EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy		
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	666 706,54
HSV - Práce a dodávky HSV	666 706,54
1 - Zemní práce	360 241,83
4 - Vodorovné konstrukce	12 307,40
5 - Komunikace pozemní	69 626,04
8 - Trubní vedení	114 888,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	67 617,58
997 - Přesun sutě	16 556,01
998 - Přesun hmot	25 469,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu v ul. Pražská a Sokolovská ve Svitavách

Objekt: SO 04 - Vodovod Pražská-úsek od křižovatky s ul. Petrusova po železniční přejezd

Místo: SvitavyDatum: 17.04.2016

Zadavatel: Skupinový vodovod SvitavyProjektant: VK Cad

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

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

Náklady soupisu celkem

666 706,54

D	HSV	Práce a dodávky HSV					666 706,54	
D	1	Zemní práce					360 241,83	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	16,800	34,20	574,56	CS ÚRS 2016 01
PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch 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 ze zámkové dlažby						
VV		"přípojky d32, uložení č.5, včetně lože" 12*1,4			16,800			
VV		Součet			16,800			
2	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm	m2	62,000	80,70	5 003,40	CS ÚRS 2016 01
VV		d90, odstranění živičného recyklátu, tl. 50mm (celkem 330)						
VV		57*1			57,000			
VV		d32, odstranění živičného recyklátu, tl. 50mm (celkem 330)						
VV		5*1			5,000			
VV		Součet			62,000			
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	68,800	151,50	10 423,20	CS ÚRS 2016 01
PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm						
VV		řad Pa 4, uložení č.2, tl. 70mm						
VV		57*1,0			57,000			
VV		Mezisoučet			57,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		přípojky d32, uložení č.2, tl. 70mm					
	WV		5*1,0		5,000			
	WV		přípojky d32, uložení č.3, tl. 2x50mm					
	WV		4*1,7		6,800			
	WV		Mezisoučet		11,800			
	WV		Součet		68,800			
4	K	113107146	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 300 mm	m2	62,000	555,00	34 410,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	WV		d90, odstranění živičného recyklátu, tl. 300mm (celkem 330)					
	WV		57*1		57,000			
	WV		d32, odstranění živičného recyklátu, tl. 300mm (celkem 330)					
	WV		5*1		5,000			
	WV		Součet		62,000			
5	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	12,000	98,20	1 178,40	CS ÚRS 2016 01
	WV		"přípojky d32, uložení č.5" 12*1,0		12,000			
	WV		Součet		12,000			
6	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	6,800	425,00	2 890,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"přípojky d32, uložení č.3" 4*1,7		6,800			
	WV		Součet		6,800			
7	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	10,000	32,90	329,00	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 záhonových					
	WV		přípojky, zahradní obruba					
	WV		5*2		10,000			
8	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	37,269	590,00	21 988,71	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	WV		124,23*0,30 "30% ztížené vykopávky"		37,269			
9	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	3,750	82,10	307,88	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	VV		"přípojky d32, uložení č.4" 15*1,0*0,25		3,750			
	VV		Součet		3,750			
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	124,230	350,00	43 480,50	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		"řad Pa 4, uložení č.2" 57*1,0*(1,7-0,4)		74,100			
	VV		přípojky d32					
	VV		"uložení č.2" 5*1,0*(1,7-0,4)		6,500			
	VV		"uložení č.3" 4*1,0*(1,7-0,4)		5,200			
	VV		"uložení č.5" 12*1,0*(1,7-0,31)		16,680			
	VV		"uložení č.4" 15*1,0*(1,7-0,25)		21,750			
	VV		Součet		124,230			
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	37,269	24,00	894,46	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 lepivost horniny tř. 3					
	VV		124,23*0,3		37,269			
12	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	35,040	20,00	700,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m					
	VV		pažení řadů					
	VV		57*2,0*2		228,000			
	VV		pažení přípojek					
	VV		(5+4+12+15)*1,7*2		122,400			
	VV		Mezisoučet		350,400			
	VV		350,40*0,1 " 90% užití pažící boxy, 10% unionky		35,040			
13	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	35,040	10,00	350,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m					
	VV		pažení řadů					
	VV		57*2,0*2		228,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		pažení přípojek					
	W		(5+4+12+15)*1,7*2		122,400			
	W		Mezisoučet		350,400			
	W		350,40*0,1 " 90% užití pažící boxy, 10% unionky		35,040			
14	K	151831111	Osazení a odstranění pažícího boxu lehkého hl výkopu do 3 m š do 1 m	m2	315,360	253,90	80 069,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pažící boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení lehké osazení a odstranění hloubka výkopu do 3 m, šířka do 1 m					
	W		pažení řadů					
	W		57*2,0*2		228,000			
	W		pažení přípojek					
	W		(5+4+12+15)*1,7*2		122,400			
	W		Mezisoučet		350,400			
	W		350,40*0,9 " 90% užití pažící boxy, 10% unionky		315,360			
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	62,115	99,00	6 149,39	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					
	W		124,23*0,5		62,115			
	W		Součet		62,115			
16	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	38,060	168,00	6 394,08	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 4 000 do 5 000 m					
	W		"ornice" 3,75*2		7,500			
	W		"zemina" 15,28*2		30,560			
	W		Součet		38,060			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	108,960	290,00	31 598,40	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					
	W		124,23		124,230			
	W		-15,27 "zásyp do zeleně"		-15,270			
	W		Součet		108,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	19,030	170,00	3 235,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		3,75+15,28		19,030			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	108,960	15,00	1 634,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		108,96		108,960			
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	185,232	90,00	16 670,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		108,96*1,7		185,232			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	96,980	93,90	9 106,42	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 vykopávkách					
	VV		řad Pa 4					
	VV		57*1,0*(2,0-0,1-0,390-0,4)		63,270			
	VV		přípojky d32					
	VV		"uložení č.2" 4*1,0*(1,7-0,1-0,332-0,4)		3,472			
	VV		"uložení č.3" 4*1,0*(1,7-0,1-0,332-0,4)		3,472			
	VV		"uložení č.5" 12*1,0*(1,7-0,1-0,332-0,31)		11,496			
	VV		"uložení č.4" 15*1,0*(1,7-0,1-0,332-0,25)		15,270			
	VV		Součet		96,980			
22	M	583312000R	zásyp štěrkodrti frakce 0-63-netříděna, mimo ČSN	t	155,230	282,00	43 774,86	
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný					
	VV		řad Pa 4					
	VV		57*1,0*(2,0-0,1-0,390-0,4)		63,270			
	VV		přípojky d32					
	VV		"uložení č.2" 4*1,0*(1,7-0,1-0,332-0,4)		3,472			
	VV		"uložení č.3" 4*1,0*(1,7-0,1-0,332-0,4)		3,472			
	VV		"uložení č.5" 12*1,0*(1,7-0,1-0,332-0,31)		11,496			
	VV		Mezisoučet		81,710			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		81,7*1,9		155,230			
	WV		materiál bez zeleně					
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	34,182	430,00	14 698,26	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 zhutnění bez prohození sypaniny					
	WV		řad Pa 4, d90					
	WV		57*1,0*0,390		22,230			
	WV		přípojky d32					
	WV		36*1,0*0,332		11,952			
	WV		Součet		34,182			
24	M	58337310R	šterkopísek frakce 0-4 třída B	t	68,364	220,00	15 040,08	
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky frakce 0-4					
	WV		34,182*2		68,364			
25	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	15,000	75,00	1 125,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	WV		"d32, uložení č.4" 15*1		15,000			
	WV		Součet		15,000			
26	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	15,000	11,30	169,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	WV		15		15,000			
27	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,225	80,00	18,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	WV		15		15,000			
	WV		15*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,225			
28	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	15,000	1,75	26,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	WV		15		15,000			

PČ	Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	R21		Bourání betonových konstrukcí	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP			Bourání betonových konstrukcí					
	VV			bourání betonových konstrukcí při zemních prací					
	VV			včetně vybourání, svislého a vodorovného přesunu na skládku, případný poplatek					
	VV			1		1,000			
	D	4		Vodorovné konstrukce				12 307,40	
30	K	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	9,300	858,00	7 979,40	CS ÚRS 2016 01
	PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV			lože pod řady					
	VV			(57)*1,0*0,1		5,700			
	VV			lože pod přípojky					
	VV			(5+4+12+15)*1,0*0,1		3,600			
	VV			Součet		9,300			
31	K	452313141		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,000	2 450,00	2 450,00	
	PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
	VV			viz. D.5 Kladečské schéma					
	VV			(0,5*0,5*0,5)*8		1,000			
32	K	452353101		Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	6,000	313,00	1 878,00	CS ÚRS 2016 01
	PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV			viz. D.5 Kladečské schéma					
	VV			0,5*0,5*3*8		6,000			
	D	5		Komunikace pozemní				69 626,04	
33	K	564681111		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 300 mm	m2	62,000	246,00	15 252,00	CS ÚRS 2016 01
	PP			Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV			d90, řad Pa 4					
	VV			57*1,0		57,000			
	VV			přípojky d32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		5*1,0		5,000			
	WV		Součet		62,000			
34	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	12,000	207,50	2 490,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	WV		"d32, uložení č.5" 12*1,0		12,000			
35	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	6,800	317,00	2 155,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	WV		"d32, uložení č.3" 4*1,7		6,800			
	WV		Součet		6,800			
36	K	564951411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 130 mm	m2	62,000	97,40	6 038,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 130 mm					
	WV		řad Pa 4, uložení č.2					
	WV		57*1,0		57,000			
	WV		přípojky d32, uložení č.2					
	WV		5*1,0		5,000			
	WV		Součet		62,000			
37	K	564961415	Podklad z asfaltového recyklátu tl 200 mm	m2	62,000	146,50	9 083,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	WV		řad Pa 4, uložení č.2					
	WV		57*1,0		57,000			
	WV		přípojky d32, uložení č.2					
	WV		5*1,0		5,000			
	WV		Součet		62,000			
38	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	6,800	325,50	2 213,40	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. 50 mm					
	WV		"d32, uložení č.3" 4*1,7		6,800			
	WV		Součet		6,800			
39	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	6,800	12,80	87,04	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	VV		"d32, uložení č.3" 4*1,7		6,800			
	VV		Součet		6,800			
40	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6,800	315,00	2 142,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"d32, uložení č.3" 4*1,7		6,800			
41	K	577165111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	62,000	426,50	26 443,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 70 mm					
	VV		řad Pa 4, uložení č.2					
	VV		57*1,0		57,000			
	VV		přípojka d32, uložení č.2					
	VV		5*1,0		5,000			
	VV		Součet		62,000			
42	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	16,800	189,50	3 183,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		"d32, uložení č.5" 12*1,4		16,800			
	VV		Součet		16,800			
43	M	59245218R	dlažba zámková přírodní 19,6x9,6x6 cm	m2	3,360	160,00	537,60	
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková PARKETA 1 m2=50 kusů 19,6 x 9,6 x 6 přírodní					
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					
	VV		16,8*0,2 "20% nových		3,360			
D	8		Trubní vedení				114 888,50	
44	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	286,00	286,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		viz D.4.4 Kladečské schéma					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	1			1,000			
45	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	893,00	893,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou zn. PP (TT) DN 80					
	VV		viz D.4.4 Kladečské schéma					
	VV	1			1,000			
46	K	87116114-R	Montáž potrubí z PELD, SDR 7,4, dn 32x4,4	m	46,000	13,50	621,00	
	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		viz D.4.4 Kladečské schéma					
	VV	46			46,000			
47	M	286151380	trubka tlaková PPR řada PN 16 32 x 4,4 x 4000 mm	m	46,000	25,00	1 150,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tlaková řada PN 16 D 32 x 4,4 x 4000 mm					
	VV		viz D.4.4 Kladečské schéma					
	VV	46			46,000			
48	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	57,000	42,80	2 439,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm					
	VV		viz D.4.4 Kladečské schéma					
	VV	57			57,000			
49	M	28613620R	potrubí PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 90x5,4. L=12m	m	57,000	96,00	5 472,00	
	VV		viz D.4.4 Kladečské schéma					
	VV	57			57,000			
50	K	877161101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 32	kus	5,000	55,20	276,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 32					
	VV		viz D.4.4 Kladečské schéma					
	VV	5			5,000			
51	M	286159690	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 32	kus	5,000	65,00	325,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - Radius, PN 16 d 32					
	VV		viz D.4.4 Kladečské schéma					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	5			5,000			
52	K	877241101R	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 90	kus	10,000	95,40	954,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 17/PN10 spojek nebo redukci D 90					
	VV		viz D.4.4 Kladečské schéma					
	VV	8+1+1			10,000			
53	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	8,000	196,00	1 568,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - Radius, PN 16 d 90					
	VV		viz D.4.4 Kladečské schéma					
	VV	8			8,000			
54	M	286543620	nákrůžek lemový z polypropylénu 90	kus	1,000	152,00	152,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tvarovky s kovovým závitem PPR lemový nákrůžek 90 mm					
	VV		viz D.4.4 Kladečské schéma					
	VV	1			1,000			
55	M	286543680	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	1,000	326,00	326,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tvarovky s kovovým závitem PPR volná příruba k lemovému nákrůžku 90 mm					
	VV		viz D.4.4 Kladečské schéma					
	VV	1			1,000			
56	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub D 90	kus	2,000	95,40	190,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45 st. D 90					
	VV		viz D.4.4 Kladečské schéma					
	VV	2			2,000			
57	M	286149480	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90	kus	2,000	499,00	998,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16 d 90					
	VV		viz D.4.4 Kladečské schéma					
	VV	2			2,000			
58	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	5,000	118,00	590,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25					
	VV		viz D.4.4 Kladečské schéma					
	VV		5		5,000			
59	M	R4	Šoupátko pro domovní přípojku rohové DN 25, závit 5/4" / dn32	ks	5,000	1 985,00	9 925,00	
	PP		Šoupátka přípojková Šoupátka přípojková rohová - horní navrtávka 32 x 1 1"					
	VV		viz D.4.4 Kladečské schéma					
	VV		5		5,000			
60	M	R5	Teleskopická souprava přípojková pro šoupě DN 25	ks	5,000	594,00	2 970,00	
	PP		Šoupátka přípojková Šoupátka přípojková rohová - horní navrtávka 32 x 1 1"					
	VV		viz D.4.4 Kladečské schéma					
	VV		5		5,000			
61	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	246,00	246,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	VV		viz D.4.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			
62	M	422736600R	hydrant podzemní DN80 PN16 dvojitý uzávěr s koulí, výška krytí 1500 mm	kus	1,000	12 023,00	12 023,00	
	PP		Armatury speciální ostatní do PN 40 hydranty podzemní DN 80, PN 16, tvárná litina, HVĚZDA podzemní hydrant dvojitý uzávěr s koulí 12.1.1 výška krytí 1500 mm					
	P		Poznámka k položce: Dvojitý uzávěr s koulí. Tvárná litina. Epoxidace dle DIN 30677-2 a GSK. Nerezové silnostěně vřeteno s prolisy. Ochranný kryt odvodnění. Manžeta proti vnikání nečistot. Vizuelní odlišení délky hydrantu. Možnost demontáže vnitřních částí za provozu. Příslušenství: hydrantová drenáž, hydrantový poklop					
	VV		viz D.4.4 Kladečské schéma					
	VV		1		1,000			
63	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	5,000	1 038,00	5 190,00	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 80					
	VV		viz D.4.4 Kladečské schéma					
	VV		5		5,000			
64	M	422735470R	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"	kus	5,000	1 297,00	6 485,00	
	PP		Armatury speciální ostatní do PN 40 pasy navrtávací se závitovým výstupem 5250 pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		viz D.4.4 Kladečské schéma					
	WV		5		5,000			
65	K	892233121	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	46,000	40,00	1 840,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	WV		proplach a dezinfekce přípojek					
	WV		46		46,000			
66	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	103,000	40,00	4 120,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	WV		57+46		103,000			
67	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	57,000	50,00	2 850,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	WV		proplach a dezinfekce řadu					
	WV		57		57,000			
68	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
69	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	5,000	289,50	1 447,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových					
	WV		viz D.4.4 Kladečské schéma, včetně desky podkladní					
	WV		5		5,000			
70	M	422914020	<i>poklop litinový typ 510-ventilový</i>	kus	5,000	356,00	1 780,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 510 - ventilový					
	WV		viz D.4.4 Kladečské schéma, včetně desky podkladní					
	WV		5		5,000			
71	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	768,00	768,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	WV		viz D.4.4 Kladečské schéma					
	WV		1		1,000			
72	M	422914520	<i>poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80</i>	kus	1,000	1 118,00	1 118,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 522 - hydrantový DN 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		viz D.4.4 Kladečské schéma					
	WV		1		1,000			
73	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	111,000	8,60	954,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	WV		viz D.4.4 Kladečské schéma					
	WV		57+5+4+12+15		93,000			
	WV		6*1,5*2		18,000			
	WV		Součet		111,000			
74	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	93,000	10,00	930,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	WV		viz D.4.4 Kladečské schéma					
	WV		93		93,000			
75	K	R11	Přepojení a napojení na stávající vodovod	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Přepojení a napojení na stávající vodovod					
	WV		kompletní práce, včetně odstávky a přepojení					
	WV		1		1,000			
76	K	R18	Přepojení a napojení na stávající vodovodní přípojky	kus	5,000	5 000,00	25 000,00	
	PP		Přepojení a napojení na vodovodní přípojky					
	WV		přepojení a napojení na vodovodní přípojky, včetně souvisejících prací s přepojením, včetně bentonitová zátka výšky 0,5 m ode dna výkopu					
	WV		5		5,000			
77	K	R19	Pomocný, těsnící a spojovací materiál	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Pomocný, těsnící a spojovací materiál					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				67 617,58	
78	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000	130,50	1 305,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	WV		5*2		10,000			
79	M	592174100	obrubník betonový chodnikový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	10,000	80,00	800,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 100/10/25 II 100 x 10 x 25					
	VV		10		10,000			
80	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zátlvku v živičném krytu	m	122,000	50,00	6 100,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zátlvku šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"uložení č.2" 57*2		114,000			
	VV		"uložení č.3" 4*2		8,000			
	VV		Součet		122,000			
81	K	919121121	Těsnění spár zátlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	122,000	120,00	14 640,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zátlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezniho nátěru s těsnicím profilem pod zátlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"uložení č.2" 57*2		114,000			
	VV		"uložení č.3" 4*2		8,000			
	VV		Součet		122,000			
82	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	122,000	73,00	8 906,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		pro odstranění					
	VV		"uložení č.2" 57*2		114,000			
	VV		"uložení č.3" 4*2		8,000			
	VV		Součet		122,000			
83	K	919735116	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 300 mm	m	122,000	244,00	29 768,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm					
	VV		pro odstranění					
	VV		"uložení č.2" 57*2		114,000			
	VV		"uložení č.3" 4*2		8,000			
	VV		Součet		122,000			
84	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	13,440	30,40	408,58	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		16,8*0,8 "80% původních, 20% nových		13,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	R15	Likvidace stávajícího vodovodního potrubí TLT DN 100	t	0,938	5 000,00	4 690,00	
	VV		kompletní likvidace vodovorního potrubí DN 100, TLT, včetně demontáže, naložení a odvozu na příslušné místo uvedené investorem					
	VV		"DN 100" 57*16,45*0,001		0,938			
86	K	R20	Přesun vybouraného materiálu na meziskládku a zpět na stavbu	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Přesun vybouraného materiálu na meziskládku a zpět na stavbu					
	VV		narovnání na palety, odvoz na meziskládku, zajištění proti rozbití, odvoz na stavbu pro zabudování					
	VV		1		1,000			
	VV		zámková dlažba - 13,44m2					
D	997		Přesun sutě				16 556,01	
87	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	68,027	41,70	2 836,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 2,82+2,72		5,540			
	VV		"živice" 6,076+12,453+43,958		62,487			
	VV		Součet		68,027			
88	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	612,243	10,80	6 612,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		kamenivo, příplatek za 9km					
	VV		(2,82+2,72)*9		49,860			
	VV		"živice, 9km" (6,076+12,453+43,958)*9		562,383			
	VV		Součet		612,243			
89	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,274	41,70	53,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"zámkovka" 4,368*0,2		0,874			
	VV		"záhonové obruby" 0,400		0,400			
	VV		Součet		1,274			
90	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	11,466	10,80	123,83	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		1,274*9		11,466			
91	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,274	100,00	127,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		vybouraný materiál					
	VV		1,274		1,274			
92	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	62,487	100,00	6 248,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		odstraněná živice					
	VV		6,076+12,453+43,958		62,487			
93	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	5,540	100,00	554,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		poplatek za kamenivo					
	VV		2,82+2,72		5,540			
D	998		Přesun hmot				25 469,18	
94	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	231,538	110,00	25 469,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce vodovodu v ul. Pražská a Sokolovská ve Svitavách

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Svitavy

Zadavatel:
Skupinový vodovod Svitavy

Uchazeč:
EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Projektant:
VK Cad

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17.04.2016

IČ: 60891068
DIČ:

IČ: 25260766
DIČ: CZ25260766

IČ: 26001187
DIČ: CZ26001187

Cena bez DPH			342 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	342 000,00	21,00%	71 820,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			413 820,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu v ul. Pražská a Sokolovská ve Svitavách

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Svitavy

Zadavatel: Skupinový vodovod Svitavy

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Datum: 17.04.2016

Projektant: VK Cad

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	342 000,00
N00 - Nepojmenované práce	342 000,00
N01 - Nepojmenovaný díl	342 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu v ul. Pražská a Sokolovská ve Svitavách

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: SvitavyDatum: 17.04.2016

Zadavatel: Skupinový vodovod SvitavyProjektant: VK Cad

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

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

Náklady soupisu celkem

342 000,00

D	N00	Nepojmenované práce						342 000,00
D	N01	Nepojmenovaný díl						342 000,00
1	K	VON1	Zařízení staveniště, likvidace staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Zařízení staveniště, likvidace staveniště					
VV			"zřízení a likvidace staveniště, přístupy, případné přípojky, a další náležitosti týkající se chodu stavby, provoz staveniště					
VV			navrácení využitých pozemků do původního stavu					
VV			1		1,000			
2	K	VON2	Vytýčení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Vytýčení stavby					
3	K	VON3	Vytýčení podzemních sítí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Vytýčení podzemních sítí					
VV			"vytýčení podzemních sítí, zajištění sítí při překopech, zajištění opatření ochrany sítí při pracích					
VV			1		1,000			
4	K	VON4	Zaměření provedené stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
PP			Zaměření provedené stavby					
5	K	VON5	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"dokumentace skutečného provedení stavby v množství 4 paré papírově plus 1x digitálně					
	W		1		1,000			
6	K	VON6	Kompletační činnost	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Kompletační činnost					
	W		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordinační činnost kompletační činnost,					
	W		zajištění zvláštního užívání komunikace včetně poplatku za zábor komunikace, funkční zkoušky					
	W		1		1,000			
7	K	VON7	Zkoušky předepsané projektovou dokumentací	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	
	W		zkoušky předepsané projektovou dokumentací, např. zkoušky hutnicí					
	W		přeměření kontinuity signalizačního vodiče					
	W		1		1,000			
8	K	VON8	Dopravně inženýrské opatření	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	
	W		zřízení, údržba, přemístění a odstranění dopravního značení k dopravním omezením podle předpisů o pozemních komunikacích,					
	W		včetně projednání s pověřenými organizacemi, vyhotovení návrhu					
	W		1		1,000			
9	K	VON9	Rozbor pitné vody - ul. Pražská	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
10	K	VON10	Rozbor pitné vody - ul. Sokolovská	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
11	K	VON11	Náhradní zásobování vodou po dobu odstávky	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
12	K	VON12	Práce geologa	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	W		Posouzení únosnosti a připravenosti pláně, dohled nad prováděním spodních vrstev komunikací a násypů, laboratorní zkoušky zeminy do násypů,					
	W		stanovení technologického postupu úprav pláně a násypů					
	W		1		1,000			
13	K	VON13	Pojištění dodavatele a pojištění díla	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	W		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele a stavebního díla v rozsahu obchodních podmínek					
	W		1		1,000			
14	K	VON14	Fotodokumentace	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Pořízení fotodokumentace objektů sousedících se stavbou dle obchodních podmínek					
	W		1		1,000			
15	K	VON15	Informační tabule	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	W		Náklady na zhotovení a instalaci informační tabule dle obchodních podmínek					
	W		1		1,000			

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. Zadaní 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