

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1
Stavba: Věchnov - kanalizace

KSO:
Místo: Věchnov

CC-CZ:
Datum: 26.1.2016

Zadavatel:
Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing.Milan Cífr

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

31 786 685,73

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	31 786 685,73	6 675 204,10
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

38 461 889,83

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1

Stavba: Věchnov - kanalizace

Místo: Věchnov

Datum: 26.1.2016

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Projektant: Ing.Milan Cifr

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		31 786 685,73	38 461 889,83	
SO-01	Gravitační kanalizace, vč.objektů	20 287 425,76	24 547 785,26	STA
SO-02	Kanalizační výtlak, vč.objektů	5 341 197,43	6 462 848,93	STA
SO-03	Stavební část čerpací stanice	434 560,81	525 818,61	STA
SO-04	Technologické vyzstrojení ČS + elektrostavební část ČS	755 150,00	913 731,50	PRO
SO-05	Vodovodní přípojka pro ČS	580 715,31	702 665,61	STA
SO-06	Přípojka el.energie NN pro ČS	31 600,00	38 236,00	STA
SO-07	Přenos dat na dispečink z ČS	140 086,00	169 504,10	PRO
SO-08	Přístupová komunikace	451 433,85	546 235,05	STA
SO-09	Přeložení plynovodního potrubí	35 191,82	42 582,12	STA
SO-10	Kanalizační přípojky - zárodky přípojek	3 729 324,75	4 512 482,95	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-01 - Gravitační kanalizace, vč.objektů

KSO: 827 21
Místo: Věchnov

CC-CZ: 22231
Datum: 26.1.2016

Zadavatel:
Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing.Milan Cifr

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS

Cena bez DPH

20 287 425,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 287 425,76	21,00%	4 260 359,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

24 547 785,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-01 - Gravitační kanalizace, vč.objektů

Místo:

Věchnov

Datum:

26.1.2016

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Projektant:

Ing.Milan Cifr

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

20 287 425,76

HSV - Práce a dodávky HSV

20 287 425,76

0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	4 904 340,39
4 - Vodorovné konstrukce	1 485 878,18
8 - Trubní vedení	4 994 021,41
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	1 517 660,54
8.2 - Šachtové objekty	1 088 865,56
8.3 - Armatury a tvarovky	141 582,09
8.4 - Trubní materiál	2 245 913,22
99 - Přesun hmot	82 289,40
BT - Bezvýkopová technologie	159 556,11
K - Komunikace	6 232 114,57
KB - Komunikace - bourání	1 507 108,16
RN - Retenční nádrž	464 724,29
Ostatní - Ostatní	457 393,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-01 - Gravitační kanalizace, vč.objektů

Místo: Věchnov

Datum: 26.1.2016

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Projektant: Ing.Milan Cifr

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							20 287 425,76	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				20 287 425,76	
D	OP		Poznámky				0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
	PP		Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
	PP		Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukcí mústků a dalších prací, které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
	PP		Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
	PP		Zhotovitel zakalkuluje ztrátě u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.					
D	1		Zemní práce				4 904 340,39	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 440,000	37,37	53 809,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 120*12		1 440,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	120,000	28,14	3 376,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 120,00		120,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	253,400	187,62	47 543,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
	VV		"křížení sítí" 143,00		143,000			
	VV		"souběh s plynem" 110,40		110,400			
	VV		Součet		253,400			
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	178,900	291,06	52 071,23	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500					
	VV		"křížení sítí" 60,00		60,000			
	VV		"souběh s kanalizací" 57,20+61,70		118,900			
	VV		Součet		178,900			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	52,000	150,22	7 811,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		"křížení sítí" 52,00		52,000			
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	800,090	104,75	83 811,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		křížení se sítěmi					
	VV		"kanalizace" 1,00*1,00*60,00		60,000			
	VV		"kabel" 1,00*3,00*52,00		156,000			
	VV		"ocel" 1,00*2,00*143,00		286,000			
	VV		souběh se sítěmi					
	VV		"ocel" 110,40*1,3*1,00		143,520			
	VV		"kanalizace" 118,90*1,3*1,00		154,570			
	VV		Součet		800,090			
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	90,521	19,44	1 759,71	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 do 50 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"stoka A" 181,50*1,3*0,15		35,393			
VV			"stoka B" 14,50*1,3*0,15		2,828			
VV			"stoka C" 8,80*1,3*0,15		1,716			
VV			"stoka E" 31,00*1,3*0,15		6,045			
VV			"stoka F" 27,00*1,3*0,15		5,265			
VV			"stoka I" 60,00*1,3*0,15		11,700			
VV			"stoka J" 50,00*1,3*0,15		9,750			
VV			"stoka M" 15,50*1,3*0,15		3,023			
VV			"stoka R" 75,90*1,3*0,15		14,801			
VV			Součet		90,521			
12	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	2 770,315	43,28	119 900,18	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 horninách tř. 1 a 2 přes 5 000 m3					
VV			--- ÚSEK č.1 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
VV			hornina tř.2 - 22%					
VV			stoka A (Š15 - Š44)					
VV			791,00*1,4*3,05		3 377,570			
VV			233,50*1,3*2,40		728,520			
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 36,00		36,000			
VV			"rozšíření pro šachty hl.4m" 185,00		185,000			
VV			"KK" -791,00*1,4*0,40		-442,960			
VV			"místní ABS" -233,50*1,3*0,55		-166,953			
VV			stoka F					
VV			4,70*1,4*2,65		17,437			
VV			57,80*1,3*2,65		199,121			
VV			"rozšíření pro šachty hl.4m" 27,00		27,000			
VV			"KK" -4,70*1,3*0,40		-2,444			
VV			"místní ABS" -30,80*1,3*0,55		-22,022			
VV			"ornice" -27,00*1,3*0,15		-5,265			
VV			stoka G					
VV			3,80*1,4*2,30		12,236			
VV			51,70*1,3*2,30		154,583			
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 30,00		30,000			
VV			"KK" -3,80*1,4*0,40		-2,128			
VV			"místní ABS" -23,40*1,3*0,55		-16,731			
VV			"štěrk" -28,30*1,3*0,15		-5,519			
VV			stoka H					
VV			1,00*1,4*3,60		5,040			
VV			7,00*1,3*3,15		28,665			
VV			181,50*1,3*2,35		554,483			
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 35,00		35,000			
VV			"KK" -1,00*1,4*0,40		-0,560			
VV			"místní ABS" -188,50*1,3*0,55		-134,778			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			stoka I					
VV			4,50*1,4*3,40				21,420	
VV			8,00*1,3*3,05				31,720	
VV			52,00*1,3*2,35				158,860	
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 11,00				11,000	
VV			"rozšíření pro šachty hl.4m" 7,00				7,000	
VV			"KK" -4,50*1,4*0,40				-2,520	
VV			"ornice" -60,00*1,3*0,15				-11,700	
VV			stoka J					
VV			2,50*1,4*2,40				8,400	
VV			72,00*1,3*2,30				215,280	
VV			55,00*1,3*2,60				185,900	
VV			78,50*1,3*2,30				234,715	
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 41,00				41,000	
VV			"rozšíření pro šachty hl.4m" 14,00				14,000	
VV			"KK" -2,50*1,4*0,40				-1,400	
VV			"místní ABS" -155,50*1,3*0,55				-111,183	
VV			"ornice" -50,00*1,3*0,15				-9,750	
VV			stoka K					
VV			5,00*1,4*3,90				27,300	
VV			15,00*1,3*3,15				61,425	
VV			38,00*1,3*2,40				118,560	
VV			23,00*1,3*2,90				86,710	
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 6,00				6,000	
VV			"rozšíření pro šachty hl.4m" 25,00				25,000	
VV			"KK" -5,00*1,4*0,40				-2,800	
VV			"místní ABS" -76,00*1,3*0,55				-54,340	
VV			stoka L					
VV			1,50*1,4*2,70				5,670	
VV			23,50*1,3*2,55				77,903	
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 6,00				6,000	
VV			"KK" -1,50*1,4*0,40				-0,840	
VV			"štěrk" -23,50*1,3*0,15				-4,583	
VV			stoka M					
VV			4,70*1,4*3,30				21,714	
VV			7,30*1,3*3,10				29,419	
VV			89,50*1,3*2,30				267,605	
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 29,00				29,000	
VV			"KK" -4,70*1,4*0,40				-2,632	
VV			"místní ABS" -81,30*1,3*0,55				-58,130	
VV			"ornice" -15,50*1,3*0,15				-3,023	
VV			stoka N					
VV			2,50*1,4*2,60				9,100	
VV			23,50*1,3*2,50				76,375	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 7,00		7,000			
VV			"KK" -2,50*1,4*0,40		-1,400			
VV			"místní ABS" -23,50*1,3*0,55		-16,803			
VV			stoka O					
VV			1,50*1,4*2,30		4,830			
VV			86,50*1,3*2,40		269,880			
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 24,00		24,000			
VV			"KK" -1,50*1,4*0,40		-0,840			
VV			"místní ABS" -86,50*1,3*0,55		-61,848			
VV			stoka P					
VV			166,00*1,4*2,35		546,140			
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 30,00		30,000			
VV			"KK" -166,00*1,4*0,40		-92,960			
VV			stoka Q					
VV			20,00*1,3*2,60		67,600			
VV			89,00*1,3*2,45		283,465			
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 20,00		20,000			
VV			"místní ABS" -109,00*1,3*0,55		-77,935			
VV			drenážní prohloubení					
VV			"stoka A" 307,30*1,4*0,20		86,044			
VV			"stoka F" 53,50*1,3*0,20		13,910			
VV			"stoka H" 53,20*1,3*0,20		13,832			
VV			"stoka I" 59,50*1,3*0,20		15,470			
VV			"stoka J" 90,90*1,3*0,20		23,634			
VV			"stoka K" 75,00*1,3*0,20		19,500			
VV			"stoka L" 22,50*1,3*0,20		5,850			
VV			"stoka M" 96,00*1,3*0,20		24,960			
VV			"stoka O" 23,70*1,3*0,20		6,162			
VV			Mezisoučet (úsek č.1)		7 315,961			
VV			"odpočet ostatních hornin (úseku 1)" -7315,961*0,78		-5 706,450			
VV			Mezisoučet		-5 706,450			
VV					0,000			
VV			--- ÚSEK č.2 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
VV			hornina tř.2 - 36%					
VV			stoka A (RN-Š15)					
VV			52,00*1,3*3,00		202,800			
VV			protlak 11,0m					
VV			69,00*1,3*2,80		251,160			
VV			81,00*1,3*2,50		263,250			
VV			145,40*1,3*3,00		567,060			
VV			prohloubení pod ocel.chráničky (vodní toky)					
VV			9,30*1,3*0,15		1,814			
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 12,00		12,000			
VV			"rozšíření pro šachty hl.4m" 20,00		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"místní ABS" -156,60*1,3*0,55			-111,969		
VV			"ornice" -181,50*1,3*0,10			-23,595		
VV			VT 9,3m					
VV			stoka D					
VV			7,00*1,3*3,40			30,940		
VV			48,00*1,3*2,45			152,880		
VV			24,00*1,3*2,70			84,240		
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 17,00			17,000		
VV			"rozšíření pro šachty hl.4m" 7,00			7,000		
VV			"místní ABS" -79,00*1,3*0,55			-56,485		
VV			drenážní prohloubení					
VV			"stoka A" 54,00*1,3*0,20			14,040		
VV			Mezisoučet (úsek č.2)		1	432,135		
VV			"odpočet ostatních hornin (úseku 2)" -1432,135*0,64			-916,566		
VV			Mezisoučet			-916,566		
VV						0,000		
VV			--- ÚSEK č.3 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
VV			hornina tř.2 - 23%					
VV			stoka B					
VV			122,00*1,3*2,35			372,710		
VV			32,00*1,3*2,65			110,240		
VV			8,00*1,3*2,40			24,960		
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 30,00			30,000		
VV			"rozšíření pro šachty hl.4m" 7,00			7,000		
VV			"místní ABS" -147,50*1,3*0,55			-105,463		
VV			"ornice" -14,50*1,3*0,15			-2,828		
VV			stoka C					
VV			13,00*1,3*2,85			48,165		
VV			32,00*1,3*2,50			104,000		
VV			13,50*1,3*2,55			44,753		
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 6,00			6,000		
VV			"rozšíření pro šachty hl.4m" 7,00			7,000		
VV			"místní ABS" -49,70*1,3*0,55			-35,536		
VV			"ornice" -8,80*1,3*0,15			-1,716		
VV			stoka E					
VV			66,00*1,3*2,70			231,660		
VV			protlak 10,5m					
VV			111,00*1,3*3,35			483,405		
VV			"rozšíření pro šachty hl.4m" 59,00			59,000		
VV			"místní ABS" -146,00*1,3*0,55			-104,390		
VV			"ornice" -31,00*1,3*0,15			-6,045		
VV			stoka E-1					
VV			30,00*1,3*2,45			95,550		
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 6,00			6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"místní ABS" - 30,00*1,3*0,55		-21,450			
	VV		Mezisoučet (úsek č.3)		1 353,015			
	VV		"odpočet ostatních hornin (úseku 3)" -1353,015*0,77		-1 041,822			
	VV		Mezisoučet		-1 041,822			
	VV				0,000			
	VV		--- ÚSEK č.4b (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		hornina tř.2 - 80%					
	VV		stoka R					
	VV		145,50*1,3*2,10		397,215			
	VV		"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 27,00		27,000			
	VV		"místní ABS" -31,00*1,3*0,55		-22,165			
	VV		"štěrk" -38,60*1,3*0,15		-7,527			
	VV		"ornice" -75,90*1,3*0,15		-14,801			
	VV		drenážní prohloubení					
	VV		"stoka R" 145,50*1,3*0,20		37,830			
	VV		Mezisoučet (úsek č.4b)		417,552			
	VV		"odpočet ostatních hornin (úseku 4b)" -417,552*0,20		-83,510			
	VV		Mezisoučet		-83,510			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2 770,315			
13	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	4 568,987	83,79	382 849,35	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 5 000 m3					
	VV		"ÚSEK č.1 (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 47%" 7315,961*0,47		3 438,502			
	VV		"ÚSEK č.2 (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 50%" 1432,135*0,50		716,068			
	VV		"ÚSEK č.3 (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 26%" 1353,015*0,26		351,784			
	VV		"ÚSEK č.4b (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 15%" 417,552*0,15		62,633			
	VV		Součet		4 568,987			
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	913,797	7,38	6 741,30	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 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		4568,987*0,20		913,797			
15	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	2 245,298	127,78	286 893,59	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. 4 přes 5 000 m3					
	VV		"ÚSEK č.1 (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 26%" 7315,961*0,26		1 902,150			
	VV		"ÚSEK č.2 (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 14%" 1432,135*0,14		200,499			
	VV		"ÚSEK č.3 (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 9%" 1353,015*0,09		121,771			
	VV		"ÚSEK č.4 (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 5%" 417,552*0,05		20,878			
	VV		Součet		2 245,298			
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	449,060	16,04	7 203,92	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		2245,298*0,20		449,060			
17	K	132401201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč.případného dolamování	m3	536,181	650,00	348 517,65	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství vč.případného dolamování					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		"ÚSEK č.1 (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 4%" 7315,961*0,04		292,638			
	VV		"ÚSEK č.3 (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 18%" 1353,015*0,18		243,543			
	VV		Součet		536,181			
18	K	132501201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč.případného dolamování	m3	316,703	1 050,00	332 538,15	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 pro jakékoliv množství vč.případného dolamování					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		"ÚSEK č.1 (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 1%" 7315,961*0,01		73,160			
	VV		"ÚSEK č.3 (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 18%" 1353,015*0,18		243,543			
	VV		Součet		316,703			
19	K	132601201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7 vč.případného dolamování	m3	81,181	1 680,00	136 384,08	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství vč.případného dolamování					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	P							
	VV		"ÚSEK č.3 (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 6%" 1353,015*0,06			81,181		
	VV		Součet			81,181		
20	K	151301102	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	18 146,010	10,78	195 542,10	
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 4 m					
	VV		--- ÚSEK č.1 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		stoka A (Š15 - Š44)					
	VV		791,00*2*3,05		4 825,100			
	VV		233,50*2*2,40		1 120,800			
	VV		"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 36,00		36,000			
	VV		"rozšíření pro šachty hl.4m" 185,00		185,000			
	VV		stoka F					
	VV		4,70*2*2,65		24,910			
	VV		57,80*2*2,65		306,340			
	VV		"rozšíření pro šachty hl.4m" 27,00		27,000			
	VV		stoka G					
	VV		3,80*2*2,30		17,480			
	VV		51,70*2*2,30		237,820			
	VV		"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 30,00		30,000			
	VV		stoka H					
	VV		1,00*2*3,60		7,200			
	VV		7,00*2*3,15		44,100			
	VV		181,50*2*2,35		853,050			
	VV		"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 35,00		35,000			
	VV		stoka I					
	VV		4,50*2*3,40		30,600			
	VV		8,00*2*3,05		48,800			
	VV		52,00*2*2,35		244,400			
	VV		"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 11,00		11,000			
	VV		"rozšíření pro šachty hl.4m" 7,00		7,000			
	VV		stoka J					
	VV		2,50*2*2,40		12,000			
	VV		72,00*2*2,30		331,200			
	VV		55,00*2*2,60		286,000			
	VV		78,50*2*2,30		361,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 41,00		41,000			
VV			"rozšíření pro šachty hl.4m" 14,00		14,000			
VV			stoka K					
VV			5,00*2*3,90		39,000			
VV			15,00*2*3,15		94,500			
VV			38,00*2*2,40		182,400			
VV			23,00*2*2,90		133,400			
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 6,00		6,000			
VV			"rozšíření pro šachty hl.4m" 25,00		25,000			
VV			stoka L					
VV			1,50*2*2,70		8,100			
VV			23,50*2*2,55		119,850			
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 6,00		6,000			
VV			stoka M					
VV			4,70*2*3,30		31,020			
VV			7,30*2*3,10		45,260			
VV			89,50*2*2,30		411,700			
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 29,00		29,000			
VV			stoka N					
VV			2,50*2*2,60		13,000			
VV			23,50*2*2,50		117,500			
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 7,00		7,000			
VV			stoka O					
VV			1,50*2*2,30		6,900			
VV			86,50*2*2,40		415,200			
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 24,00		24,000			
VV			stoka P					
VV			166,00*2*2,35		780,200			
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 30,00		30,000			
VV			stoka Q					
VV			20,00*2*2,60		104,000			
VV			89,00*2*2,45		436,100			
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 20,00		20,000			
VV			drenážní prohloubení					
VV			"stoka A" 307,30*2*0,20		122,920			
VV			"stoka F" 53,50*2*0,20		21,400			
VV			"stoka H" 53,20*2*0,20		21,280			
VV			"stoka I" 59,50*2*0,20		23,800			
VV			"stoka J" 90,90*2*0,20		36,360			
VV			"stoka K" 75,00*2*0,20		30,000			
VV			"stoka L" 22,50*2*0,20		9,000			
VV			"stoka M" 96,00*2*0,20		38,400			
VV			"stoka O" 23,70*2*0,20		9,480			
VV			Mezisoučet (úsek č.1)		12 534,670			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			--- ÚSEK č.2 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
VV			stoka A (RN-Š15)					
VV			52,00*2*3,00		312,000			
VV			69,00*2*2,80		386,400			
VV			81,00*2*2,50		405,000			
VV			145,40*2*3,00		872,400			
VV			prohloubení pod ocel.chráničky (vodní toky)					
VV			9,30*2*0,15		2,790			
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 12,00		12,000			
VV			"rozšíření pro šachty hl.4m" 20,00		20,000			
VV			stoka D					
VV			7,00*2*3,40		47,600			
VV			48,00*2*2,45		235,200			
VV			24,00*2*2,70		129,600			
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 17,00		17,000			
VV			"rozšíření pro šachty hl.4m" 7,00		7,000			
VV			drenážní prohloubení					
VV			"stoka A" 54,00*2*0,20		21,600			
VV			Mezisoučet (úsek č.2)		2 468,590			
VV			--- ÚSEK č.3 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
VV			stoka B					
VV			122,00*2*2,35		573,400			
VV			32,00*2*2,65		169,600			
VV			8,00*2*2,40		38,400			
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 30,00		30,000			
VV			"rozšíření pro šachty hl.4m" 7,00		7,000			
VV			stoka C					
VV			13,00*2*2,85		74,100			
VV			32,00*2*2,50		160,000			
VV			13,50*2*2,55		68,850			
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 6,00		6,000			
VV			"rozšíření pro šachty hl.4m" 7,00		7,000			
VV			stoka E					
VV			66,00*2*2,70		356,400			
VV			111,00*2*3,35		743,700			
VV			"rozšíření pro šachty hl.4m" 59,00		59,000			
VV			stoka E-1					
VV			30,00*2*2,45		147,000			
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 6,00		6,000			
VV			Mezisoučet (úsek č.3)		2 446,450			
VV			--- ÚSEK č.4b (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
VV			stoka R					
VV			145,50*2*2,10		611,100			
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 27,00		27,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		drenážní prohloubení					
	VV		"stoka R" 145,50*2*0,20		58,200			
	VV		Mezisoučet (úsek č.4b)		696,300			
	VV		Součet		18 146,010			
21	K	151301112	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	18 146,010	2,37	43 009,14	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 hnané, hloubky přes 2 do 4 m					
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3 824,362	25,00	95 609,05	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		--- ÚSEK č.1 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		2905,00*0,95		2 759,750			
	VV		--- ÚSEK č.2 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		353,00		353,000			
	VV		--- ÚSEK č.3 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		507,00*0,58		294,060			
	VV		--- ÚSEK č.4b (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		417,552		417,552			
	VV		Součet		3 824,362			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	5 760,237	35,00	201 608,30	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 2,5 do 4 m					
	VV		--- ÚSEK č.1 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		(7315,961-2905,00)*0,95		4 190,413			
	VV		--- ÚSEK č.2 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		1432,135-353,00		1 079,135			
	VV		--- ÚSEK č.3 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		(1353,015-507,00)*0,58		490,689			
	VV		--- ÚSEK č.4b (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		0,00		0,000			
	VV		Součet		5 760,237			
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	358,190	58,95	21 116,77	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. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		--- ÚSEK č.1 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		2905,00*0,05		145,250			
	VV		--- ÚSEK č.2 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		0,00		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		--- ÚSEK č.3 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		507,00*0,42		212,940			
	VV		--- ÚSEK č.4b (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		0,00		0,000			
	VV		Součet		358,190			
25	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	575,874	98,55	56 751,25	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. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		--- ÚSEK č.1 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		(7315,961-2905,00)*0,05		220,548			
	VV		--- ÚSEK č.2 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		0,00		0,000			
	VV		--- ÚSEK č.3 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		(1353,015-507,00)*0,42		355,326			
	VV		--- ÚSEK č.4b (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		0,00		0,000			
	VV		Součet		575,874			
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8 650,770	85,58	740 309,21	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		výkop					
	VV		"rýhy v hor.2" 2770,315		2 770,315			
	VV		"rýhy v hor.3" 4568,987		4 568,987			
	VV		"rýhy v hor.4" 2245,298		2 245,298			
	VV		"odpočet zásypu zeminou" -933,83		-933,830			
	VV		Součet		8 650,770			
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	17 301,540	6,69	115 748,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		8650,77*2		17 301,540			
28	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	934,065	110,72	103 418,40	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. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop					
	VV		"rýhy v hor.5" 536,181		536,181			
	VV		"rýhy v hor.6" 316,703		316,703			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rýhy v hor. 7" 81,181		81,181			
	VV		Součet		934,065			
29	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 868,130	8,59	16 048,30	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. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		934,065*2		1 868,130			
30	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	8 650,770	25,00	216 269,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		8650,77		8 650,770			
31	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	934,065	52,44	48 980,39	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					
	VV		934,065		934,065			
32	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	15 335,736	22,00	337 386,19	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		(8650,77+934,065)*1,60		15 335,736			
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	933,830	52,30	48 843,31	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		zpětný zásyp zeminou (nezpevněné plochy)					
	VV		--- ÚSEK č.1 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		stoka F					
	VV		27,00*1,3*(2,65-0,10-0,20-0,10-0,60)		57,915			
	VV		stoka I					
	VV		8,00*1,3*(3,05-0,10-0,20-0,10-0,60)		21,320			
	VV		52,00*1,3*(2,35-0,10-0,20-0,10-0,60)		91,260			
	VV		stoka J					
	VV		50,00*1,3*(2,60-0,10-0,20-0,10-0,60)		104,000			
	VV		stoka M					
	VV		15,50*1,3*(2,30-0,10-0,20-0,10-0,60)		26,195			
	VV		--- ÚSEK č.2 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		stoka A (RN-Š15)					
	VV		181,50*1,3*(2,80-0,10-0,20-0,10-0,65)		412,913			
	VV		--- ÚSEK č.3 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		stoka B					
	VV		14,50*1,3*(2,35-0,10-0,20-0,10-0,60)		25,448			
	VV		stoka C					
	VV		8,80*1,3*(2,55-0,10-0,20-0,10-0,60)		17,732			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stoka E					
	VV		31,00*1,3*(2,70-0,10-0,20-0,10-0,60)		68,510			
	VV		--- ÚSEK č.4b (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		stoka R					
	VV		75,90*1,3*(2,10-0,10-0,20-0,10-0,60)		108,537			
	VV		Součet		933,830			
34	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2 017,448	124,03	250 217,14	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kamenina DN300" 1262,00*1,3*0,65		1 066,390			
	VV		"litina DN300" 33,00*1,3*0,65		27,885			
	VV		"odp.protlaků" -11,00*1,3*0,65		-9,295			
	VV		"kamenina DN250" 1864,20*1,3*0,60		1 454,076			
	VV		"litina DN250" 62,80*1,3*0,60		48,984			
	VV		"odp.protlaků" -10,50*1,3*0,60		-8,190			
	VV		"rozšíření u KK - DN300" 791,00*(1,4-1,3)*0,65		51,415			
	VV		"rozšíření u KK - DN250" (3,80+1,00+2,50+1,50+2,50+1,50+166,00)*(1,4-1,3)*0,60		10,728			
	VV		Mezisoučet (pro odpočet u zásypu)		2 641,993			
	VV		"odpočet potrubí DN250" -3,14*0,15*0,15*(1864,20+62,80-10,50)		-135,401			
	VV		"odpočet potrubí DN300" -3,14*0,175*0,175*(1262,00+33,00-11,00)		-123,473			
	VV		"odpočet obetonování" -319,281		-319,281			
	VV		"odpočet sedlového lože" -46,39		-46,390			
	VV		Součet		2 017,448			
35	M	58337344	kamenivo pro obsyp potrubí - štěrkodrt' frakce 0-32mm s max.zrnem 32mm	t	3 772,628	132,00	497 986,90	
	PP		kamenivo pro obsyp potrubí - štěrkodrt' frakce 0-32mm s max.zrnem 32mm					
	VV		2017,448*1,87		3 772,628			
36	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	603,460	23,96	14 455,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		"stoka A" 181,50*1,3		235,950			
	VV		"stoka B" 14,50*1,3		18,850			
	VV		"stoka C" 8,80*1,3		11,440			
	VV		"stoka E" 31,00*1,3		40,300			
	VV		"stoka F" 27,00*1,3		35,100			
	VV		"stoka I" 60,00*1,3		78,000			
	VV		"stoka J" 50,00*1,3		65,000			
	VV		"stoka M" 15,50*1,3		20,150			
	VV		"stoka R" 75,90*1,3		98,670			
	VV		Součet		603,460			
37	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene, vč.ošetření a zalití vodou (vč.dodávky vody)	m2	603,460	8,00	4 827,68	
38	K	1-VT	Příplatek na ztížené práce v korytě vodního toku	kompl.	1,000	7 500,00	7 500,00	
	VV		vč.převedení vody potrubím PVC DN500					
	VV		vč.hrázek v.0,70m (z nepropustné vytěžené zeminy)					
	VV		vč.demontáže a likvidace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		provedení dle TZ a výkresu D-1.1.12					
	VV		(dodávka+montáž+demontáž+likvidace)					
	VV		...opevnění břehu kamennou rovnatinou viz samostatná položka v odd.4 Vodorovné konstrukce					
	VV		"stoka A" 1		1,000			
39	K	1-dr	Obnova stávajícího melioračního potrubí vč.příplatku za ruční odkop zeminy v blízkosti vedení (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	50,000	350,00	17 500,00	
	PP		Obnova stávajícího melioračního potrubí vč.příplatku za ruční odkop zeminy v blízkosti vedení (dodávka+montáž+přesun hmot)					
	VV		"v ceně započítáno:					
	VV		"- drenážní potrubí vč.řádného propojení se stávající drenáží					
	VV		" (spoje vyplněny PUR pěnou)					
	VV		"- podsyp a obsyp ze štěrku fr.16-32mm v celkové tl.30cm					
	VV		"Přesné provedení dle Souhrnné technické zprávy					
	VV		50,00		50,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 485 878,18	
40	K	451573111.01	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 8-16mm (dodávka+montáž)	m3	19,318	440,00	8 499,92	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 8-16mm (dodávka+montáž)					
	VV		litinové potrubí					
	VV		"DN250" 62,80*1,3*0,20		16,328			
	VV		"odpočet protlaků" -10,50*1,3*0,20		-2,730			
	VV		"DN300" 33,00*1,3*0,20		8,580			
	VV		"odpočet protlaků" -11,00*1,3*0,20		-2,860			
	VV		Součet		19,318			
41	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)	m3	832,208	408,00	339 540,86	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrku 16-32mm (dodávka+montáž)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		kameninové potrubí					
	VV		"DN250" 1864,20*1,3*0,20		484,692			
	VV		"rozšíření u KK" (3,80+1,00+2,50+1,50+2,50+1,50+166,00)*(1,4-1,3)*0,20		3,576			
	VV		"DN300" 1262,00*1,3*0,20		328,120			
	VV		"rozšíření u KK" 791,00*(1,4-1,3)*0,20		15,820			
	VV		Součet		832,208			
42	K	451573111.03	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 8-16mm (dodávka+montáž)	m3	261,232	440,00	114 942,08	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrku frakce 8-16mm (dodávka+montáž)					
	VV		drenážní prohloubení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		--- ÚSEK č.1 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		"stoka A" 307,30*1,4*0,20		86,044			
	VV		"stoka F" 53,50*1,3*0,20		13,910			
	VV		"stoka H" 53,20*1,3*0,20		13,832			
	VV		"stoka I" 59,50*1,3*0,20		15,470			
	VV		"stoka J" 90,90*1,3*0,20		23,634			
	VV		"stoka K" 75,00*1,3*0,20		19,500			
	VV		"stoka L" 22,50*1,3*0,20		5,850			
	VV		"stoka M" 96,00*1,3*0,20		24,960			
	VV		"stoka O" 23,70*1,3*0,20		6,162			
	VV		--- ÚSEK č.2 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		"stoka A" 54,00*1,3*0,20		14,040			
	VV		--- ÚSEK č.4b (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		"stoka R" 145,50*1,3*0,20		37,830			
	VV		Součet		261,232			
43	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	417,918	1 498,15	626 103,85	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		kameninové potrubí					
	VV		"DN250" 1864,20*1,3*0,10		242,346			
	VV		"rozšíření u KK" (3,80+1,00+2,50+1,50+2,50+1,50+166,00)*(1,4-1,3)*0,10		1,788			
	VV		"DN300" 1262,00*1,3*0,10		164,060			
	VV		"rozšíření u KK" 791,00*(1,4-1,3)*0,10		7,910			
	VV		"vodní toky-pod OC chráničkou (stoka A)" 9,30*1,3*0,15		1,814			
	VV		Součet		417,918			
44	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	46,390	1 498,15	69 499,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		kameninové potrubí					
	VV		DN250					
	VV		"stoka B" (162,00-15,70)*(0,05)		7,315			
	VV		"stoka C" (58,50-11,50)*(0,05)		2,350			
	VV		"stoka D" (79,00-10,40)*(0,05)		3,430			
	VV		"stoka E" (174,70-40,20)*(0,05)		6,725			
	VV		"stoka E-1" 30,00*(0,05)		1,500			
	VV		"stoka G" 55,50*(0,05)		2,775			
	VV		"stoka H" (189,50-55,20)*(0,05)		6,715			
	VV		"stoka J" (208,00-3,00-92,70)*(0,05)		5,615			
	VV		"stoka N" 26,00*(0,05)		1,300			
	VV		"stoka O" (88,00-23,70)*(0,05)		3,215			
	VV		"stoka Q" 109,00*(0,05)		5,450			
	VV		Součet		46,390			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	4-01	Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)	m2	46,800	9,35	437,35	
	VV		nevhodné geotechnické kvality					
	VV		"stoka A (RN-Š2)" 36,00*1,3		46,800			
46	K	4-02	Výztužná geomříž (dodávka+montáž)	m2	46,800	23,36	1 093,37	
	VV		nevhodné geotechnické kvality					
	VV		"stoka A (RN-Š2)" 36,00*1,3		46,800			
47	K	463211151	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce	m3	7,200	1 410,44	10 155,15	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg					
	VV		opevnění břehů a dna vodních toků					
	VV		"výkres D-1.1.9, D-1.1.6.1" 3,00*6,00*0,40		7,200			
48	K	451571222	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl nad 100 do 150 mm	m2	18,000	54,40	979,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. přes 100 do 150 mm					
	VV		opevnění břehů a dna vodních toků					
	VV		"výkres D-1.1.9, D-1.1.6.1" 3,00*6,00		18,000			
49	K	995-02	Odkopání zeminy a stávajícího opevnění dna a břehů vod.toku tl.55cm pro nové zpevnění kam.rovnaninou+lože ze štěrkopísku, vč.odvozu a poplatku za skládku	m3	9,900	1 800,00	17 820,00	
	VV		opevnění břehů a dna vodních toků					
	VV		"výkres D-1.1.9, D-1.1.6.1" 3,00*6,00*0,55		9,900			
50	K	458591111	Zřízení výplně těsnicí vrstvy za opěrou z jílu	m3	19,147	296,68	5 680,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení výplně těsnicí vrstvy za opěrou z jílu					
	VV		"těsnicí přepážky					
	VV		1,3*1,00*3,00*5		19,500			
	VV		"odp.potrubi" -3,14*0,15*0,15*1,00*5		-0,353			
	VV		Součet		19,147			
51	M	5812328	dodávka jílu vč.dovozu	m3	19,147	450,00	8 616,15	
	PP		dodávka jílu vč.dovozu					
52	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	178,467	1 368,95	244 312,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10					
	VV		"těsnicí přepážky					
	VV		1,4*1,00*2,60*50		182,000			
	VV		"odp.potrubi" -3,14*0,15*0,15*1,00*50		-3,533			
	VV		Součet		178,467			
53	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	357,000	107,00	38 198,15	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"těsnící přepážky					
	VV		1,4*2*2,55*50		357,000			
D	8		Trubní vedení				4 994 021,41	
54	K	8-01	Poznámka 1: Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelin a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.		0,000		0,00	
55	K	8-02	Poznámka 2: Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část a B. Souhrnná technická zpráva, D.1.1.1 Technická zpráva		0,000		0,00	
D	8.1		Montáž, osazení, drobné materiály				1 517 660,54	
56	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	10,000	105,57	1 055,74	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
57	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	1 864,200	119,71	223 154,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250					
58	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	1 262,000	239,96	302 827,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
59	K	851361131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	m	62,800	106,94	6 716,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 250					
60	K	851371131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	m	33,000	120,82	3 987,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 300					
61	K	851241192.01	Příplatek za montáž potrubí DN250 v chrániče	m	34,000	37,50	1 275,00	
	PP		Příplatek za montáž potrubí DN250 v chrániče					
	VV		10,50+7,00+5,00+6,00+5,50		34,000			
62	K	851371192.02	Příplatek za montáž potrubí DN300 v chrániče	m	20,000	58,00	1 160,00	
	PP		Příplatek za montáž potrubí DN300 v chrániče					
	VV		11,00+9,00		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	kus	81,000	148,94	12 063,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250					
64	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	43,000	320,78	13 793,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300					
65	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	319,281	1 720,45	549 307,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25					
	VV		DN250 (tl.10cm)					
	VV		"stoka A" 233,50*(0,13)		30,355			
	VV		"stoka B" 15,70*(0,13)		2,041			
	VV		"stoka C" 11,50*(0,13)		1,495			
	VV		"stoka D" 10,40*(0,13)		1,352			
	VV		"stoka E" 40,20*(0,13)		5,226			
	VV		"stoka F" 53,50*(0,13)		6,955			
	VV		"stoka G" 3,80*(0,13)		0,494			
	VV		"stoka H" 53,20*(0,13)		6,916			
	VV		"stoka I" 59,50*(0,13)		7,735			
	VV		"stoka J" (3,00+92,70)*(0,13)		12,441			
	VV		"stoka K" 75,00*(0,13)		9,750			
	VV		"stoka L" 25,00*(0,13)		3,250			
	VV		"stoka M" 96,00*(0,13)		12,480			
	VV		"stoka O" 23,70*(0,13)		3,081			
	VV		"stoka P" 166,00*(0,13)		21,580			
	VV		DN300 (tl.10cm)					
	VV		"stoka A" (1149,50-9,00-11,00)*(0,15)		169,425			
	VV		"stoka A - OC chránička vodní tok (tl.15cm)" 9,00*(0,32)		2,880			
	VV		"stoka R" 145,50*(0,15)		21,825			
	VV		Součet		319,281			
66	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	1 254,450	104,96	131 665,83	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		DN250 (tl.10cm)					
	VV		"stoka A" 233,50*0,25*2		116,750			
	VV		"stoka B" 15,70*0,25*2		7,850			
	VV		"stoka C" 11,50*0,25*2		5,750			
	VV		"stoka D" 10,40*0,25*2		5,200			
	VV		"stoka E" 40,20*0,25*2		20,100			
	VV		"stoka F" 53,50*0,25*2		26,750			
	VV		"stoka G" 3,80*0,25*2		1,900			
	VV		"stoka H" 53,20*0,25*2		26,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stoka I" 59,50*0,25*2		29,750			
	VV		"stoka J" (3,00+92,70)*0,25*2		47,850			
	VV		"stoka K" 75,00*0,25*2		37,500			
	VV		"stoka L" 25,00*0,25*2		12,500			
	VV		"stoka M" 96,00*0,25*2		48,000			
	VV		"stoka O" 23,70*0,25*2		11,850			
	VV		"stoka P" 166,00*0,25*2		83,000			
	VV		DN300 (tl.10cm)					
	VV		"stoka A" (1149,50-9,00-11,00)*0,30*2		677,700			
	VV		"stoka A - OC chránička vodní tok (tl.15cm)" 9,00*0,45*2		8,100			
	VV		"stoka R" 145,50*0,30*2		87,300			
	VV		Součet		1 254,450			
67	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	119,000	414,76	49 356,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivé přes 150 kg					
	VV		35+84		119,000			
68	K	892381119	Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)	m	3 243,000	23,75	77 021,25	
	P		<i>Poznámka k položce: V cenách jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.</i>					
	VV		1262,00+33,00+1864,20+62,80+10,00+11,00		3 243,000			
69	K	892381130	2x zkouška potrubí TV kamerou vč.předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty	m	3 243,000	14,25	46 212,75	
	P		<i>Poznámka k položce: V cenách jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.</i>					
70	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m3	7,258	1 801,20	13 073,11	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30					
	VV		"zhlaví šachet v extravilánu" 1,44*1,44*1,00*0,5*7		7,258			
71	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	40,320	104,96	4 231,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		"zhlaví šachet v extravilánu" 1,44*4*1,00*7		40,320			
72	K	899713111.01	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém vč.dodávky sloupku v.200cm a nátěru (vč.kotvení do betonu)	kus	7,000	932,72	6 529,04	
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
73	K	SACHTZUL	Odložení poklopů šachet jednořádkem žulových kostek 100x100x100mm vč.obetonování a betonového lože (dodávka+montáž)	m	21,980	350,00	7 693,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,14*1,00*7		21,980			
74	M	OC457/8 DM	Chráničky ocelové 457/8mm (dodávka+montáž)	m	23,500	2 061,50	48 445,25	
	P		Poznámka k položce: V ceně započítána dodávka+montáž kluzných objímek a koncových manžet.					
	VV		krajská komunikace					
	VV		"stoka F" 7,00		7,000			
	VV		"stoka I" 5,00		5,000			
	VV		"stoka K" 6,00		6,000			
	VV		"stoka M" 5,50		5,500			
	VV		Součet		23,500			
75	M	OC508/8 DM	Chráničky ocelové 508/8mm (dodávka+montáž)	m	9,000	2 010,20	18 091,80	
	P		Poznámka k položce: V ceně započítána dodávka+montáž kluzných objímek a koncových manžet.					
	VV		vodní toky					
	VV		"stoka A" 9,00		9,000			
	D	8.2	Šachtové objekty				1 088 865,56	
76	K	ŠACHT210P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN300, výšky do 210cm	kompl.	9,000	6 440,00	57 960,00	
	VV		světlého průměru DN1000,					
	VV		vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek					
	VV		(betonové dílce z vodostavebního betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu					
	VV		a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1,					
	VV		šachtové dno prefabrikované - průtočný žlábek výšky 1/2 DN odtokové potrubí,					
	VV		dno žlábků do 1/2 DN odtokového potrubí vyloženo kameninovými segmenty s					
	VV		vyspárováním,					
	VV		vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm					
	VV		vč.šterkopiskového podsypu tl.15cm					
	VV		vč.šachtových vložek					
	VV		(závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva a výkres D-1.1.5.1 - D-1.1.5.3)					
	VV		(dodávka+montáž)					
	VV		"tab.č.8, D.1.1.1 Technická zpráva (10ks - 1ks zaústění výtaku)" 9		9,000			
77	K	ŠACHT300P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN300, výšky do 300cm	kompl.	92,000	6 716,00	617 872,00	
	VV		světlého průměru DN1000,					
	VV		vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek					
	VV		(betonové dílce z vodostavebního betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu					
	VV		a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1,					
	VV		šachtové dno prefabrikované - průtočný žlábek výšky 1/2 DN odtokové potrubí,					
	VV		dno žlábků do 1/2 DN odtokového potrubí vyloženo kameninovými segmenty s					
	VV		vyspárováním,					
	VV		vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vč.šterkopiskového podsypu tl.15cm					
	VV		vč.šachtových vložek					
	VV		(závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva a výkres D-1.1.5.1 - D-1.1.5.3)					
	VV		(dodávka+montáž)					
	VV		"tab.č.8, D.1.1.1 Technická zpráva" 92		92,000			
78	K	ŠACHT400P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN300, výšky do 400cm	kompl.	11,000	7 718,80	84 906,80	
	VV		světlého průměru DN1000,					
	VV		vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek					
	VV		(betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu					
	VV		a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1,					
	VV		šachtové dno prefabrikované - průtočný žlábek výšky 1/2 DN odtokové potrubí,					
	VV		dno žlábků do 1/2 DN odtokového potrubí vyloženo kameninovými segmenty s					
	VV		vyspárováním,					
	VV		vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm					
	VV		vč.šterkopiskového podsypu tl.15cm					
	VV		vč.šachtových vložek					
	VV		(závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva a výkres D-1.1.5.1 - D-1.1.5.3)					
	VV		(dodávka+montáž)					
	VV		"tab.č.8, D.1.1.1 Technická zpráva (16ks - 1ks DN1500 - 4ks spadiště)" 11		11,000			
79	K	ŠACHT210PVYTL	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN300, výšky do 210cm, se zaústěním výtlačku	kompl.	1,000	7 820,00	7 820,00	
	VV		světlého průměru DN1000,					
	VV		vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek					
	VV		(betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu					
	VV		a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1,					
	VV		šachtové dno prefabrikované - průtočný žlábek výšky 1/2 DN odtokové potrubí,					
	VV		dno žlábků do 1/2 DN odtokového potrubí vyloženo kameninovými segmenty s					
	VV		vyspárováním,					
	VV		vyvrtání otvoru DN100 do prefabrikovaného dna+vsazení výtlačného potrubí (ukončení kolenem z PE)					
	VV		vč.utěsnění meziprostoru nepropustným těsněním,					
	VV		obložení dna čedičovými segmenty					
	VV		vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm					
	VV		vč.šterkopiskového podsypu tl.15cm					
	VV		vč.šachtových vložek					
	VV		(závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva a výkres D-1.1.5.6)					
	VV		(dodávka+montáž)					
	VV		"kap.1.b.2.3, D.1.1.1 Technická zpráva" 1		1,000			
80	K	SPAD400P	Spadiště betonové prefabrikované pro potrubí do DN300, výšky do 400cm	kompl.	3,000	6 900,00	20 700,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		typ A - spadiště v místě zaústění vedlejší (boční) stoky do hlavní stoky na vedlejší stoce					
	VV		světlého průměru DN1000,					
	VV		vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek					
	VV		(betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrušování a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1,					
	VV		šachtové dno prefabrikované - půlžlábek DN200,					
	VV		nárazová stěna a dno z čedičových segmentů se zaúhlováním 90 stupňů					
	VV		vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm					
	VV		vč.šterkopiskového podsypu tl.15cm					
	VV		vč.šachtových vložek					
	VV		(závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva a výkres D-1.1.5.5)					
	VV		(dodávka+montáž)					
	VV		"tab.č.9, D.1.1.1 Technická zpráva" 3		3,000			
81	K	ŠACHT400P.1500	Spadiště betonové prefabrikované pro potrubí do DN300, výšky do 400cm	kompl.	1,000	7 718,80	7 718,80	
	VV		typ A - spadiště v místě zaústění vedlejší (boční) stoky do hlavní stoky na vedlejší stoce					
	VV		světlého průměru DN1500					
	VV		vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek					
	VV		(betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrušování a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1,					
	VV		šachtové dno prefabrikované - půlžlábek DN200,					
	VV		nárazová stěna a dno z čedičových segmentů se zaúhlováním 90 stupňů					
	VV		vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm					
	VV		vč.šterkopiskového podsypu tl.15cm					
	VV		vč.šachtových vložek					
	VV		(závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva a výkres D-1.1.5.5)					
	VV		(dodávka+montáž)					
	VV		"tab.č.9, D.1.1.1 Technická zpráva" 4		1,000			
82	M	RPOKLD400LT	poklop na vstupní šachty samonivelační celolitínový kruhový z tvárné litiny průměru 60cm třídy D400	ks	35,000	2 452,84	85 849,40	
	P		Poznámka k položce: Závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva.					
	VV		"tab.č.10, D.1.1.1 Technická zpráva" 35		35,000			
83	M	RPOKLD400LTB	poklop na vstupní šachty samonivelační kruhový s litino-betonovým rámem průměru 60cm třídy D400	ks	84,000	2 452,84	206 038,56	
	P		Poznámka k položce: Závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva.					
	VV		"tab.č.10, D.1.1.1 Technická zpráva" 83+1		84,000			
D	8.3		Armatury a tvarovky				141 582,09	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	M	TRKAM250/150	Odbočky kameninové DN250/150 hrdlové glazované, mezní únosnost FN 40/34kN/m, spojovací systém C/F (cena vč.těsnění)	ks	76,000	1 037,74	78 868,24	
	P		Poznámka k položce: Závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva					
85	M	TRKAM250/200	Odbočky kameninové DN250/200 hrdlové glazované, mezní únosnost FN 40/32kN/m, spojovací systém C/F (cena vč.těsnění)	ks	5,000	1 059,10	5 295,50	
	P		Poznámka k položce: Závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva					
86	M	TRKAM300/150	Odbočky kameninové DN300/150 hrdlové glazované, mezní únosnost FN 48/32kN/m, spojovací systém C/F (cena vč.těsnění)	ks	38,000	1 330,55	50 560,90	
	P		Poznámka k položce: Závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva					
87	M	TRKAM300/200	Odbočky kameninové DN300/200 hrdlové glazované, mezní únosnost FN 48/32kN/m, spojovací systém C/F (cena vč.těsnění)	ks	5,000	1 371,49	6 857,45	
	P		Poznámka k položce: Závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva					
D	8.4		Trubní materiál				2 245 913,22	
88	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	981,100	14,24	13 970,86	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	VV		drenážní prohloubení					
	VV		--- ÚSEK č.1 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		"stoka A" 307,30		307,300			
	VV		"stoka F" 53,50		53,500			
	VV		"stoka H" 53,20		53,200			
	VV		"stoka I" 59,50		59,500			
	VV		"stoka J" 90,90		90,900			
	VV		"stoka K" 75,00		75,000			
	VV		"stoka L" 22,50		22,500			
	VV		"stoka M" 96,00		96,000			
	VV		"stoka O" 23,70		23,700			
	VV		--- ÚSEK č.2 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		"stoka A" 54,00		54,000			
	VV		--- ÚSEK č.4b (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		"stoka R" 145,50		145,500			
	VV		Součet		981,100			
89	K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN100	m	11,000	81,88	900,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 100					
90	M	TRKAM200	Trouby kameninové DN200 hrdlové glazované, mezní únosnost FN 40kN/m, spojovací systém C (cena vč.těsnění)	m	10,000	424,53	4 245,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva</i>					
91	M	TRKAM250	Trouby kameninové DN250 hrdlové glazované, mezní únosnost FN 40kN/m, spojovací systém C (cena vč.těsnění)	m	1 864,200	583,84	1 088 394,53	
	P		<i>Poznámka k položce: Závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva</i>					
92	M	TRKAM300	Trouby kameninové DN300 hrdlové glazované, mezní únosnost FN 48kN/m, spojovací systém C (cena vč.těsnění)	m	1 262,000	797,44	1 006 369,28	
	P		<i>Poznámka k položce: Závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva</i>					
93	M	TRLIT250	Trouby litinové DN250 hrdlové, uvnitř: odstředivě nanášená vystýlka z hlinitanového cementu, vně: žárové pozinkování+epoxidový nátěr (cena vč.těsnění)	m	62,800	1 289,61	80 987,51	
	P		<i>Poznámka k položce: Závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva</i>					
94	M	TRLIT300	Trouby litinové DN300 hrdlové, uvnitř: odstředivě nanášená vystýlka z hlinitanového cementu, vně: žárové pozinkování+epoxidový nátěr (cena vč.těsnění)	m	33,000	1 546,82	51 045,06	
	P		<i>Poznámka k položce: Závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva</i>					
D	99		Přesun hmot				82 289,40	
95	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	7 800,528	10,55	82 289,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D	BT		Bezvýkopová technologie				159 556,11	
96	K	141721	Protlačení trub ocelových 508/8mm	m	11,000	4 560,00	50 160,00	

Poznámka k položce:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní

jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu.

b) úpravu čela potrubí pro protlačení,

c) přesun hmot

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy),

b) čerpání vody,

c) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci

VV krajské komunikace
VV "stoka A" 11,00

11,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	M	OC508/8	Chráničky ocelové 508/8mm	m	11,000	2 100,40	23 104,40	
	VV		v ceně započítána dodávka+montáž kluzných objímek a koncových manžet* 11,00		11,000			
98	K	141722	Protlačení trub ocelových 457/8mm	m	10,500	4 180,00	43 890,00	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu.</p> <p>b) úpravu čela potrubí pro protlačení,</p> <p>c) přesun hmot</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy),</p> <p>b) čerpání vody,</p> <p>c) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci</p>					
	VV		krajské komunikace					
	VV		"stoka E" 10,50		10,500			
99	M	OC457/8	Chráničky ocelové 457/8mm	m	10,500	1 682,10	17 662,05	
	VV		v ceně započítána dodávka+montáž kluzných objímek a koncových manžet* 10,50		10,500			
100	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,263	85,58	279,24	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		zemina vytlačena při protlačování trub					
	VV		(11,00*3,14*0,26*0,26+10,50*3,14*0,23*0,23) *0,80		3,263			
101	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6,526	6,69	43,66	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		3,263*2		6,526			
102	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	0,816	110,72	90,35	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. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		zemina vytlačena při protlačování trub					
	VV		(11,00*3,14*0,26*0,26+10,50*3,14*0,23*0,23) *0,20		0,816			
103	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1,632	8,59	14,02	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		0,816*2		1,632			
104	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3,263	25,00	81,58	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		3,263		3,263			
105	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	0,816	52,44	42,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					
	VV		0,816		0,816			
106	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,079	10,90	44,45	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		3,263+0,816		4,079			
107	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6,526	22,00	143,57	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		(3,263+0,816)*1,60		6,526			
108	K	SC	Startovací (zapichovací) + cílová jáma protlaku	kmpl.	2,000	12 000,00	24 000,00	
	VV		vč.úpravy terénu do původního stavu					
	VV		"přesná specifikace viz B. Souhrnná technická zpráva, kap.B.9.11					
	VV		2		2,000			
	D	K	Komunikace				6 232 114,57	
109	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5 412,166	52,30	283 079,46	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 štěrkodrtí (zpevněné plochy)					
	VV		výkopy:					
	VV		"rýhy v hor.2" 2770,315		2 770,315			
	VV		"rýhy v hor.3" 4568,987		4 568,987			
	VV		"rýhy v hor.4" 2245,298		2 245,298			
	VV		"rýhy v hor.5" 536,181		536,181			
	VV		"rýhy v hor.6" 316,703		316,703			
	VV		"rýhy v hor.7" 81,181		81,181			
	VV		"odpočet lože ze štěrku fr.16-32mm (kam.potrubi)"		-832,208			
	VV		"odpočet lože z písku fr.0-16mm (lit.potrubi)"		-19,318			
	VV		"odpočet lože z betonu"		-417,918			
	VV		"odpočet lože drenážního"		-261,232			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odpočet obsypu (mezisoučet)"			-2 641,993		
	VV		"odpočet zásypu zeminou"			-933,83		
	VV		Součet			5 412,166		
110	M	583312090	kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrk frakce 0-63mm	t	10 120,750	43,75	442 782,81	
	VV		5412,166*1,87			10 120,750		
111	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	1 384,180	129,60	179 389,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		krajská komunikace					
	VV		"stoka A" 791,00*1,4		1 107,400			
	VV		"stoka F" 4,70*1,4		6,580			
	VV		"stoka G" 3,80*1,4		5,320			
	VV		"stoka H" 1,00*1,4		1,400			
	VV		"stoka I" 4,50*1,4		6,300			
	VV		"stoka J" 2,50*1,4		3,500			
	VV		"stoka K" 5,00*1,4		7,000			
	VV		"stoka L" 1,50*1,4		2,100			
	VV		"stoka M" 4,70*1,4		6,580			
	VV		"stoka N" 2,50*1,4		3,500			
	VV		"stoka O" 1,50*1,4		2,100			
	VV		"stoka P" 166,00*1,4		232,400			
	VV		Součet		1 384,180			
112	K	573231111	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1 384,180	10,80	14 949,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	VV		"krajská komunikace" 1384,18		1 384,180			
113	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	1 384,180	288,00	398 643,84	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. 80 mm					
	VV		"krajská komunikace" 1384,18		1 384,180			
114	K	573231111	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1 384,180	10,80	14 949,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	VV		"krajská komunikace" 1384,18		1 384,180			
115	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	1 384,180	252,00	348 813,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		"krajská komunikace" 1384,18		1 384,180			
116	K	573231111	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	2 372,880	10,80	25 627,10	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	VV		krajská komunikace					
	VV		"stoka A" 791,00*(1,4+0,50*2)		1 898,400			
	VV		"stoka F" 4,70*(1,4+0,50*2)		11,280			
	VV		"stoka G" 3,80*(1,4+0,50*2)		9,120			
	VV		"stoka H" 1,00*(1,4+0,50*2)		2,400			
	VV		"stoka I" 4,50*(1,4+0,50*2)		10,800			
	VV		"stoka J" 2,50*(1,4+0,50*2)		6,000			
	VV		"stoka K" 5,00*(1,4+0,50*2)		12,000			
	VV		"stoka L" 1,50*(1,4+0,50*2)		3,600			
	VV		"stoka M" 4,70*(1,4+0,50*2)		11,280			
	VV		"stoka N" 2,50*(1,4+0,50*2)		6,000			
	VV		"stoka O" 1,50*(1,4+0,50*2)		3,600			
	VV		"stoka P" 166,00*(1,4+0,50*2)		398,400			
	VV		Součet		2 372,880			
117	K	919721201.01	Geomříž ze skelných vláken min.pevnost 50KN/m obousměrně pro vyztužení asfaltového povrchu (dodávka+montáž)	m2	2 372,880	135,00	320 338,80	
	PP		Geomříž ze skelných vláken min.pevnost 50KN/m obousměrně pro vyztužení asfaltového povrchu (dodávka+montáž)					
	VV		"krajská komunikace" 2372,88		2 372,880			
118	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	5 790,000	10,80	62 532,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	VV		krajská komunikace					
	VV		"stoka A" (791,00+2,00*2)*6,00		4 770,000			
	VV		"stoka P" (166,00+2,00*2)*6,00		1 020,000			
	VV		Součet		5 790,000			
119	K	577144131.01	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 115 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	5 790,000	207,00	1 198 530,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 115 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"krajská komunikace" 5790		5 790,000			
120	K	UTES-KK	Pružná asfaltová zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)	m	350,000	76,50	26 775,00	
	VV		"krajská komunikace" 350,00		350,000			
121	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 384,180	40,00	55 367,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"krajské komunikace - provizorní oprava" 1384,18		1 384,180			
122	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 384,180	52,80	73 084,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"krajské komunikace - provizorní oprava" 1384,18		1 384,180			
123	K	565185111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 150 mm s do 3 m	m2	1 384,180	495,00	685 169,10	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. 150 mm					
	VV		"krajské komunikace - provizorní oprava" 1384,18		1 384,180			
124	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	2 142,140	52,00	111 391,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"stoka A" (156,60+233,50)*1,3		507,130			
	VV		"stoka B" 147,50*1,3		191,750			
	VV		"stoka C" 49,70*1,3		64,610			
	VV		"stoka D" 79,00*1,3		102,700			
	VV		"stoka E" 146,00*1,3		189,800			
	VV		"stoka E-1" 30,00*1,3		39,000			
	VV		"stoka F" 30,80*1,3		40,040			
	VV		"stoka G" 23,40*1,3		30,420			
	VV		"stoka H" 188,50*1,3		245,050			
	VV		"stoka J" 155,50*1,3		202,150			
	VV		"stoka K" 76,00*1,3		98,800			
	VV		"stoka M" 81,30*1,3		105,690			
	VV		"stoka N" 23,50*1,3		30,550			
	VV		"stoka O" 86,50*1,3		112,450			
	VV		"stoka Q" 109,00*1,3		141,700			
	VV		"stoka R" 31,00*1,3		40,300			
	VV		Součet		2 142,140			
125	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	2 142,140	52,00	111 391,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"místní komunikace asfalt" 2142,14		2 142,140			
126	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 142,140	40,00	85 685,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"místní komunikace asfalt" 2142,14		2 142,140			
127	K	577146131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm s do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2 966,040	180,00	533 887,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		2142,14		2 142,140			
	VV		"rozšíření o 25cm" 1647,80*0,25*2		823,900			
	VV		Součet		2 966,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	K	577144131.01	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11S (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3 130,820	207,00	648 079,74	
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11S (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		2142,14		2 142,140			
	VV		"rozšíření o 30cm" 1647,80*0,30*2		988,680			
	VV		Součet		3 130,820			
129	K	UTES-MK	Pružná asfaltová zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)	m	3 295,600	76,50	252 113,40	
	VV		"místní komunikace asfalt" 1647,80*2		3 295,600			
130	K	PROVIZ-MK	Provizorní oprava místní komunikace	m2	2 142,140	135,00	289 188,90	
	PP		Provizorní oprava místní komunikace					
	VV		"dodávka+montáž vč.přesunu hmot					
	VV		"vč.následné likvidace vč.odvozu suti na skládku a poplatku za skládku suti					
	VV		"ve složení					
	VV		"- asfaltová recykláž tl.15cm					
	VV		"- hutněná šterkodrt' tl.35cm					
	VV		"místní komunikace asfalt - provizorní oprava" 2142,14		2 142,140			
131	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	171,760	34,40	5 908,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		místní komunikace štěrk					
	VV		"stoka G" 28,30*(1,3+0,30*2)		53,770			
	VV		"stoka L" 23,50*(1,3+0,30*2)		44,650			
	VV		"stoka R" 38,60*(1,3+0,30*2)		73,340			
	VV		Součet		171,760			
132	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	171,760	52,00	8 931,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 50 mm					
	VV		místní komunikace štěrk					
	VV		171,76		171,760			
133	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	100,000	242,64	24 264,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového 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		použity stávající obrubníky (jejich hmotnost pro přesun hmot započtena v položce)					
	VV		100,00		100,000			
134	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	100,000	16,78	1 678,22	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
135	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	100,000	61,32	6 132,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
136	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	16 350,132	1,43	23 431,38	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	KB	Komunikace - bourání				1 507 108,16	
137	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	1 384,180	25,59	35 414,93	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		"krajská komunikace" 1384,18		1 384,180			
138	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	1 384,180	50,62	70 060,59	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 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"krajská komunikace" 1384,18		1 384,180			
139	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	1 977,400	67,50	133 474,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		krajská komunikace					
	VV		"stoka A" 791,00*2		1 582,000			
	VV		"stoka F" 4,70*2		9,400			
	VV		"stoka G" 3,80*2		7,600			
	VV		"stoka H" 1,00*2		2,000			
	VV		"stoka I" 4,50*2		9,000			
	VV		"stoka J" 2,50*2		5,000			
	VV		"stoka K" 5,00*2		10,000			
	VV		"stoka L" 1,50*2		3,000			
	VV		"stoka M" 4,70*2		9,400			
	VV		"stoka N" 2,50*2		5,000			
	VV		"stoka O" 1,50*2		3,000			
	VV		"stoka P" 166,00*2		332,000			
	VV		Součet		1 977,400			
140	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	5 790,000	31,50	182 385,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		krajská komunikace					
	VV		5790		5 790,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
141	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	1 384,180	51,95	71 914,34	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 300 do 400 mm					
	VV		"krajské komunikace - provizorní oprava" 1384,18		1 384,180			
142	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	1 384,180	50,62	70 060,59	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 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"krajské komunikace - provizorní oprava" 1384,18		1 384,180			
143	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2 716,345	24,59	66 785,99	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		krajská komunikace					
	VV		"podklady" 1384,18*0,235		325,282			
	VV		"živice" 1384,18*0,316		437,401			
	VV		"živice-frézování" 5790*0,128		741,120			
	VV		krajské komunikace - provizorní oprava					
	VV		"podklady" 1384,18*0,560		775,141			
	VV		"živice" 1384,18*0,316		437,401			
	VV		Součet		2 716,345			
144	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	29 879,795	3,04	90 865,29	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		2716,345*11		29 879,795			
145	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1 100,423	22,00	24 209,31	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		krajská komunikace					
	VV		"podklady" 1384,18*0,235		325,282			
	VV		krajské komunikace - provizorní oprava					
	VV		"podklady" 1384,18*0,560		775,141			
	VV		Součet		1 100,423			
146	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1 615,922	80,00	129 273,76	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		krajská komunikace					
	VV		"živice" 1384,18*0,316		437,401			
	VV		"živice-frézování" 5790*0,128		741,120			
	VV		krajské komunikace - provizorní oprava					
	VV		"živice" 1384,18*0,316		437,401			
	VV		Součet		1 615,922			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	113107165	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	2 142,140	65,87	141 098,37	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 400 do 500 mm					
	VV		"místní komunikace asfalt" 2142,14		2 142,140			
148	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	2 966,040	21,11	62 620,28	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 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		"místní komunikace asfalt" 2966,04		2 966,040			
149	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	3 295,600	31,50	103 811,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"stoka A" (156,60+233,50)*2		780,200			
	VV		"stoka B" 147,50*2		295,000			
	VV		"stoka C" 49,70*2		99,400			
	VV		"stoka D" 79,00*2		158,000			
	VV		"stoka E" 146,00*2		292,000			
	VV		"stoka E-1" 30,00*2		60,000			
	VV		"stoka F" 30,80*2		61,600			
	VV		"stoka G" 23,40*2		46,800			
	VV		"stoka H" 188,50*2		377,000			
	VV		"stoka J" 155,50*2		311,000			
	VV		"stoka K" 76,00*2		152,000			
	VV		"stoka M" 81,30*2		162,600			
	VV		"stoka N" 23,50*2		47,000			
	VV		"stoka O" 86,50*2		173,000			
	VV		"stoka Q" 109,00*2		218,000			
	VV		"stoka R" 31,00*2		62,000			
	VV		Součet		3 295,600			
150	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	3 130,820	31,50	98 620,83	CS ÚRS 2016 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		3130,82		3 130,820			
151	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	2 233,758	24,59	54 920,76	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					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"podklady" 2142,14*0,720		1 542,341			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"živice" 2966,04*0,098		290,672			
	VV		"živice-frézování" 3130,82*0,128		400,745			
	VV		Součet		2 233,758			
152	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	24 571,338	3,04	74 722,13	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		2233,758*11		24 571,338			
153	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1 542,341	22,00	33 931,50	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"podklady" 2142,14*0,720		1 542,341			
	VV		Součet		1 542,341			
154	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	691,417	80,00	55 313,36	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"živice" 2966,04*0,098		290,672			
	VV		"živice-frézování" 3130,82*0,128		400,745			
	VV		Součet		691,417			
155	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	171,760	25,59	4 394,57	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		místní komunikace štěrk					
	VV		171,76		171,760			
156	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	40,364	24,59	992,42	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					
	VV		místní komunikace štěrk					
	VV		"podklady" 171,76*0,235		40,364			
157	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	444,004	3,04	1 350,23	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		40,364*11		444,004			
158	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	40,364	22,00	888,01	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		místní komunikace štěrk					
	VV		"podklady" 171,76*0,235		40,364			
D	RN		Retenční nádrž				464 724,29	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
159	K	131101202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	40,626	85,68	3 480,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		--- USEK č.2 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		hornina tř.2 - 36%					
	VV		6,10*7,40*2,50		112,850			
	VV		Mezisoučet		112,850			
	VV		"odp.ostatních hornin" -112,85*0,64		-72,224			
	VV		Součet		40,626			
160	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	56,425	254,87	14 381,07	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		hornina tř.3 - 50%					
	VV		112,85*0,50		56,425			
161	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	11,285	12,23	138,03	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		56,425*0,20		11,285			
162	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	15,799	332,93	5 259,97	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		hornina 4 - 14%					
	VV		112,85*0,14		15,799			
163	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	3,160	16,93	53,50	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. 4					
	VV		15,799*0,20		3,160			
164	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	112,850	25,00	2 821,25	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		112,85		112,850			
165	K	šťetVA	Pažení výkopu štětovicemi, vč.převázek, kotev a statického posouzení (dodávka+montáž+demontáž)	m2	93,600	2 424,40	226 923,84	
	PP		Pažení výkopu štětovicemi, vč.převázek, kotev a statického posouzení (dodávka+montáž+demontáž)					
	VV		(6,10+7,40)*2*4,50		121,500			
	VV		-6,20*4,50		-27,900			
	VV		Součet		93,600			
166	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	112,850	52,30	5 902,54	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		zpětný zásyp zeminou vč.navýšení terénu					
	VV		112,85		112,85			
167	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,528	1 720,45	908,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	VV		1,10*0,40*0,60*2		0,528			
168	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	3,600	163,63	589,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	VV		(1,10+0,40)*2*0,60*2		3,600			
169	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	3,600	33,49	120,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
170	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,809	1 498,15	2 710,15	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		3,14*2,40*2,40*0,10		1,809			
171	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,500	107,00	267,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
172	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	4,002	1 720,45	6 885,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25					
	VV		přibetonování					
	VV		3,14*4,72*0,45*0,60		4,002			
173	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	10,671	104,96	1 120,02	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		přibetonování					
	VV		3,14*4,72*0,60*1,2		10,671			
174	K	šachtRN	Nádrž z dvouplášťového PP objemu 21,0m3	kmpl.	1,000	174 420,00	174 420,00	
	VV		- půdorysný světlý průměr 3,50m					
	VV		- světlá výška 2,17m					
	VV		- meziprostor pláště vyplněn betonem C20/25 a výztuží KARI sítí d.10mm s oky 150/150mm					
	VV		- vstupní komín z prefabrikovaného kanalizačního konusu (vlastnosti shodné jako u kanaliz.šachty)					
	VV		- utěsnění spoje konusu s nádrží pomocí hmot či tmelů s min. pevností min.45 MPa					
	VV		- poklop D400 (shodný s poklopy pro kanaliz.šachty)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- statické posouzení nádrže					
	VV		- přesný popis viz D.1.1.1 Technická zpráva a výkres D-1.1.8					
	VV		(dodávka+montáž+přesun hmot)					
	VV		1		1,000			
175	K	RN76701	Nerezový žebřík 232/40cm vč.kotvení (dodávka+montáž)	ks	1,000	5 760,00	5 760,00	
176	K	RN76702	Nerezový štěrín v.100cm (dodávka+montáž)	ks	2,000	6 120,00	12 240,00	
177	K	RN76703	Odvětr.potrubí PVC DN100 SN8 vč.kotvení (dodávka+montáž)	m	5,500	135,00	742,50	

D	Ostatní	Ostatní					457 393,25	
178	K	DP01	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kompl.	1,000	5 000,00	5 000,00	
179	K	DZ01	Přechodné dopravní značení	kompl.	1,000	15 000,00	15 000,00	
180	K	Ost-02	Odstranění a znovupostavení pletivového oplocení s podezdívkou	m	20,000	750,00	15 000,00	
	VV		- dodávka+montáž veškerého materiálu					
	VV		- přesun hmot					
	VV		- odvoz sutí na skládku vč.poplatku za skládku					
	VV		"stoka A" 5,00*2		10,000			
	VV		"stoka J" 5,00*2		10,000			
	VV		Součet		20,000			
181	K	Ost-03	Odstranění a znovupostavení stávajících plotových zídek a plotů	m	387,000	935,00	361 845,00	
	VV		- dodávka+montáž veškerého materiálu					
	VV		- přesun hmot					
	VV		- odvoz sutí na skládku vč.poplatku za skládku					
	VV		"stoka A" 71,00+31,00		102,000			
	VV		"stoka C" 40,0		40,000			
	VV		"stoka E" 25,00+80,00		105,000			
	VV		"stoka G" 40,00		40,000			
	VV		"stoka J" 50,00		50,000			
	VV		"stoka K" 30,00		30,000			
	VV		"stoka M" 20,00		20,000			
	VV		Součet		387,000			
182	K	Ost-04	Příplatek na složitější provádění stavebních prací v úsecích s nízkou hladinou spodní vody	m	981,100	17,50	17 169,25	
	VV		Úseky s nízkou hladinou spodní vody					
	VV		- projektant upozorňuje, že v těchto částech mohou být zemní práce značně náročné.					
	VV		dle drenážního prohloubení					
	VV		--- ÚSEK č.1 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		"stoka A" 307,30		307,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stoka F" 53,50		53,50			
	VV		"stoka H" 53,20		53,20			
	VV		"stoka I" 59,50		59,50			
	VV		"stoka J" 90,90		90,90			
	VV		"stoka K" 75,00		75,00			
	VV		"stoka L" 22,50		22,50			
	VV		"stoka M" 96,00		96,00			
	VV		"stoka O" 23,70		23,70			
	VV		--- ÚSEK č.2 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		"stoka A" 54,00		54,00			
	VV		--- ÚSEK č.4b (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		"stoka R" 145,50		145,50			
	VV		Součet		981,100			
183	K	Ost-07	Odstranění stávající betonové šachty	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
	VV		vč.odvozu suti na skládku a polatku za skládku suti					
	VV		"stoka R - Š114" 1		1,000			
184	K	Ost-08	Těsnící přepážky z jílu	ks	10,000	250,00	2 500,00	
	PP		Zřízení výplně těsnící přepážky z jílu vč. dodávky jílu					
	VV		"1,30*1,00*2,70" 10		10,000			
185	K	Ost-09	Těsnící přepážky z betonu prostého tř. C8/10 otevřený výkop	ks	20,000	1 368,95	27 379,00	
	PP		Zřízení výplně těsnící přepážky z betonu prostého tř. C8/10 vč. dodávky					
	VV		"1,30*1,00*2,70" 20		20,000			
186	K	Ost-10	Odstranění stávajícího betonového kanalizačního potrubí DN500	m	25,000	400,00	10 000,00	
	VV		vč.odvozu suti na skládku a polatku za skládku suti					
	VV		"stoka M" 25,00		25,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-02 - Kanalizační výtlač, vč.objektů

KSO: 827 21
Místo: Věchnov

CC-CZ: 22231
Datum: 26.1.2016

Zadavatel:
Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing.Milan Cifr

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS

Cena bez DPH

5 341 197,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 341 197,43	21,00%	1 121 651,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 462 848,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-02 - Kanalizační výtlak, vč.objektů

Místo:

Věchnov

Datum:

26.1.2016

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Projektant:

Ing.Milan Cifr

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 341 197,43

HSV - Práce a dodávky HSV

5 341 197,43

0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	3 070 210,51
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	9 187,50
4 - Vodorovné konstrukce	426 822,77
8 - Trubní vedení	1 364 432,66
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	358 833,97
8.2 - Šachtové objekty	152 198,16
8.3 - Armatury a tvarovky	477 065,81
8.4 - Trubní materiál	376 334,72
99 - Přesun hmot	82 273,84
BT - Bezvýkopová technologie	102 110,75
K - Komunikace	215 684,93
KB - Komunikace - bourání	45 193,47
POS - Přeložky a ochrana podzemních sítí	2 121,00
Ostatní - Ostatní	23 160,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-02 - Kanalizační výtlak, vč.objektů

Místo: Věchnov

Datum: 26.1.2016

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Projektant: Ing.Milan Cifr

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							5 341 197,43	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 341 197,43	
D	OP		Poznámky				0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
	PP		Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
	PP		Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukcí mústků a dalších prací, které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
	PP		Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
	PP		Zhotovitel zakalkuluje ztrátě u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.					
D	1		Zemní práce				3 070 210,51	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	37,37	26 904,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 60*12		720,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	28,14	1 688,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 60,00		60,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,000	187,62	562,87	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
	VV		"křížení sítí" 3,00		3,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000	150,22	1 201,78	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		"křížení sítí" 8,00		8,000			
9	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	30,000	104,75	3 142,59	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		křížení se sítěmi					
	VV		"kabel" 1,00*3,00*8,00		24,000			
	VV		"ocel" 1,00*2,00*3,00		6,000			
	VV		Součet		30,000			
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2 438,091	19,44	47 395,99	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 do 50 m					
	VV		"ornice" (612,70-4,50)*1,3*0,15 "odečtena část protlaku		118,599			
	VV		"ornice-pole" (1461,00-6,70+4,50)*1,3*0,30 "odečteny části protlaku		568,932			
	VV		"ornice-pole - manipul.pruh" (1461,00-6,70+4,50)*4,00*0,30 "odečteny části protlaku		1 750,560			
	VV		Součet		2 438,091			
11	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	4 057,627	43,28	175 615,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 5 000 m3					
	VV		--- ÚSEK č.4b (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		hornina tř.2 - 80%					
	VV		stoka V (km 0,00 - km 1,047)					
	VV		15,00*1,3*2,80		54,600			
	VV		11,00*1,3*4,20		60,060			
	VV		99,00*1,3*3,00		386,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			215,00*1,3*1,85			517,075		
VV			50,00*1,3*2,20			143,000		
VV			247,00*1,3*2,00			642,200		
VV			33,00*1,3*2,20			94,380		
VV			85,00*1,3*1,75			193,375		
VV			203,00*1,3*3,20			844,480		
VV			20,00*1,3*2,20			57,200		
VV			69,00*1,3*1,75			156,975		
VV			"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 21,00			21,000		
VV			"rozšíření pro šachty hl.4m" 31,00			31,000		
VV			"štěrk" -525,50*1,3*0,15			-102,473		
VV			"ornice" -147,00*1,3*0,15			-28,665		
VV			"ornice-pole" -365,00*1,3*0,30			-142,350		
VV			VT 5,20+4,30m					
VV			drenážní prohloubení					
VV			(51,00+89,00)*1,3*0,20		36,400			
VV			prohloubení pod ocel.chráničky (vodní toky)					
VV			(8,00+7,00)*1,3*0,15			2,925		
VV			Mezisoučet (úsek č.4b)		2 967,282			
VV			"odpočet ostatních hornin (úseku 4b)" -2967,282*0,20			-593,456		
VV			Mezisoučet			-593,456		
VV						0,000		
VV			--- ÚSEK č.4a (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
VV			hornina tř.2 - 10%					
VV			stoka V (km 1,047 - km 1,394)					
VV			347,00*1,3*1,85			834,535		
VV			"rozšíření pro šachty hl.2m" 11,00			11,000		
VV			"ornice" -347,00*1,3*0,15			-67,665		
VV			Mezisoučet (úsek č.4a)			777,870		
VV			"odpočet ostatních hornin (úseku 4a)" -777,87*0,90			-700,083		
VV			Mezisoučet			-700,083		
VV						0,000		
VV			--- ÚSEK č.4 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
VV			hornina tř.2 - 51%					
VV			stoka V (km 1,394 - km 2,631)					
VV			86,00*1,3*2,30			257,140		
VV			50,00*1,3*1,80			117,000		
VV			50,00*1,3*2,10			136,500		
VV			56,60*1,3*1,90			139,802		
VV			protlak 12,5m					
VV			41,00*1,3*2,30			122,590		
VV			359,00*1,3*1,95			910,065		
VV			215,00*1,3*2,20			614,900		
VV			201,00*1,3*1,80			470,340		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		101,00*1,3*2,20		288,860			
	VV		protlak 14,5m					
	VV		50,40*1,3*2,15		140,868			
	VV		"rozšíření pro šachty hl.2m" 18,00		18,000			
	VV		"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 12,00		12,000			
	VV		"rozšíření pro šachty hl.4m" 17,00		17,000			
	VV		"penetrační makadam" -3,00*1,3*0,45		-1,755			
	VV		"ornice" -(118,70-4,50)*1,3*0,15		-22,269			
	VV		"ornice-pole" -(1096,00-6,70-4,50)*1,3*0,10		-141,024			
	VV		VT 2,90+5,10m					
	VV		drenážní prohloubení					
	VV		(90,00+165,00)*1,3*0,20		66,300			
	VV		prohloubení pod ocel.chráničky (vodní toky)					
	VV		(6,00+8,00)*1,3*0,15		2,730			
	VV		Mezisoučet (úsek č.4)		3 149,047			
	VV		"odpočet ostatních hornin (úseku 4)" -3149,047*0,49		-1 543,033			
	VV		Mezisoučet		-1 543,033			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4 057,627			
12	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	1 939,950	83,79	162 554,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3					
	VV		"ÚSEK č.4b (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 15%" 2967,282*0,15		445,092			
	VV		"ÚSEK č.4a (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 10%" 777,87*0,10		77,787			
	VV		"ÚSEK č.4 (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 45%" 3149,047*0,45		1 417,071			
	VV		Součet		1 939,950			
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	387,990	7,38	2 862,29	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených 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		1939,95*0,20		387,990			
14	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	468,794	127,78	59 900,29	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3					
	VV		"ÚSEK č.4b (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 5%" 2967,282*0,05		148,364			
	VV		"ÚSEK č.4a (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 25%" 777,87*0,25		194,468			
	VV		"ÚSEK č.4 (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 4%" 3149,047*0,04		125,962			
	VV		Součet		468,794			
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	93,759	16,04	1 504,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		468,794*0,20		93,759			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	132401201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč.případného dolamování	m3	116,681	650,00	75 842,65	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství vč.případného dolamování					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		"ÚSEK č.4a (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 15%" 777,87*0,15		116,681			
	VV		Součet		116,681			
17	K	132501201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč.případného dolamování	m3	272,255	1 050,00	285 867,75	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 pro jakékoliv množství vč.případného dolamování					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		"ÚSEK č.4a (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 35%" 777,87*0,35		272,255			
	VV		Součet		272,255			
18	K	132601201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7 vč.případného dolamování	m3	38,894	1 344,00	52 273,54	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství vč.případného dolamování					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		"ÚSEK č.4a (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 5%" 777,87*0,05		38,894			
	VV		Součet		38,894			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	151301101	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	6 154,180	10,40	64 027,62	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 2 m					
	VV		--- ÚSEK č.4b (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		stoka V (km 0,00 - km 1,047)					
	VV		215,00*2*1,85		795,500			
	VV		247,00*2*2,00		988,000			
	VV		85,00*2*1,75		297,500			
	VV		69,00*2*1,75		241,500			
	VV		--- ÚSEK č.4a (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		stoka V (km 1,047 - km 1,394)					
	VV		347,00*2*1,85		1 283,900			
	VV		"rozšíření pro šachty hl.2m" 11,00		11,000			
	VV		--- ÚSEK č.4 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		stoka V (km 1,394 - km 2,631)					
	VV		50,00*2*1,80		180,000			
	VV		56,60*2*1,90		215,080			
	VV		359,00*2*1,95		1 400,100			
	VV		201,00*2*1,80		723,600			
	VV		"rozšíření pro šachty hl.2m" 18,00		18,000			
	VV		Součet		6 154,180			
20	K	151301111	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	6 154,180	2,12	13 032,14	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 hnané, hloubky do 2 m					
21	K	151301102	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	5 079,420	10,78	54 736,03	
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 4 m					
	VV		--- ÚSEK č.4b (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		stoka V (km 0,00 - km 1,047)					
	VV		15,00*2*2,80		84,000			
	VV		99,00*2*3,00		594,000			
	VV		50,00*2*2,20		220,000			
	VV		33,00*2*2,20		145,200			
	VV		203,00*2*3,20		1 299,200			
	VV		20,00*2*2,20		88,000			
	VV		"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 21,00		21,000			
	VV		"rozšíření pro šachty hl.4m" 31,00		31,000			
	VV		drenážní prohloubení					
	VV		(51,00+89,00)*2*0,20		56,000			
	VV		prohloubení pod ocel.chráničky (vodní toky)					
	VV		(8,00+7,00)*2*0,15		4,500			
	VV		--- ÚSEK č.4 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stoka V (km 1,394 - km 2,631)					
	VV		86,00*2*2,30		395,600			
	VV		50,00*2*2,10		210,000			
	VV		41,00*2*2,30		188,600			
	VV		215,00*2*2,20		946,000			
	VV		101,00*2*2,20		444,400			
	VV		50,40*2*2,15		216,720			
	VV		"rozšíření pro šachty hl.2,5m" 12,00		12,000			
	VV		"rozšíření pro šachty hl.4m" 17,00		17,000			
	VV		drenážní prohloubení					
	VV		(90,00+165,00)*2*0,20		102,000			
	VV		prohloubení pod ocel.chráničky (vodní toky)					
	VV		(6,00+8,00)*2*0,15		4,200			
	VV		Součet		5 079,420			
22	K	151301112	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	5 079,420	2,37	12 039,09	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 hnané, hloubky přes 2 do 4 m					
23	K	151301103	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	92,400	11,46	1 059,34	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 8 m					
	VV		--- ÚSEK č.4b (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		stoka V (km 0,00 - km 1,047)					
	VV		11,00*2*4,20		92,400			
24	K	151301113	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	92,400	3,29	303,97	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 hnané, hloubky přes 4 do 8 m					
25	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	5 202,089	25,00	130 052,23	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		--- ÚSEK č.4b (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		1703,00		1 703,000			
	VV		--- ÚSEK č.4a (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		777,87*0,45		350,042			
	VV		--- ÚSEK č.4 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		3149,047		3 149,047			
	VV		Součet		5 202,089			
26	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1 223,282	35,00	42 814,87	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 2,5 do 4 m					
	VV		--- ÚSEK č.4b (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		2967,282-1703,00-41,00		1 223,282			
	VV		--- ÚSEK č.4a (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		0,00		0,000			
	VV		--- ÚSEK č.4 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		0,00		0,000			
	VV		Součet		1 223,282			
27	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	41,000	148,97	6 107,57	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 4 do 6 m					
	VV		--- ÚSEK č.4b (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		41,00		41,000			
	VV		Mezisoučet		41,000			
28	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	427,829	58,95	25 222,28	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. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		--- ÚSEK č.4b (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		0,00		0,000			
	VV		--- ÚSEK č.4a (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		777,87*0,55		427,829			
	VV		--- ÚSEK č.4 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		0,00		0,000			
	VV		Součet		427,829			
29	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 485,139	85,58	212 671,39	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		výkop					
	VV		"rýhy v hor.2" 4057,627		4 057,627			
	VV		"rýhy v hor.3" 1939,95		1 939,950			
	VV		"rýhy v hor.4" 468,794		468,794			
	VV		"odpočet zásypu zeminou" -3981,232		-3 981,232			
	VV		Součet		2 485,139			
30	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 970,278	6,69	33 251,44	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		2485,139*2		4 970,278			
31	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	427,830	110,72	47 368,75	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. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m					
	VV		výkop					
	VV		"rýhy v hor.5" 116,681		116,681			
	VV		"rýhy v hor.6" 272,255		272,255			
	VV		"rýhy v hor.7" 38,894		38,894			
	VV		Součet		427,830			
32	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	855,660	8,59	7 350,61	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. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		427,83*2		855,660			
33	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 485,139	25,00	62 128,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		2485,139		2 485,139			
34	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	427,830	52,44	22 434,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					
	VV		427,83		427,830			
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4 660,750	22,00	102 536,50	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		(2485,139+427,83)*1,60		4 660,750			
36	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3 981,232	52,30	208 235,48	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		zpětný zásyp zeminou (nezpevněné plochy)					
	VV		výkopy:					
	VV		"rýhy v hor.2" 4057,627		4 057,627			
	VV		"rýhy v hor.3" 1939,95		1 939,950			
	VV		"rýhy v hor.4" 468,794		468,794			
	VV		"rýhy v hor.5" 116,681		116,681			
	VV		"rýhy v hor.6" 272,255		272,255			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rýhy v hor.7" 38,894		38,894			
	VV		"odpočet lože z písku fr.4-8mm" -507,78		-507,780			
	VV		"odpočet lože drenážního" -102,7		-102,700			
	VV		"odpočet obsypu" -1381,842		-1 381,842			
	VV		"odpočet zásypu štěrkem" -920,647		-920,647			
	VV		Součet		3 981,232			
37	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1 381,842	124,03	171 385,11	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Pe110" 2631,00*1,3*0,41		1 402,323			
	VV		"odp.protlaků" -(12,50+14,50)*1,3*0,41		-14,391			
	VV		"odpočet obetonování" -6,09		-6,090			
	VV		Součet		1 381,842			
38	M	58337302	kamenivo pro obsyp potrubí - štěrko drt' frakce 0-16mm s max.zrnem 20mm	t	2 584,045	212,00	547 817,54	
	PP		kamenivo pro obsyp potrubí - štěrko drt' frakce 0-16mm s max.zrnem 20mm					
	VV		1381,842*1,87		2 584,045			
39	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	790,660	23,96	18 940,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ornice" (612,70-4,50)*1,3 "odečtena část protlaku		790,660			
40	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene, vč.ošetření a zalití vodou (vč.dodávky vody)	m2	790,660	8,00	6 325,28	
41	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	7 731,640	35,00	270 607,40	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 250 do 300 mm					
	VV		"ornice-pole" (1461,00-6,70+4,50)*1,3 "odečteny části protlaku		1 896,440			
	VV		"ornice-pole - manipul.pruh" (1461,00-6,70+4,50)*4,00 "odečteny části protlaku		5 835,200			
	VV		Součet		7 731,640			
42	K	18190	Založení zemědělské plodiny vč. dodávky semene; přesný druh zemědělské plodiny bude upřesněn dle skutečnosti	m2	7 731,640	8,40	64 945,78	
	PP		Založení trávníku vč.dodávky travního semene					
43	K	1-VT	Příplatek na ztížené práce v korytě vodního toku	kompl.	4,000	7 500,00	30 000,00	
	VV		vč.převedení vody potrubím PVC DN500					
	VV		vč.hrázek v.0,70m (z nepropustné vytěžené zeminy)					
	VV		vč.demontáže a likvidace					
	VV		provedení dle TZ a výkresu D-1.1.12					
	VV		(dodávka+montáž+demontáž+likvidace)					
	VV		...opevnění břehu kamennou rovininou viz samostatná položka v odd.4 Vodorovné konstrukce					
	VV		4		4,000			
44	K	1-dr	Obnova stávajícího melioračního potrubí vč.příplatku za ruční odkop zeminy v blízkosti vedení (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	50,000	350,00	17 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obnova stávajícího melioračního potrubí vč.příplatku za ruční odkop zeminy v blízkosti vedení (dodávka+montáž+přesun hmot)					
	VV		"v ceně započítáno:					
	VV		"- drenážní potrubí vč.řádného propojení se stávající drenáží					
	VV		" (spojie vyplněny PUR pěnou)					
	VV		"- podsyp a obsyp ze štěrku fr.16-32mm v celkové tl.30cm					
	VV		"Přesné provedení dle Souhrnné technické zprávy					
	VV		50,00		50,000			
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				9 187,50	
45	K	11-0102	Kácení křovin	m2	262,500	35,00	9 187,50	
	PP		Kácení křovin					
	VV		"vč.odvozu na skládku vč.poplatku za skládku					
	VV		75,00*3,50		262,500			
D	4		Vodorovné konstrukce				426 822,77	
46	K	451573111.04	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm (dodávka+montáž)	m3	507,780	552,00	280 294,56	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm (dodávka+montáž)					
	VV		2631,00*1,3*0,15		513,045			
	VV		"odp.protlaků" -(12,50+14,50)*1,3*0,15		-5,265			
	VV		Součet		507,780			
47	K	451573111.03	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 8-16mm (dodávka+montáž)	m3	102,700	440,00	45 188,00	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrku frakce 8-16mm (dodávka+montáž)					
	VV		drenážní prohloubení					
	VV		(51,00+89,00+90,00+165,00)*1,3*0,20		102,700			
	VV		Součet		102,700			
48	K	463211151	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce	m3	25,200	1 410,44	35 543,01	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg					
	VV		opevnění břehů a dna vodních toků					
	VV		"výkres D-1.2.8, D-1.2.7.1" 3,00*6,00*0,40		7,200			
	VV		"výkres D-1.2.8, D-1.2.7.2" 3,00*5,00*0,40		6,000			
	VV		"výkres D-1.2.8, D-1.2.7.3" 3,00*4,00*0,40		4,800			
	VV		"výkres D-1.2.8, D-1.2.7.4" 3,00*6,00*0,40		7,200			
	VV		Součet		25,200			
49	K	451571222	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl nad 100 do 150 mm	m2	63,000	54,40	3 427,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. přes 100 do 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		opevnění břehů a dna vodních toků					
	VV		"výkres D-1.2.8, D-1.2.7.1" 3,00*6,00		18,000			
	VV		"výkres D-1.2.8, D-1.2.7.2" 3,00*5,00		15,000			
	VV		"výkres D-1.2.8, D-1.2.7.3" 3,00*4,00		12,000			
	VV		"výkres D-1.2.8, D-1.2.7.4" 3,00*6,00		18,000			
	VV		Součet		63,000			
50	K	995-02	Odkopání zeminy a stávajícího opevnění dna a břehů vod.toku tl.55cm pro nové zpevnění kam.rovnaninou+lože ze šterkopísku, vč.odvozu a poplatků za skládku	m3	34,650	1 800,00	62 370,00	
	VV		opevnění břehů a dna vodních toků					
	VV		"výkres D-1.2.8, D-1.2.7.1" 3,00*6,00*0,55		9,900			
	VV		"výkres D-1.2.8, D-1.2.7.2" 3,00*5,00*0,55		8,250			
	VV		"výkres D-1.2.8, D-1.2.7.3" 3,00*4,00*0,55		6,600			
	VV		"výkres D-1.2.8, D-1.2.7.4" 3,00*6,00*0,55		9,900			
	VV		Součet		34,650			
D	8		Trubní vedení				1 364 432,66	
51	K	8-01	Poznámka 1: Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelin a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.		0,000		0,00	
52	K	8-02.2	Poznámka 2: Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část a B. Souhrnná technická zpráva, D.1.2.1 Technická zpráva		0,000		0,00	
D	8.1		Montáž, osazení, drobné materiály				358 833,97	
53	K	871225201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	10,000	35,15	351,51	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
54	K	871265301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm	m	2 631,000	38,09	100 210,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 110 x 6,6 mm					
55	K	879231199	Příplatek za montáž jakéhokoli potrubí DN 40 až 550 v chrániče	m	56,000	40,50	2 268,00	
	PP		Příplatek za montáž jakéhokoli potrubí DN 40 až 550 v chrániče					
	VV		27,00+29,00		56,000			
56	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	2 631,000	7,68	20 218,63	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
57	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	4 418,71	8 837,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
58	K	899701111	Identifikační vodič CY 6mm2 (dodávka+montáž)	m	2 575,000	9,79	25 209,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Identifikační vodič CY 6mm ² (dodávka+montáž)					
	VV		2631,00-56,00		2 575,000			
59	K	899701113	Výstražná fólie s nápisem "POZOR KANALIZACE" (dodávka+montáž)	m	2 575,000	2,67	6 875,25	
	PP		Výstražná fólie s nápisem "POZOR KANALIZACE" (dodávka+montáž)					
	VV		2631,00-56,00		2 575,000			
60	K	877265201	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 110	kus	496,000	112,67	55 885,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek D 110					
	VV		468+28		496,000			
61	K	877265210	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub D 110	kus	42,000	107,29	4 506,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45 st. D 110					
	VV		21+6+15		42,000			
62	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	14,000	475,92	6 662,90	CS ÚRS 2016 01
63	K	857244192	Příplatek za práci ve štolě při montáži litinových tvarovek odbočných přírubových DN 80 až 250	kus	14,000	18,10	253,37	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štolě, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250					
64	K	891211221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	4,000	169,94	679,78	CS ÚRS 2016 01
65	K	891261221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	28,000	355,52	9 954,42	CS ÚRS 2016 01
66	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m ³	6,090	1 720,45	10 477,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25					
	VV		"OC chránička vodní tok" (8,0+7,00+6,00+8,00)*(0,21)		6,090			
	VV		Součet		6,090			
67	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m ²	29,000	104,96	3 043,81	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		"OC chránička vodní tok" (8,0+7,00+6,00+8,00)*(1,00)		29,000			
68	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	14,000	414,76	5 806,65	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg					
69	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m ³	26,730	1 801,20	48 146,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30					
	VV		"zhlaví šachet ve volném prostranství zeleně"1,80*1,80*1,00*0,75 *11		26,730			
70	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m ²	79,200	104,96	8 312,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		"zhlaví šachet ve volném prostranství zeleně"1,80*4*1,00 *11		79,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	899713111.01	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém vč.dodávky sloupku v.200cm a nátěru (vč.kotvení do betonu)	kus	11,000	932,72	10 259,92	
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
72	K	SACHTZUL2	Odhláždění poklopů šachet dvouřádkem žulových kostek 100x100x100mm vč.obetonování a betonového lože (dodávka+montáž)	m	11,304	550,00	6 217,20	
	VV		"zhlaví šachet v pochozí zeleni" 3,14*1,20*3		11,304			
73	M	OC219/8 DM	Chráničky ocelové 219/8mm (dodávka+montáž)	m	29,000	850,25	24 657,25	
	P		Poznámka k položce: V ceně započítána dodávka+montáž kluzných objímek a koncových manžet.					
	VV		vodní toky					
	VV		8,00+7,00+6,00+8,00		29,000			
D	8.2		Šachtové objekty				152 198,16	
74	K	ŠACHT210P.1500v1	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN300, výšky do 210cm, na výtlačku, v pochozí zeleni	kompl.	2,000	6 716,00	13 432,00	
	VV		světlého průměru DN1500,					
	VV		vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, zákrytové desky					
	VV		(betonové dílce z vodostavebního betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1,					
	VV		šachtové dno prefabrikované,					
	VV		odvětrání pomocí 2 kusů potrubí PVC DN100 s větrací hlavicí nad terénem					
	VV		vš.vytvoření a utěsnění prostupů potrubí DN100 stěnami šachty					
	VV		vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm					
	VV		vč.šterkopiskového podsypu tl.15cm					
	VV		(závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva a výkres D-1.2.5.1, D-1.2.5.2)					
	VV		(dodávka+montáž)					
	VV		"tab.č.5, D.1.2.1 Technická zpráva" 2		2,000			
75	K	ŠACHT400P.1500v1	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN300, výšky do 400cm, na výtlačku, v pochozí zeleni	kompl.	1,000	8 638,80	8 638,80	
	VV		světlého průměru DN1500,					
	VV		vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, zákrytové desky					
	VV		(betonové dílce z vodostavebního betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1,					
	VV		šachtové dno prefabrikované,					
	VV		odvětrání pomocí 2 kusů potrubí PVC DN100 s větrací hlavicí nad terénem					
	VV		vš.vytvoření a utěsnění prostupů potrubí DN100 stěnami šachty					
	VV		vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm					
	VV		vč.šterkopiskového podsypu tl.15cm					
	VV		(závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva a výkres D-1.2.5.1, D-1.2.5.2)					
	VV		(dodávka+montáž)					
	VV		"tab.č.5, D.1.2.1 Technická zpráva" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	ŠACHT210P.1500v2	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN300, výšky do 210cm, na výtlačku, ve volném prostranství (konus na vstupu)	kompl.	2,000	6 716,00	13 432,00	
	VV		světlého průměru DN1500,					
	VV		vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, zákrytové desky					
	VV		(betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu					
	VV		a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1,					
	VV		šachtové dno prefabrikované,					
	VV		odvětrání pomocí 2 kusů potrubí PVC DN100 s větrací hlavici nad terénem					
	VV		vš.vytvoření a utěsnění prostupů potrubí DN100 stěnami šachty					
	VV		vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm					
	VV		vč.šterkopiskového podsypu tl.15cm					
	VV		(závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva a výkres D-1.2.5.1, D-1.2.5.2)					
	VV		(dodávka+montáž)					
	VV		"tab.č.5, D.1.2.1 Technická zpráva" 2		2,000			
77	K	ŠACHT300P.1500v2	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN300, výšky do 300cm, na výtlačku, ve volném prostranství (konus na vstupu)	kompl.	5,000	7 820,00	39 100,00	
	VV		světlého průměru DN1500,					
	VV		vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, zákrytové desky					
	VV		(betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu					
	VV		a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1,					
	VV		šachtové dno prefabrikované,					
	VV		odvětrání pomocí 2 kusů potrubí PVC DN100 s větrací hlavici nad terénem					
	VV		vš.vytvoření a utěsnění prostupů potrubí DN100 stěnami šachty					
	VV		vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm					
	VV		vč.šterkopiskového podsypu tl.15cm					
	VV		(závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva a výkres D-1.2.5.1, D-1.2.5.2)					
	VV		(dodávka+montáž)					
	VV		"tab.č.5, D.1.2.1 Technická zpráva" 5		5,000			
78	K	ŠACHT400P.1500v2	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN400, výšky do 300cm, na výtlačku, ve volném prostranství (konus na vstupu)	kompl.	4,000	10 331,60	41 326,40	
	VV		světlého průměru DN1500,					
	VV		vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, zákrytové desky					
	VV		(betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu					
	VV		a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1,					
	VV		šachtové dno prefabrikované,					
	VV		odvětrání pomocí 2 kusů potrubí PVC DN100 s větrací hlavici nad terénem					
	VV		vš.vytvoření a utěsnění prostupů potrubí DN100 stěnami šachty					
	VV		vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm					
	VV		vč.šterkopiskového podsypu tl.15cm					
	VV		(závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva a výkres D-1.2.5.1, D-1.2.5.2)					
	VV		(dodávka+montáž)					
	VV		"tab.č.5, D.1.2.1 Technická zpráva" 4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	M	RPOKLD400LTB	poklop na vstupní šachty samonivelační kruhový s litino-betonovým rámem průměru 60cm třídy D400	ks	14,000	2 590,64	36 268,96	
	P		Poznámka k položce: Závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva.					
	VV		"tab.č.6, D.1.2.1 Technická zpráva" 14		14,000			
	D	8.3	Armatury a tvarovky				477 065,81	
80	M	K11045	Koleno 45° De 110 pro PE potrubí (elektrotvarovka)	ks	15,000	346,21	5 193,15	
	PP		Koleno 45° De 110 pro PE potrubí (elektrotvarovka)					
81	M	K11030	Koleno 30° De 110 pro PE potrubí (elektrotvarovka)	ks	6,000	411,18	2 467,08	
	PP		Koleno 30° De 110 pro PE potrubí (elektrotvarovka)					
82	M	K11011	Koleno 11° De 110 pro PE potrubí (elektrotvarovka)	ks	21,000	489,50	10 279,50	
	PP		Koleno 11° De 110 pro PE potrubí (elektrotvarovka)					
83	M	OB110	Elektro objímka pro PE potrubí De 110 (elektrotvarovka)	ks	468,000	140,62	65 810,16	
	PP		Elektro objímka pro PE potrubí De 110 (elektrotvarovka)					
84	M	ILN110100	Integrovaný lemový nákrůžek s přírubou De/DN 110/100+objímka	ks	28,000	489,50	13 706,00	
	PP		Integrovaný lemový nákrůžek s přírubou De/DN 110/100+objímka					
85	M	851010008010	TVAROVKA T KUS DN 100-80 4 DÍRY	kus	10,000	1 256,68	12 566,80	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 100-80 4 DÍRY					
86	M	851010005016	TVAROVKA T KUS DN 100-50	kus	4,000	2 260,60	9 042,40	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 100-50					
87	M	780005000000	KOLO RUČNÍ DN 50	kus	4,000	173,55	694,20	
	PP		RUČNÍ KOLA PRO ŠOUPÁTKA "A" A "E2" DN 50					
88	M	400205000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 50	kus	4,000	3 370,43	13 481,72	
89	M	780010000000	KOLO RUČNÍ DN 100	kus	28,000	323,96	9 070,88	
	PP		RUČNÍ KOLA PRO ŠOUPÁTKA "A" A "E2" DN 100					
90	M	400210000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	kus	28,000	5 719,14	160 135,92	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100					
91	K	propl	Proplachovací souprava na odp.vodu DN80 s výstupem "C" (dodávka+montáž)	ks	10,000	10 680,00	106 800,00	
92	K	zo	Z/O ventil DN50 pro odpadní vodu (dodávka+montáž)	ks	4,000	16 954,50	67 818,00	
	D	8.4	Trubní materiál				376 334,72	
93	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	395,000	14,24	5 624,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	VV		drenážní prohloubení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		51,00+89,00+90,00+165,00		395,000			
94	M	28611066	potrubí PE100+ RC SDR 11 De110 s vnějším ochranným pláštěm (dle PAS 1075 - typ 3), tlakové třídy PN 16, pro splaškové odpadní vody	m	2 631,000	140,62	369 971,22	
	PP		potrubí PE100+ RC SDR 11 De110 s vnějším ochranným pláštěm (dle PAS 1075 - typ 3), tlakové třídy PN 16, pro splaškové odpadní vody					
	P		Poznámka k položce: Závazná specifikace viz B. Souhrnná technická zpráva					
95	M	28663	potrubí PE100+ RC SDR 11 De63 s vnějším ochranným pláštěm, pro splaškové odpadní vody	m	10,000	73,87	738,70	
	PP		potrubí PE100+ RC SDR 11 De63 s vnějším ochranným pláštěm, pro splaškové odpadní vody					
	P		Poznámka k položce: Závazná specifikace viz B. Souhrnná technická zpráva					
	D	99	Přesun hmot				82 273,84	
96	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4 032,755	20,40	82 273,84	CS ÚRS 2016 01
	D	BT	Bezvýkopová technologie				102 110,75	
97	K	141723	Protlačení trub ocelových 219/8mm	m	27,000	2 090,00	56 430,00	
	P		Poznámka k položce: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu. b) úpravu čela potrubí pro protlačení, c) přesun hmot 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody, c) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí je oceněno ve specifikaci					
	VV		krajské komunikace					
	VV		12,50+14,50		27,000			
98	M	OC219/8	Chráničky ocelové 219/8mm	m	27,000	796,10	21 494,70	
	VV		"v ceně započítána dodávka+montáž kluzných objímek a koncových manžet" 27,00		27,000			
99	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,821	85,58	70,26	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		zemina vytlačená při protlačování trub					
	VV		(27,00*3,14*0,11*0,11) *0,80		0,821			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1,642	6,69	10,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		0,821*2		1,642			
101	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	0,205	110,72	22,70	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. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		zemina vytlačena při protlačování trub					
	VV		(27,00*3,14*0,11*0,11) *0,20		0,205			
102	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	0,410	8,59	3,52	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. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		0,205*2		0,410			
103	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	0,821	25,00	20,53	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		0,821		0,821			
104	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	0,205	52,44	10,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					
	VV		0,205		0,205			
105	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,026	10,90	11,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		0,821+0,205		1,026			
106	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1,642	22,00	36,12	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		(0,821+0,205)*1,60		1,642			
107	K	SC	Startovací (zapichovací) + cílová jáma protlaku	kmpl.	2,000	12 000,00	24 000,00	
	VV		vč.úpravy terénu do původního stavu					
	VV		"přesná specifikace viz B. Souhrnná technická zpráva, kap.B.9.11					
	VV		2		2,000			
D	K		Komunikace				215 684,93	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	920,647	52,30	48 153,78	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		zásyp štěrkodrtí (zpevněné plochy)					
	VV		528,50*1,3*(2,05-0,15-0,15-0,41)		920,647			
	VV		Součet		920,647			
109	M	583312090	kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrk frakce 0-63mm	t	1 721,610	43,75	75 320,44	
	VV		920,647*1,87		1 721,610			
110	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	998,450	34,40	34 346,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		místní komunikace štěrk					
	VV		525,50*(1,3+0,30*2)		998,450			
	VV		Součet		998,450			
111	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	998,450	52,00	51 919,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		místní komunikace štěrk					
	VV		998,45		998,450			
112	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5,700	40,00	228,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		místní komunikace penetrační makadam					
	VV		3,00*(1,3+0,30*2)		5,700			
	VV		Součet		5,700			
113	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	5,700	52,80	300,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		místní komunikace penetrační makadam					
	VV		5,7		5,700			
114	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	5,700	450,00	2 565,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s postříkem živící, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		místní komunikace penetrační makadam					
	VV		5,7		5,700			
115	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 989,166	1,43	2 850,67	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	KB	Komunikace - bourání				45 193,47	
116	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	998,450	25,59	25 545,84	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 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		místní komunikace štěrk					
	VV		998,45		998,450			
117	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	234,636	24,59	5 768,93	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		místní komunikace štěrk					
	VV		"podklady" 998,45*0,235		234,636			
118	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 580,996	3,04	7 848,88	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		234,636*11		2 580,996			
119	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	234,636	22,00	5 161,99	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		místní komunikace štěrk					
	VV		"podklady" 998,45*0,235		234,636			
120	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	5,700	51,95	296,14	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 300 do 400 mm					
	VV		"místní komunikace penetrační makadam" 5,7		5,700			
121	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	5,700	30,48	173,76	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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"místní komunikace penetrační makadam" 5,7		5,700			
122	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	4,224	24,59	103,85	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		místní komunikace penetrační makadam					
	VV		"podklady" 5,7*0,560		3,192			
	VV		"nášlap" 5,7*0,181		1,032			
	VV		Součet		4,224			
123	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	46,464	3,04	141,30	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		4,224*11		46,464			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
124	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	3,192	22,00	70,22	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		místní komunikace penetrační makadam					
	VV		"podklady" 5,7*0,560		3,192			
	VV		Součet		3,192			
125	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,032	80,00	82,56	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		místní komunikace penetrační makadam					
	VV		"nášlap" 5,7*0,181		1,032			
	VV		Součet		1,032			
D	POS		Přeložky a ochrana podzemních sítí				2 121,00	
126	K	Chranplyn200	Chráněná PVC SN8 DN200 na stávající plynové potrubí (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	6,000	325,00	1 950,00	
	VV		V ceně započteny zemní práce, lože, obsyp vč.přesahu obrysu stoky					
	VV		min. o 1,0m na každou stranu					
	VV		Přesné provedení dle B.Souhrnná technická zpráva, kap.B.9.12					
	VV		6,00		6,000			
127	K	Chrankabel150	Chráněná HDPE DN150 na stávající sdělovací vedení (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	3,000	57,00	171,00	
	VV		V ceně započteny zemní práce, lože, obsyp vč.přesahu obrysu stoky					
	VV		min. o 1,0m na každou stranu					
	VV		Přesné provedení dle B.Souhrnná technická zpráva, kap.B.9.12					
	VV		3,00		3,000			
D	Ostatní		Ostatní				23 160,00	
128	K	DP02	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kompl.	1,000	10 000,00	10 000,00	
129	K	Ost-04	Příplatek na složitější provádění stavebních prací v úsecích s nízkou hladinou spodní vody	m	395,000	17,50	6 912,50	
	VV		Úseky s nízkou hladinou spodní vody					
	VV		- projektant upozorňuje, že v těchto částech mohou být zemní práce značně náročné.					
	VV		dle drenážního prohloubení					
	VV		51,00+89,00+90,00+165,00		395,000			
130	K	Ost-05	Příplatek na složitější provádění stavebních prací v úseku aleje vzrostlých stromů	m	147,000	42,50	6 247,50	
	VV		- projektant doporučuje provádět stavební práce se zvýšenou opatrností					
	VV		"km 0,900 - 1,047" 147,00		147,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-03 - Stavební část čerpací stanice

KSO: 814 29
Místo: Věchnov

CC-CZ: 22231
Datum: 26.1.2016

Zadavatel:
Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing.Milan Cifr

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS

Cena bez DPH

434 560,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	434 560,81	21,00%	91 257,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

525 818,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-03 - Stavební část čerpací stanice

Místo:

Věchnov

Datum:

26.1.2016

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Projektant:

Ing.Milan Cifr

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

434 560,81

HSV - Práce a dodávky HSV

434 560,81

0P - Poznámky

0,00

1 - Zemní práce

283 776,20

3 - Svislé a kompletní konstrukce

107 055,00

4 - Vodorovné konstrukce

6 741,63

8 - Trubní vedení

12 695,91

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

24 260,00

99 - Přesun hmot

32,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-03 - Stavební část čerpací stanice

Místo: Věchnov

Datum: 26.1.2016

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Projektant: Ing.Milan Cifr

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							434 560,81	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				434 560,81	
D	OP		Poznámky				0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
	PP		Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
	PP		Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukcí mústků a dalších prací, které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
	PP		Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
	PP		Zhotovitel zakalkuluje ztrátě u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.					
D	1		Zemní práce				283 776,20	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	180,000	37,37	6 726,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 15*12		180,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	28,14	422,03	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 15,00		15,000			
7	K	131101202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	43,750	85,68	3 748,33	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3					
	VV		--- ÚSEK č.2 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		hornina tř.2 - 36%					
	VV		5,40*6,20*3,60		120,528			
	VV		"čerpací jímka" 1,00		1,000			
	VV	jámy	Mezisoučet		121,528			
	VV		"odp.ostatních hornin" -jámy*0,64		-77,778			
	VV	jámy2	Součet		43,750			
8	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	60,764	254,87	15 486,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		hornina tř.3 - 50%					
	VV	jámy3	jámy*0,50		60,764			
9	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	12,153	12,23	148,64	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		jámy3*0,20		12,153			
10	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	17,014	332,93	5 664,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		hornina 4 - 14%					
	VV	jámy4	jámy*0,14		17,014			
11	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	3,403	16,93	57,62	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. 4					
	VV		jámy4*0,20		3,403			
12	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	121,528	35,00	4 253,48	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 2,5 do 4 m					
	VV		jámy		121,528			
13	K	šťětVA	Pažení výkopu štětovnicemi, vč.převázek, kotev a statického posouzení (dodávka+montáž+demontáž)	m2	93,500	2 552,00	238 612,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Pažení výkopu štětovnicemi, vč.převázek, kotev a statického posouzení (dodávka+montáž+demontáž)					
	VV		(5,40*2+6,20)*5,50		93,500			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	121,528	52,30	6 356,43	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		zpětný zásyp zeminou (vč.navýšení terénu)					
	VV		jámy		121,528			
15	K	1-01	Čerpací jímka ze skruže DN1000 v.1000mm pro snížení HPV, vč.zrušení (dodávka+montáž+demontáž)	kmpl	1,000	2 300,00	2 300,00	
	PP		Čerpací jímka ze skruže DN1000 v.1000mm pro snížení HPV, vč.zrušení (dodávka+montáž+demontáž)					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				107 055,00	
16	K	3-01	Plastová samonosná šachta čerpací stanice ČSOV (dodávka+montáž)	kmpl	1,000	107 055,00	107 055,00	
	VV		Plastová šachta s pochůzným zakrytím a nerez poklopem 800x800 mm, šachta DN 2000, celková hloubka 4240 mm,					
	VV		šachta s vloženou výztužnou deskou v mezidně,					
	VV		samosoné konstrukce bez obetonování či výplně betonem.					
	VV		Pro zajištění šachty proti vztlaku spodní vody šachta vybavena žebry se závlačemi pro zhotovení betonového prstence na patce,					
	VV		rozměry prstence 500x500 mm.					
	VV		Potrubií přípojky na šachtu se připojí na šachtu elektrotvarovkami (výtlak, odvětrání, kabelové průchodky, provozní voda),					
	VV		resp. přes přírubu (přítok).					
	VV		Šachta s vodotěsně dilensky zhotovenými prostupy, dodávka šachty doložena statickým výpočtem výrobce.					
	VV		(dodávka+montáž)					
	VV		Technologická část viz rozpočet SO-04.					
	VV		1		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 741,63	
17	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkdortě	m3	4,800	408,00	1 958,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkdortě 0-63 mm					
	VV		4,00*4,00*0,30		4,800			
18	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	2,400	1 720,45	4 129,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		4,00*4,00*0,15		2,400			
19	K	4-01	Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)	m2	20,000	9,35	186,90	
	PP		Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		nevhodné geotechnické kvality					
	VV		20,00		20,000			
20	K	4-02	Výztužná geomříž (dodávka+montáž)	m2	20,000	23,36	467,25	
	PP		Výztužná geomříž (dodávka+montáž)					
	VV		nevhodné geotechnické kvality					
	VV		20,00		20,000			
D	8		Trubní vedení				12 695,91	
21	K	8-01	Poznámka 1: Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelin a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.		0,000		0,00	
22	K	8-02.2	Poznámka 2: Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část a B. Souhrnná technická zpráva, D.1.3.1 Technická zpráva		0,000		0,00	
23	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tr. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	6,934	1 720,45	11 929,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25					
	VV		"prstenec-opatření proti vyplavání šachty" 3,14*3,10*0,50*0,50		2,434			
	VV		"výplň stěn plast. jímky" 4,50		4,500			
	VV		Součet		6,934			
24	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	7,301	104,96	766,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		"prstenec-opatření proti vyplavání šachty" 3,14*3,10*0,50*1,5		7,301			
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				24 260,00	
25	K	95-001	Větrací potrubí pro odvětrání sběrné nádrže Pe d. 110 délky 5,0m (dodávka+montáž)	ks	1,000	4 800,00	4 800,00	
26	K	95-002	Ukončovací větrací hlavice pro d.110 (dodávka+montáž)	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
27	K	95-003	Pe tvarovka koleno 90st. d.110 (dodávka+montáž)	ks	1,000	250,00	250,00	
28	K	95-004	Pe tvarovka koleno 45st. d.110 (dodávka+montáž)	ks	1,000	280,00	280,00	
29	K	95-005	Větrací potrubí pro odvětrání suchého prostoru šachty Pe d. 160 délky 6,0m (dodávka+montáž)	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
30	K	95-006	Ukončovací větrací hlavice pro d.160 (dodávka+montáž)	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
31	K	95-007	Pe tvarovka koleno 90st. d.160 (dodávka+montáž)	ks	1,000	300,00	300,00	
32	K	95-008	Pe tvarovka koleno 45st. d.160 (dodávka+montáž)	ks	2,000	320,00	640,00	
33	K	95-009	Pe tvarovka koleno 30st. d.160 (dodávka+montáž)	ks	3,000	330,00	990,00	
34	K	95-010	HDPE chránička pro elektrorozvod d.110 délky 2x6,0m (dodávka+montáž)	ks	1,000	5 400,00	5 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	95-011	HDPE chránička pro plovákový snímač d.75 délky 5,5m (dodávka+montáž)	ks	1,000	2 700,00	2 700,00	
D 99			Přesun hmot				32,07	
36	K	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	8,227	3,90	32,07	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svíslou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-04 - Technologické vstrojení ČS + elektrostavební část ČS

KSO:

Místo: Věchnov

CC-CZ:

Datum: 26.1.2016

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing.Milan Cifr

IČ:

DIČ:

Poznámka:

soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS

Cena bez DPH

755 150,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	755 150,00	21,00%	158 581,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

913 731,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-04 - Technologické vstrojení ČS + elektrostavební část ČS

Místo:

Věchnov

Datum:

26.1.2016

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Projektant:

Ing.Milan Cifr

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

755 150,00

002 - Technologické vstrojení ČS

576 450,00

003 - Elektrostavební část ČS

178 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-04 - Technologické vstrojení ČS + elektrostavební část ČS

Místo: Věchnov

Datum: 26.1.2016

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Projektant: Ing.Milan Cifr

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

755 150,00

D		002	Technologické vstrojení ČS				576 450,00	
1	K	002	Technologie čerpací stanice ČSOV se separací pevných látek (dodávka+montáž)	kmpl	1,000	576 450,00	576 450,00	
	VV		Specifikace dodávek strojné technologické části:					
	VV				0,000			
	VV		Součástí dodávky vstrojení šachty je kompletní technologie se separací pevných látek, dále žebřík s madlem,					
	VV		odvětrání ventilátorem 38 W, 230 V a osvětlení 52 W, jímka úkapů včetně čerpadla					
	VV		úkapů s potrubím a armaturami,					
	VV		elektrodami pro automatiku chodu čerpadla a rovněž pro detekci vody v suchém prostoru šachty.					
	VV		Hlavní uzávěr přítoku DN 200, PN 10 je navržen vně šachty se zemní soupravou, s konzolami vyvařenými na šachtu.					
	VV		Pro signalizaci neoprávněného vstupu je poklop šachty vybaven kontaktem.					
	VV		Provozní voda je přivedena na šachtu v PEHD DN 25, v šachtě ukončena kohoutem DN 25 a deskou pro osazení vodoměrné soupravy.					
	VV		Vodoměrná souprava je dodávkou provozovatele.					
	VV				0,000			
	VV		Systém separace pevných látek					
	VV				0,000			
	VV		Materiálové provedení:					
	VV		2 x separační komora (separátor): PEHD					
	VV		2 x uzávěr nátoku na separační komoru: PEHD					
	VV		2 x separační klapky s pohyblivým diskem: nerez ocel AISI 304					
	VV		2 x uzavírací koule v komoře: nerez ocel AISI 316					
	VV		1 x sběrná nádrž s revizními otvory: PEHD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2 x uzávěr výtlačku, zpětné klapky DN 100: litina GG 25, PVC nástřik					
VV			Šrouby, šroubové spoje: nerez ocel AISI 304/316.					
VV					0,000			
VV			Čerpadla					
VV					0,000			
VV			Ponorné čerpadlo v provedení do suché jímky, vertikální provedení, s motory s nuceným oběhovým chlazením pro provoz v suché jímce.					
VV			Napětí 400 V, 50 Hz, krytí motorů IP 68, motory zaplavitelné, pro provoz S1 s trvalým vymořením.					
VV			Typ hlavních čerpadel: Odstředivé čerpadlo s uzavřeným jednokanálovým kolem s průchodností 80 mm,					
VV			motor s nezávislým oběhovým chlazením pro provoz S1 v suché jímce, krytí motoru IP 68.					
VV			Čerpané množství: Qč = 19,8 m3.h-1 (5,5 l.s-1)					
VV			Dopravní výška: Hcelk = 26,40 m					
VV			Výkon motoru: Pmot = 6,6 kW (pro jedno čerpadlo)					
VV			Mechanická ucpávka: kazetová, materiál nerez ocel + karbid Si					
VV			Čerpadla jsou vybavena externím čidlem průsaků s vyhodnocovacím relé v rozvaděči technologie.					
VV			Kabely v délce 15 m, typ H07, 7G1,5.					
VV					0,000			
VV			Ponorné čerpadlo úkapů (s ovládním elektrodami)					
VV					0,000			
VV			Typ čerpadla: Ponorné čerpadlo na odpadní vodu, průchodnost minimálně 30 mm					
VV			Čerpané množství: Qmax = do 3,2 l.s-1					
VV			Dopravní výška: Hmax = do 7,5 m					
VV			Výkon motoru: Pmot = 0,37 kW, 230 V, 50 Hz					
VV			Krytí motoru: IP 68					
VV			Spouštění motoru: přímo					
VV			Materiálové provedení: motor nerez ocel AISI 304					
VV			kolo a hydraulika - abrazivzdorný materiál PP GF - 30					
VV			mechanická ucpávka uhlík-keramika.					
VV			Kabel typ H 07, 3G1, délka 5 m					
VV			Příslušenství: zpětná klapka, potrubí PEHD DN 32, tvarovky, spojky					
VV					0,000			
VV			Armatury a tvarovky (pro odpadní vody)					
VV					0,000			
VV			2 x zpětné klapky DN 100 K s volným průtokem pro odpadní vodu, odpovídají normě ČSN EN 12050-4.					
VV			2 x kulový uzávěr DN 100 pro odpadní vodu, ruční ovládání					
VV			1 x uzavírací šoupátko výtlačného řadu DN 100, PN 10					
VV			1 x kalhotový kus DN 100 DN 100 PN 10					
VV			1 x uzavírací šoupě DN 200 PN10, pro odpadní vody, včetně zemní soupravy					
VV			1 x přípojka proplachu výtlačku se šoupátkem DN 50 a STORZ přírubou C					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1 x automatický za/odvzdušňovací ventil DN 50 s ručním uzávěrem, provedení pro odpadní vodu					
	VV		1 x zpětná klapka DN 32 PN 10, pro odpadní vody					
	VV		1 x uzavírací šoupě DN 32 PN 10, pro odpadní vody					
	VV				0,000			
	VV		1 x indukční průtokoměr DN 100 mm, oddělené provedení, včetně propojovacího kabelu - (popis viz. B. Souhrnná technická zpráva, kap. B.9.3).					
	VV		Průtokoměr s rozšiřující kartou pro komunikaci MODBUS.					
	VV				0,000			
	VV		Trubní rozvody					
	VV				0,000			
	VV		Potrubí a tvarovky z PEHD. Dodávka a montáž vč. kolen, T-kusů, lemových nákrůžků a volných přírub, připojovacích přírub, šroubů, matek, podložek, těsnění, lepidel.					
	VV		Větrací potrubí sběrné nádrže DN 100, PN 10 PEHD - tlakové s tvarovkami - potrubí mimo šachtu je dodávkou stavby.					
	VV		Větrací potrubí šachty DN 150, PN 10 PEHD - s ventilátorem, přírubami a tvarovkami - potrubí mimo šachtu je dodávkou stavby.					
	VV				0,000			
	VV		Měření stavu hladiny v ČS, detekce vody v šachtě					
	VV				0,000			
	VV		Čidlo hladiny: Hydrostatická sonda s rozsahem 0-2,5 m, výstupem 4-20 mA, 15 m kabelu 2x1,0.					
	VV		Detekce vody v šachtě: elektroodový systém s 15 m kabelu 3G1.					
	VV				0,000			
	VV		Doprava, inženýring					
	VV				0,000			
	VV		Doprava kompletní technologie					
	VV		Dokumentace skutečného provedení					
	VV		Zkoušky, nastavení a odladění					
	VV		Zaškolení obsluhy					
	VV				0,000			
	VV		Přesný popis viz D-2 Dokumentace technických a technologických zařízení,					
	VV		D-2.01 SO 04 Čerpací stanice - strojně technologická část					
	VV		Plastová šachta viz rozpočet SO-03.					
	VV		1		1,000			
D		003	Elektrostavební část ČS				178 700,00	
2	K	003	Technologický rozvaděč čerpací stanice ČSOV se separací pevných látek RM se skříní pro umístění do venkovního zděného pilíře, s řídicí automatikou provozu ČS a s výstupy pro přenos signalizace vybraných stavů na PLC (dodávka+montáž)	kmpl	1,000	170 200,00	170 200,00	
	VV		Specifikace rozvaděče RM					
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1 ks Plastová závěsná skříň o rozměrech 1000 x 750 x 320 (v x š x hl) složená z:					
VV			- skříň Thalassa PLA					
VV			- oceloplechový montážní panel standard					
VV			- ocelové závěsy					
VV			1 ks Přepínač sítí OT40F3C, 400V, 40A					
VV			+ přídatný kontakt OTPS40FPN1					
VV			+ přídatný kontakt OTPS40FPN2					
VV			+ rukojeť OHY45J6E311 žluto - červená					
VV			+ hřídel OXP6X265					
VV					0,000			
VV			1 ks Čtyřpólový proudový chránič iID, typ AC, 40A/ 0,03A, 10kA					
VV			2 ks Čtyřpólový proudový chránič iID, typ AC, 40A/ 0,3A, 10kA- 2x pomocný kontakt signalizační pro C60H, iOF					
VV			8 ks Jednopolový jistič iC60H B, 6A					
VV			1 ks Jednopolový jistič iC60H C, 2A					
VV			1 ks Trojpolový jistič iC60H C, 16A					
VV			1 ks Jednopolový jistič iC60H B, 10A					
VV			1 ks Jednopolový jistič iC60H B, 16A					
VV			1 ks Jednopolový jistič iC60H C, 6A					
VV			1 ks Termostat rozpínací					
VV			1 ks Dveřní spínač					
VV			1 ks Topné těleso 230V/ 20W					
VV			1 ks Svítidlo s vypínačem SD110, vč. trubice 10W					
VV			1 ks Relé _ měřicí					
VV			1 ks Regulátor výšky hladiny, typ RVH12V-2, napájení 230VAC					
VV			1 ks Regulátor zaplavení, typ RVH12-2H, napájení 230VAC					
VV			2 ks Vyhodnocovací relé průsak, teplota, typ NIV 101/A, napájení 230VAC					
VV			1 ks Přepětová ochrana I+II stupeň, typ DS134S-230					
VV			1 ks Přepětová ochrana III stupeň, typ DS215S-230					
VV			1 ks Rázová oddělovací tlumivka 2x16A, DSH 2x16					
VV			1 ks Střídavý voltmetr EA17 (72x72mm), rozsah 500V, IP54					
VV			2 ks Střídavý ampérmetr EA17 (72x72mm), rozsah 20/1A/40A, IP54					
VV			2 ks Proudový měřicí transformátor LCTR 45/14(40), 20A/1A, 1,0VA, tř.př. 1%					
VV			2 ks Spouštěč motorů s nadproudovou a zkratovou spouští - 18A- blok pomocných kontaktů					
VV			2 ks Softstartér typ 400V, 7,5kW, 16A, ovládací napětí 230VAC					
VV			1 ks Stykač pro spínání trojfázových kondenzátorů LC1 ovl. cívkou 230VAC					
VV			1 ks Třífázový kompenzační kondenzátor 2,5 kVar/ 400V					
VV			1 ks Pojistková svorka ASK1, pojistka 0,8A					
VV			1 ks Pojistková svorka ASK1, pojistka 1,0A					
VV			2 ks Pojistková svorka ASK1, pojistka 0,1A					
VV			1 ks Pojistkový odpínač pro válcové pojistky OPVA10-3- 3x válcová pojistková patrona PV10, 8A gG					
VV			1 ks Zdroj DR-30-24, výstup 24V DC/1,6A, napájení 230V AC, 30W					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1 ks Oddělovací transformátor JOC-E2852-001, 230/230V, 125VA					
VV			1 ks Analogový převodník 0-10V/4-20mA, napájení 24V DC					
VV			1 ks Galvanický oddělovač GX440 I/I (mA/ mA)					
VV			1 ks Modulární programovatelné relé, napájení 24V DC, počet DI/AI:16/8, počet DO:10					
VV			- těsnící kryt s dělenou zasl. přepážkou					
VV			- upevňující rámeček					
VV			1 ks Komunikační síťové rozhraní Zelio Logic (Modbus Slave)					
VV			3 ks Signálka LED, typ HIS 95, 230V/AC W, bílá + štítek QS12					
VV			4 ks Signálka LED, typ HIS 95, 230V/AC Y, žlutá + štítek QS12					
VV			7 ks Pomocné relé 4p., ovládací cívka 230V AC, včetně patice					
VV			4 ks Pomocné relé 2p., ovládací cívka 230V AC, včetně patice					
VV			1 ks Kombinovaná zásuvka 400/230V - 32A/16A, 5P (typ 1018)					
VV			1 ks Přívodka 5P, 400V, 32 A, typ 24012					
VV			1 ks Voltmetrový přepínač VSN 10, typ 8357 + deska PNC-1					
VV			1 ks Voltmetrový přepínač VSN 10, typ 8357 + deska PNC-1					
VV			2 ks Přepínač VSN 10, typ 1201 + deska PNC-1					
VV			1 ks Spínač - klíč, 2 polohy, typ ZB5 AG2 C + 2x spínací jednotka ZBE-101					
VV			1 ks Svorkovnice sestavená ze svorek typ SAK a EK					
VV						0,000		
VV			Doprava, inženýring				0,000	
VV			Doprava					
VV			Dokumentace skutečného provedení					
VV			Zkoušky, nastavení a odladění					
VV			Zaškolení obsluhy					
VV						0,000		
VV			1			1,000		
3	K	0041	Piliře z cihel bez koncového dílu včetně výkopu a základu pro skříň nn výšky 190cm, š 220cm, hl. 80cm (dodávka+montáž)	kmpl	1,000	8 500,00	8 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-05 - Vodovodní přípojka pro ČS

KSO: 827 19
Místo: Věchnov

CC-CZ: 22221
Datum: 26.1.2016

Zadavatel:
Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing.Milan Cifr

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS

Cena bez DPH

580 715,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	580 715,31	21,00%	121 950,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

702 665,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-05 - Vodovodní přípojka pro ČS

Místo:

Věchnov

Datum:

26.1.2016

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Projektant:

Ing.Milan Cifr

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

580 715,31

HSV - Práce a dodávky HSV

580 715,31

0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	252 597,46
4 - Vodorovné konstrukce	13 648,80
8 - Trubní vedení	48 450,15
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	27 600,12
8.3 - Armatury a tvarovky	14 157,23
8.4 - Trubní materiál	6 692,80
99 - Přesun hmot	3 965,93
K - Komunikace	200 651,33
KB - Komunikace - bourání	54 901,64
Ostatní - Ostatní	6 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-05 - Vodovodní přípojka pro ČS

Místo:

Věchnov

Datum:

26.1.2016

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Projektant:

Ing.Milan Cifr

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							580 715,31	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				580 715,31	
D	OP		Poznámky				0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
	PP		Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
	PP		Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukcí mústků a dalších prací, které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
	PP		Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
	PP		Zhotovitel zakalkuluje ztrátě u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.					
D	1		Zemní práce				252 597,46	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	37,37	4 484,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 10*12		120,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	28,14	281,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 10,00		10,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	5,000	187,62	938,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
	VV		"křížení sítí" 5,00		5,000			
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	3,000	291,06	873,19	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500					
	VV		"křížení sítí" 3,00		3,000			
9	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	13,000	104,75	1 361,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		křížení se sítěmi					
	VV		"kanalizace" 1,00*1,00*3,00		3,000			
	VV		"ocel" 1,00*2,00*5,00		10,000			
	VV		Součet		13,000			
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,373	19,44	85,01	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 do 50 m					
	VV		26,50*1,1*0,15		4,373			
11	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	67,766	43,28	2 932,94	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 horninách tř. 1 a 2 přes 5 000 m3					
	VV		--- ÚSEK č.3 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		hornina tř.2 - 23%					
	VV		168,00*1,1*1,90		351,120			
	VV		20,00*1,1*2,10		46,200			
	VV		"místní ABS" -162,50*1,1*0,55		-98,313			
	VV		"ornice" -26,50*1,1*0,15		-4,373			
	VV		Mezisoučet (úsek č.3)		294,634			
	VV		"odpočet ostatních hornin (úseku 3)" -294,634*0,77		-226,868			
	VV		Součet		67,766			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	76,605	83,79	6 418,97	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 5 000 m3					
	VV		"ÚSEK č.3 (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 26%" 294,634*0,26		76,605			
	VV		Součet		76,605			
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	15,321	7,38	113,03	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		76,605*0,20		15,321			
14	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	26,517	127,78	3 388,22	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. 4 přes 5 000 m3					
	VV		"ÚSEK č.3 (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 9%" 294,634*0,09		26,517			
	VV		Součet		26,517			
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	5,303	16,04	85,07	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. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		26,517*0,20		5,303			
16	K	132401201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč.případného dolamování	m3	53,034	650,00	34 472,10	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství vč.případného dolamování					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		"ÚSEK č.3 (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 18%" 294,634*0,18		53,034			
	VV		Součet		53,034			
17	K	132501201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč.případného dolamování	m3	53,034	1 050,00	55 685,70	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 pro jakékoliv množství vč.případného dolamování					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k položce:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	VV		"ÚSEK č.3 (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 18%" 294,634*0,18		53,034				
	VV		Součet		53,034				
18	K	132601201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7 vč.případného dolamování	m3	17,678	1 680,00	29 699,04		
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství vč.případného dolamování						
			<i>Poznámka k položce:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	P								
	VV		"ÚSEK č.3 (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 6%" 294,634*0,06		17,678				
	VV		Součet		17,678				
19	K	151301101	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	638,400	10,40	6 641,87	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 2 m						
	VV		168,00*2*1,90		638,400				
20	K	151301111	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	638,400	2,12	1 351,88	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 hnané, hloubky do 2 m						
21	K	151301102	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	84,000	10,78	905,19		
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 4 m						
	VV		20,00*2*2,10		84,000				
22	K	151301112	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	84,000	2,37	199,09	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 hnané, hloubky přes 2 do 4 m						
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	170,888	25,00	4 272,20	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		67,766+76,605+26,517		170,888			
	VV		Součet		170,888			
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	123,746	58,95	7 295,33	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. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		53,034+53,034+17,678		123,746			
	VV		Součet		123,746			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	133,926	85,58	11 461,02	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		výkop					
	VV		"rýhy v hor.2" 67,766		67,766			
	VV		"rýhy v hor.3" 76,605		76,605			
	VV		"rýhy v hor.4" 26,517		26,517			
	VV		"odpočet zásypu zeminou" -36,962		-36,962			
	VV		Součet		133,926			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	267,852	6,69	1 791,94	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		133,926*2		267,852			
27	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	123,746	110,72	13 700,99	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. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop					
	VV		"rýhy v hor.5" 53,034		53,034			
	VV		"rýhy v hor.6" 53,034		53,034			
	VV		"rýhy v hor.7" 17,678		17,678			
	VV		Součet		123,746			
28	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	247,492	8,59	2 126,10	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. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		123,746*2		247,492			
29	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	133,926	25,00	3 348,15	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		133,926		133,926			
30	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	123,746	52,44	6 488,98	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					
	VV		123,746		123,746			
31	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	412,275	22,00	9 070,05	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		(133,926+123,746)*1,60		412,275			
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	36,962	52,30	1 933,27	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		zpětný zásyp zeminou (nezpevněné plochy)					
	VV		26,50*1,1*(1,90-0,15-0,15-0,332)		36,962			
	VV		Součet		36,962			
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	68,658	124,03	8 515,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Pe32" 188,00*1,1*0,332		68,658			
	VV		Součet		68,658			
34	M	58343872	kamenivo pro obsyp potrubí - štěrkodrt' frakce 8-16mm	t	128,390	220,00	28 245,80	
	PP		kamenivo pro obsyp potrubí - štěrkodrt' frakce 8-16mm					
	VV		68,658*1,87		128,390			
35	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	29,150	23,96	698,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		26,50*1,1		29,150			
36	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene, vč.ošetření a zalití vodou (vč.dodávky vody)	m2	29,150	8,00	233,20	
37	K	1-dr	Obnova stávajícího melioračního potrubí vč.příplatku za ruční odkop zeminy v blízkosti vedení (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	10,000	350,00	3 500,00	
	PP		Obnova stávajícího melioračního potrubí vč.příplatku za ruční odkop zeminy v blízkosti vedení (dodávka+montáž+přesun hmot)					
	VV		"v ceně započítáno:					
	VV		"- drenážní potrubí vč.řádného propojení se stávající drenáží					
	VV		" (spoje vyplněny PUR pěnou)					
	VV		"- podsyp a obsyp ze štěrku fr.16-32mm v celkové tl.30cm					
	VV		"Přesné provedení dle Souhrnné technické zprávy					
	VV		10,00		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce					13 648,80
38	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	31,020	440,00	13 648,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		188,00*1,1*0,15		31,020			
	VV		Součet		31,020			
D 8			Trubní vedení					48 450,15
39	K	8-01	Poznámka 1: Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.		0,000		0,00	
40	K	8-02	Poznámka 2: Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část a B. Souhrnná technická zpráva, D.1.5.1 Technická zpráva		0,000		0,00	
D 8.1			Montáž, osazení, drobné materiály					27 600,12
41	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	188,000	25,14	4 726,77	CS ÚRS 2016 01
42	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	188,000	11,04	2 076,17	CS ÚRS 2016 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
43	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	188,000	7,58	1 425,98	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
44	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	4 418,71	8 837,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
45	K	899701111	Identifikační vodič CY 6mm2 (dodávka+montáž)	m	188,000	9,79	1 840,52	
	PP		Identifikační vodič CY 6mm2 (dodávka+montáž)					
46	K	899701113	Výstražná fólie s nápisem "POZOR VODA" (dodávka+montáž)	m	188,000	2,67	501,96	
	PP		Výstražná fólie s nápisem "POZOR VODA" (dodávka+montáž)					
47	K	877161112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub D 32	kus	3,000	73,85	221,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. D 32					
48	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	379,55	379,55	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					
49	K	891181221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 40	kus	1,000	162,53	162,53	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 40					
50	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	195,74	391,47	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 80					
51	K	857244192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek odbočných přírubových DN 80 až 250	kus	2,000	18,10	36,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250					
52	K	8-90	Prostupový otvor ve stěně šachty pro potrubí De32 včetně utěsnění těsnicí páskou (dodávka+montáž)	ks	2,000	3 500,00	7 000,00	
	D	8.3	Armatury a tvarovky				14 157,23	
53	M	532009003400	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK DN 90/34	kus	1,000	1 406,20	1 406,20	
	PP		NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK DN 90/34					
54	M	281003203416	ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG DN 32/34	kus	1,000	1 594,88	1 594,88	
	PP		ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO-ZAK LITINA DN 32/34					
55	M	780005000000	KOLO RUČNÍ DN 50	kus	1,000	173,55	173,55	
	PP		RUČNÍ KOLA PRO ŠOUPÁTKA "A" A "E2" DN 50					
56	M	612003200116	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT DN 32-1"	kus	2,000	229,62	459,24	
	PP		TVAROVKY ISO S VNĚJŠÍM ZÁVITEM DN 32-1"					
57	M	K3290	Koleno 90° De 32 pro PE potrubí (elektrotvarovka)	ks	3,000	57,85	173,55	
	PP		Koleno 90° De 32 pro PE potrubí (elektrotvarovka)					
58	K	vs	Vodoměrná sestava vč. ocelové výztuhy (dodávka+montáž)	ks	1,000	1 360,81	1 360,81	
	VV		"dle výkresu D-1.5.5" 1		1,000			
59	K	vod	Vodoměr Qn 2,9 (dodávka+montáž)	ks	1,000	8 410,50	8 410,50	
	VV		"dle výkresu D-1.5.5" 1		1,000			
60	K	kv	Přímý kulový ventil vnitřní/vnější 1" s motýlkem (dodávka+montáž)	ks	1,000	578,50	578,50	
	VV		"dle výkresu D-1.5.5" 1		1,000			
	D	8.4	Trubní materiál				6 692,80	
61	M	2863211v	potrubí vodovodní De 32 PE 100 SDR 11 PN16 (dle PAS 1075 - typ3)	m	188,000	35,60	6 692,80	
	PP		potrubí vodovodní De 32 PE 100 SDR 11 PN16 (dle PAS 1075 - typ3)					
	D	99	Přesun hmot				3 965,93	
62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	194,395	20,40	3 965,93	CS ÚRS 2016 01
	D	K	Komunikace				200 651,33	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	157,994	52,30	8 263,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		zásyp štěrkodrtí (zpevněné plochy)					
	VV		výkopy:					
	VV		"rýhy v hor.2" 67,766		67,766			
	VV		"rýhy v hor.3" 76,605		76,605			
	VV		"rýhy v hor.4" 26,517		26,517			
	VV		"rýhy v hor.5" 53,034		53,034			
	VV		"rýhy v hor.6" 53,034		53,034			
	VV		"rýhy v hor.7" 17,678		17,678			
	VV		"odpočet lože z písku" -31,02		-31,020			
	VV		"odpočet obsypu" -68,658		-68,658			
	VV		"odpočet zásypu zeminou" -36,962		-36,962			
	VV		Součet		157,994			
64	M	583312090	kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrk frakce 0-63mm	t	295,449	43,75	12 925,89	
	VV		157,994*1,87		295,449			
65	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	178,750	52,00	9 295,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		162,50*1,1		178,750			
	VV		Součet		178,750			
66	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	178,750	52,00	9 295,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"místní komunikace asfalt" 178,75		178,750			
67	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	178,750	40,00	7 150,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"místní komunikace asfalt" 178,75		178,750			
68	K	577146131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm s do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	260,000	180,00	46 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		178,75		178,750			
	VV		"rozšíření o 25cm" 162,50*0,25*2		81,250			
	VV		Součet		260,000			
69	K	577144131.01	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11S (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	276,250	207,00	57 183,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 115 (ABS) s rozproštěním a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		178,75		178,75			
	VV		"rozšíření o 30cm" 162,50*0,30*2			97,500		
	VV		Součet		276,250			
70	K	UTES-MK	Pružná asfaltová zálevka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)	m	325,000	76,50	24 862,50	
	VV		"místní komunikace asfalt" 162,50*2		325,000			
71	K	PROVIZ-MK	Provizorní oprava místní komunikace	m2	178,750	135,00	24 131,25	
	PP		Provizorní oprava místní komunikace					
	VV		"dodávka+montáž vč.přesunu hmot					
	VV		"vč.následné likvidace vč.odvozu sutí na skládku a poplatku za skládku sutí					
	VV		"ve složení					
	VV		"- asfaltová recykláž tl.15cm					
	VV		"- hutněná štěrkodrt' tl.35cm					
	VV		"místní komunikace asfalt - provizorní oprava" 178,75		178,750			
72	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	519,279	1,43	744,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	KB	Komunikace - bourání				54 901,64	
73	K	113107165	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	178,750	65,87	11 773,90	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 400 do 500 mm					
	VV		"místní komunikace asfalt" 178,75		178,750			
74	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	260,000	21,11	5 489,23	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 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		"místní komunikace asfalt" 260		260,000			
75	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	325,000	31,50	10 237,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		162,50*2		325,000			
76	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	276,250	31,50	8 701,88	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		276,25		276,250			
77	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	189,540	24,59	4 660,17	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		místní komunikace asfalt					
	VV		"podklady" 178,75*0,720		128,700			
	VV		"živice" 260*0,098		25,480			
	VV		"živice-frézování" 276,25*0,128		35,360			
	VV		Součet		189,540			
78	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 084,940	3,04	6 340,36	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		189,54*11		2 084,940			
79	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	128,700	22,00	2 831,40	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"podklady" 178,75*0,720		128,700			
	VV		Součet		128,700			
80	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	60,840	80,00	4 867,20	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"živice" 260*0,098		25,480			
	VV		"živice-frézování" 276,25*0,128		35,360			
	VV		Součet		60,840			
D	Ostatní		Ostatní				6 500,00	
81	K	DP05	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kompl.	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu					
82	K	DZ05	Přechodné dopravní značení	kompl.	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Přechodné dopravní značení					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-06 - Přípojka el.energie NN pro ČS

KSO: 828 89
Místo: Věchnov

CC-CZ: 2224
Datum: 26.1.2016

Zadavatel:
Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing.Milan Cifr

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS

Cena bez DPH

31 600,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	31 600,00	21,00%	6 636,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

38 236,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-06 - Přípojka el.energie NN pro ČS

Místo:

Věchnov

Datum:

26.1.2016

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Projektant:

Ing.Milan Cifr

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

31 600,00

001 - Přípojka NN pro ČS

31 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-06 - Přípojka el.energie NN pro ČS

Místo:

Věchnov

Datum:

26.1.2016

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Projektant:

Ing.Milan Cifr

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

31 600,00

D		001	Přípojka NN pro ČS				31 600,00	
1	K	001	Přípojka NN pro ČS	kmpl	1,000	31 600,00	31 600,00	
	VV		"viz samostatný rozpočet" 1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-07 - Přenos dat na dispečink z ČS

KSO:

Místo: Věchnov

CC-CZ:

Datum: 26.1.2016

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing.Milan Cifr

IČ:

DIČ:

Poznámka:

soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS

Cena bez DPH

140 086,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	140 086,00	21,00%	29 418,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

169 504,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-07 - Přenos dat na dispečink z ČS

Místo:

Věchnov

Datum:

26.1.2016

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Projektant:

Ing.Milan Cifr

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

140 086,00

004 - Přenos dat na dispečink z ČS

140 086,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-07 - Přenos dat na dispečink z ČS

Místo:

Věchnov

Datum:

26.1.2016

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Projektant:

Ing.Milan Cifr

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							140 086,00	
D		004	Přenos dat na dispečink z ČS				140 086,00	
1	K	004	Přenos dat na dispečink z ČS	kmpl	1,000	140 086,00	140 086,00	
	VV		"viz samostatný rozpočet" 1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-08 - Přístupová komunikace

KSO: 822 29
Místo: Věchnov

CC-CZ: 21121
Datum: 26.1.2016

Zadavatel:
Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing.Milan Cifr

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS

Cena bez DPH

451 433,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	451 433,85	21,00%	94 801,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

546 235,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-08 - Přístupová komunikace

Místo:

Věchnov

Datum:

26.1.2016

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Projektant:

Ing.Milan Cifr

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

451 433,85

HSV - Práce a dodávky HSV

451 433,85

0P - Poznámky

0,00

1 - Zemní práce

60 711,67

K - Komunikace

388 993,89

POS - Přeložky a ochrana podzemních sítí

1 728,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-08 - Přístupová komunikace

Místo: Věchnov

Datum: 26.1.2016

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Projektant: Ing.Milan Cifr

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							451 433,85	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				451 433,85	
D	OP		Poznámky				0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
	PP		Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
	PP		Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukcí mústků a dalších prací, které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
	PP		Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
	PP		Zhotovitel zakalkuluje ztrátě u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.					
D	1		Zemní práce				60 711,67	
5	K	Ost-0102	Kácení vzrostlých stromů	ks	18,000	250,00	4 500,00	
	PP		Kácení vzrostlých stromů					
	VV		"vč.odvozu kmenů, větví a kořenů na skládku vč.poplatku za skládku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		18		18,000			
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	79,500	19,44	1 545,46	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 do 50 m					
	VV		530,00*0,15		79,500			
7	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	400,000	62,62	25 046,67	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 103 % PS					
8	K	182201101	Svahování násypů	m2	150,000	22,90	3 435,15	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
9	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	530,000	23,96	12 696,25	CS ÚRS 2016 01
10	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene, vč.ošetření a zalití vodou (vč.dodávky vody)	m2	530,000	8,00	4 240,00	
11	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	159,000	45,66	7 260,64	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 3 000 do 4 000 m					
	VV		"ornice-mezideponie" 79,50*2		159,000			
12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	79,500	25,00	1 987,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"ornice-mezideponie" 79,50		79,500			
	D	K	Komunikace				388 993,89	
13	K	181202305	Úprava pláně na násypch se zhutněním	m2	1 158,500	14,02	16 242,74	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic na násypch se zhutněním					
	VV		"sjezd k ČS" 310,00+90,00*0,50		355,000			
	VV		"přístupová komunikace" (249,00+15,50)*3,00+10,00		803,500			
	VV		Součet		1 158,500			
14	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	355,000	52,80	18 744,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"sjezd k ČS" 310,00+90,00*0,50		355,000			
15	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	310,000	202,50	62 775,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"sjezd k ČS" 310,00		310,000			
16	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	310,000	252,00	78 120,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		"sjezd k ČS" 310,00		310,000			
17	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	310,000	10,80	3 348,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	VV		"sjezd k ČS" 310,00		310,000			
18	K	577144131.01	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11S (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	310,000	207,00	64 170,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11S (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"sjezd k ČS" 310,00		310,000			
19	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	12,100	67,50	816,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
20	K	UTES-MK	Pružná asfaltová závlivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)	m	12,100	76,50	925,65	
21	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	803,500	34,40	27 640,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přístupová komunikace" (249,00+15,50)*3,00+10,00		803,500			
22	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	803,500	52,00	41 782,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"přístupová komunikace" (249,00+15,50)*3,00+10,00		803,500			
23	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	803,500	40,00	32 140,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"přístupová komunikace" (249,00+15,50)*3,00+10,00		803,500			
24	K	914111190	Svislá dopravní značka P6, vč.sloupku a základu (dodávka+montáž)	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	
	PP		Svislá dopravní značka P6, vč.sloupku a základu (dodávka+montáž)					
25	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	14,500	189,07	2 741,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení silničního 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					
26	M	592174910	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	15,000	115,00	1 725,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		obrubník betonový silniční 100x15x25 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m ² plochy do 50 m ²	m ²	22,500	236,54	5 322,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		"sjezd k ČS - přídlažba" 90,00*0,25		22,500			
28	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m ³	6,750	2 366,66	15 974,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		90,00*0,50*0,15		6,750			
29	M	592462	přídlažba betonová 50/25/8cm	m ²	22,500	36,94	831,04	
	PP		přídlažba betonová 50/25/8cm					
30	K	935111211	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	90,000	72,76	6 548,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		"sjezd k ČS" 90,00		90,000			
31	M	5922749	žlabovka betonová 50x65x16cm	kus	180,000	24,92	4 485,60	
	PP		žlabovka betonová 50x65x16cm					
32	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 019,166	1,43	1 460,57	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	POS		Přeložky a ochrana podzemních sítí				1 728,29	
33	K	Chrankabel150	Chráníčka HDPE DN150 na stávající sdělovací vedení (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	4,500	50,73	228,29	
	PP		Chráníčka HDPE DN150 na stávající sdělovací vedení (dodávka+montáž+přesun hmot)					
	VV		V ceně započteny zemní práce, lože, obsyp					
	VV		Přesné provedení dle B.Souhrnná technická zpráva, kap.B.9.12					
	VV		4,50		4,500			
34	K	DZ08	Přechodné dopravní značení	kompl.	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Přechodné dopravní značení					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-09 - Přeložení plynovodního potrubí

KSO: 827 59
Místo: Věchnov

CC-CZ: 22211
Datum: 26.1.2016

Zadavatel:
Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing.Milan Cifr

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS

Cena bez DPH **35 191,82**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	35 191,82	21,00%	7 390,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 42 582,12**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-09 - Přeložení plynovodního potrubí

Místo:

Věchnov

Datum:

26.1.2016

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Projektant:

Ing.Milan Cifr

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

35 191,82

HSV - Práce a dodávky HSV

35 191,82

0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	7 327,75
4 - Vodorovné konstrukce	1 694,00
8 - Trubní vedení	4 436,44
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	2 163,38
8.3 - Armatury a tvarovky	1 561,06
8.4 - Trubní materiál	712,00
99 - Přesun hmot	305,55
K - Komunikace	11 374,51
KB - Komunikace - bourání	3 378,57
Ostatní - Ostatní	6 675,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-09 - Přeložení plynovodního potrubí

Místo: Věchnov

Datum: 26.1.2016

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Projektant: Ing.Milan Cifr

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							35 191,82	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				35 191,82	
D	OP		Poznámky				0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
	PP		Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
	PP		Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukcí mústků a dalších prací, které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
	PP		Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
	PP		Zhotovitel zakalkuluje ztrátě u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.					
D	1		Zemní práce				7 327,75	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	37,37	896,83	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 2*12		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	28,14	56,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 2,00		2,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000	187,62	375,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
	VV		"křížení sítí" 2,00		2,000			
8	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,000	104,75	419,01	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		křížení se sítěmi					
	VV		"ocel" 1,00*2,00*2,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
9	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	2,299	43,28	99,50	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 horninách tř. 1 a 2 přes 5 000 m3					
	VV		--- ÚSEK č.1 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		hornina tř.2 - 22%					
	VV		10,00*1,1*1,30		14,300			
	VV		"místní ABS" -10,00*1,1*0,55		-6,050			
	VV		drenážní prohloubení					
	VV		10,00*1,1*0,20		2,200			
	VV		Mezisoučet		10,450			
	VV		"odp.ostsatních hornin" -10,45*0,78		-8,151			
	VV		Součet		2,299			
10	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	4,912	83,79	411,59	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 5 000 m3					
	VV		"ÚSEK č.1 (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 47%" 10,45*0,47		4,912			
	VV		Součet		4,912			
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,982	7,38	7,24	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		4,912*0,20		0,982			
12	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	2,717	127,78	347,17	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3					
	VV		"ÚSEK č.1 (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 26%" 10,45*0,26		2,717			
	VV		Součet		2,717			
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	0,543	16,04	8,71	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. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		2,717*0,20		0,543			
14	K	132401201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč.případného dolamování	m3	0,418	650,00	271,70	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství vč.případného dolamování					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		"ÚSEK č.1 (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 4%" 10,45*0,04		0,418			
	VV		Součet		0,418			
15	K	132501201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč.případného dolamování	m3	0,105	1 050,00	110,25	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 pro jakékoliv množství vč.případného dolamování					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		"ÚSEK č.1 (dle Inženýrsko-geologického posudku) - 1%" 10,45*0,01		0,105			
	VV		Součet		0,105			
16	K	151301101	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	30,000	10,40	312,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 2 m					
	VV		--- ÚSEK č.1 (dle Inženýrsko-geologického posudku) ---					
	VV		10,00*2*1,30		26,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		drenážní prohloubení					
	VV		10,00*2*0,20		4,000			
	VV		Součet		30,000			
17	K	151301111	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	30,000	2,12	63,53	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 hnané, hloubky do 2 m					
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	9,928	25,00	248,20	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		2,299+4,912+2,717		9,928			
	VV		Součet		9,928			
19	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,523	58,95	30,83	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. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		0,418+0,105		0,523			
	VV		Součet		0,523			
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,928	85,58	849,61	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		výkop					
	VV		"rýhy v hor.2" 2,299		2,299			
	VV		"rýhy v hor.3" 4,912		4,912			
	VV		"rýhy v hor.4" 2,717		2,717			
	VV		Součet		9,928			
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	19,856	6,69	132,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		9,928*2		19,856			
22	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	0,523	110,72	57,91	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. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop					
	VV		"rýhy v hor.5" 0,418		0,418			
	VV		"rýhy v hor.6" 0,105		0,105			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,523			
23	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1,046	8,59	8,99	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. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		0,523*2		1,046			
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	9,928	25,00	248,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		9,928		9,928			
25	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	0,523	52,44	27,43	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					
	VV		0,523		0,523			
26	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	16,722	22,00	367,88	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		(9,928+0,523)*1,60		16,722			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,993	124,03	495,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Pe63" 10,00*1,1*0,363		3,993			
	VV		Součet		3,993			
28	M	58341347	kamenivo pro obsyp potrubí - písek	t	7,467	198,40	1 481,45	
	PP		kamenivo pro obsyp potrubí - písek					
	VV		3,993*1,87		7,467			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 694,00	
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,650	440,00	726,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		10,00*1,1*0,15		1,650			
	VV		Součet		1,650			
30	K	451573111.03	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 8-16mm (dodávka+montáž)	m3	2,200	440,00	968,00	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrku frakce 8-16mm (dodávka+montáž)					
	VV		drenážní prohloubení					
	VV		10,00*1,1*0,20		2,200			
	VV		Součet		2,200			
	D	8	Trubní vedení				4 436,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	8-01	Poznámka 1: Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelin a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.		0,000		0,00	
32	K	8-02.5	Poznámka 2: Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část a B. Souhrnná technická zpráva, D.1.5.1 Technická zpráva		0,000		0,00	
D		8.1	Montáž, osazení, drobné materiály				2 163,38	
33	K	871225201.01	Montáž plynovodního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	10,000	110,00	1 100,00	
	PP		Montáž plynovodního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
34	K	892271111.01	Tlaková zkouška potrubí DN 100 nebo 125	kmpl	1,000	475,00	475,00	
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 100 nebo 125					
35	K	899701111	Identifikační vodič CY 6mm2 (dodávka+montáž)	m	10,000	9,79	97,90	
	PP		Identifikační vodič CY 6mm2 (dodávka+montáž)					
36	K	899701113	Výstražná fólie s nápisem "POZOR PLYN" (dodávka+montáž)	m	10,000	4,45	44,50	
	PP		Výstražná fólie s nápisem "POZOR PLYN" (dodávka+montáž)					
37	K	877265201	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 110	kus	2,000	112,67	225,34	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek D 110					
38	K	877265210	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub D 110	kus	1,000	107,29	107,29	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45 st. D 110					
39	K	877265212	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub D 110	kus	1,000	113,35	113,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. D 110					
D		8.3	Armatury a tvarovky				1 561,06	
40	M	K6360	Koleno 60° De 63 pro PE potrubí (elektrotvarovka)	ks	1,000	763,62	763,62	
	PP		Koleno 60° De 63 pro PE potrubí (elektrotvarovka)					
41	M	K6322	Koleno 22° De 63 pro PE potrubí (elektrotvarovka)	ks	1,000	578,50	578,50	
	PP		Koleno 22° De 63 pro PE potrubí (elektrotvarovka)					
42	M	OB63	Elektro objímka pro PE potrubí De 63 (elektrotvarovka)	ks	2,000	109,47	218,94	
	PP		Elektro objímka pro PE potrubí De 63 (elektrotvarovka)					
D		8.4	Trubní materiál				712,00	
43	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	10,000	14,24	142,40	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	VV		drenážní prohloubení					
	VV		10,00		10,000			
44	M	28662	potrubí plynovodní PE100 SDR 11 De63	m	10,000	56,96	569,60	
	PP		potrubí plynovodní PE100 SDR 11 De63					
	P		Poznámka k položce: Závazná specifikace viz B. Souhrnná technická zpráva					
D	99		Přesun hmot				305,55	
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	14,977	20,40	305,55	CS ÚRS 2016 01
D	K		Komunikace				11 374,51	
46	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,608	52,30	136,41	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 štěrkodrtí (zpevněné plochy)					
	VV		výkopy:					
	VV		"rýhy v hor.2" 2,299		2,299			
	VV		"rýhy v hor.3" 4,912		4,912			
	VV		"rýhy v hor.4" 2,717		2,717			
	VV		"rýhy v hor.5" 0,418		0,418			
	VV		"rýhy v hor.6" 0,105		0,105			
	VV		"odpočet lože z písku fr.4-8mm" -1,65		-1,650			
	VV		"odpočet lože drenážního" -2,2		-2,200			
	VV		"odpočet obsypu" -3,993		-3,993			
	VV		Součet		2,608			
47	M	583312090	kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrk frakce 0-63mm	t	4,877	43,75	213,37	
	VV		2,608*1,87		4,877			
48	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	11,000	52,00	572,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		10,00*1,1		11,000			
	VV		Součet		11,000			
49	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	11,000	52,00	572,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"místní komunikace asfalt" 11		11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	11,000	40,00	440,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"místní komunikace asfalt" 11		11,000			
51	K	577146131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm s do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	16,000	180,00	2 880,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		11		11,000			
	VV		"rozšíření o 25cm" 10,00*0,25*2		5,000			
	VV		Součet		16,000			
52	K	577144131.01	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11S (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	17,000	207,00	3 519,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11S (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		11		11,000			
	VV		"rozšíření o 30cm" 10,00*0,30*2		6,000			
	VV		Součet		17,000			
53	K	UTES-MK	Pružná asfaltová zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)	m	20,000	76,50	1 530,00	
	VV		"místní komunikace asfalt" 10,00*2		20,000			
54	K	PROVIZ-MK	Provizorní oprava místní komunikace	m2	11,000	135,00	1 485,00	
	PP		Provizorní oprava místní komunikace					
	VV		"dodávka+montáž vč.přesunu hmot					
	VV		"vč.následné likvidace vč.odvozu suti na skládku a poplatku za skládku suti					
	VV		"ve složení					
	VV		"- asfaltová recykláž tl.15cm					
	VV		"- hutněná štěrkodrt' tl.35cm					
	VV		"místní komunikace asfalt - provizorní oprava" 11		11,000			
55	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	18,651	1,43	26,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	KB	Komunikace - bourání				3 378,57	
56	K	113107165	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	11,000	65,87	724,55	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 400 do 500 mm					
	VV		"místní komunikace asfalt" 11		11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	16,000	21,11	337,80	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 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		"místní komunikace asfalt" 16		16,000			
58	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	17,000	31,50	535,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		17		17,000			
59	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	20,000	31,50	630,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		10,00*2		20,000			
60	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	11,664	24,59	286,78	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		místní komunikace asfalt					
	VV		"podklady" 11*0,720		7,920			
	VV		"živice" 16*0,098		1,568			
	VV		"živice-frézování" 17*0,128		2,176			
	VV		Součet		11,664			
61	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	128,304	3,04	390,18	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		11,664*11		128,304			
62	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,744	80,00	299,52	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"živice" 16*0,098		1,568			
	VV		"živice-frézování" 17*0,128		2,176			
	VV		Součet		3,744			
63	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	7,920	22,00	174,24	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"podklady" 11*0,720		7,920			
	VV		Součet		7,920			
D	Ostatní		Ostatní				6 675,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	DP09	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kompl.	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu					
65	K	DZ09	Přechodné dopravní značení	kompl.	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Přechodné dopravní značení					
66	K	Ost-04	Příplatek na složitější provádění stavebních prací v úsecích s nízkou hladinou spodní vody	m	10,000	17,50	175,00	
	VV		Úseky s nízkou hladinou spodní vody					
	VV		- projektant upozorňuje, že v těchto částech mohou být zemní práce značně náročné.					
	VV		dle drenážního prohloubení					
	VV		10,00		10,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-10 - Kanalizační přípojky - zárodky přípojek

KSO: 827 21
Místo: Věchnov

CC-CZ: 22231
Datum: 26.1.2016

Zadavatel:
Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing.Milan Cifr

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS

Cena bez DPH

3 729 324,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 729 324,75	21,00%	783 158,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 512 482,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-10 - Kanalizační přípojky - zárodky přípojek

Místo:

Věchnov

Datum:

26.1.2016

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Projektant:

Ing.Milan Cifr

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 729 324,75

HSV - Práce a dodávky HSV

3 729 324,75

0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	1 158 487,94
4 - Vodorovné konstrukce	459 665,30
8 - Trubní vedení	887 561,85
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	165 807,64
8.2 - Šachtové objekty	338 540,68
8.3 - Armatury a tvarovky	162 109,94
8.4 - Trubní materiál	221 103,59
99 - Přesun hmot	19 720,86
K - Komunikace	908 286,83
KB - Komunikace - bourání	222 556,97
Ostatní - Ostatní	73 045,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Věchnov - kanalizace

Objekt:

SO-10 - Kanalizační přípojky - zárodky přípojek

Místo:

Věchnov

Datum:

26.1.2016

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Projektant:

Ing.Milan Cifr

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 729 324,75	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 729 324,75	
D	OP		Poznámky				0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
	PP		Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
	PP		Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukcí mústků a dalších prací, které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
	PP		Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
	PP		Zhotovitel zakalkuluje ztrátě u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.					
D	1		Zemní práce				1 158 487,94	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	37,37	26 904,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 60*12		720,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	28,14	1 688,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 60		60,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	110,000	187,62	20 638,65	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
	VV		"křížení sítí" 110,00		110,000			
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	30,000	291,06	8 731,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500					
	VV		"křížení sítí" 30,00		30,000			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	60,000	150,22	9 013,34	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		"křížení sítí" 60,00		60,000			
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	430,000	104,75	45 043,86	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		křížení se sítěmi					
	VV		"kanalizace" 1,00*1,00*30,00		30,000			
	VV		"kabel" 1,00*3,00*60,00		180,000			
	VV		"ocel" 1,00*2,00*110,00		220,000			
	VV		Součet		430,000			
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	30,251	19,44	588,07	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 do 50 m					
	VV		232,70*1,3*0,10		30,251			
12	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	590,630	43,28	25 562,67	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 5 000 m3					
	VV		hornina tř.2 - 26%					
	VV		840,10*1,3*2,40		2 621,112			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"KK" -109,90*1,3*0,40		-57,148			
	VV		"místní ABS" -403,20*1,3*0,55		-288,288			
	VV		"štěrk" -91,10*1,3*0,15		-17,765			
	VV		"beton" -3,20*1,3*0,30		-1,248			
	VV		"ornice" -232,70*1,3*0,10		-30,251			
	VV		drenážní prohloubení					
	VV		174,00*1,3*0,20		45,240			
	VV		Mezisoučet		2 271,652			
	VV		"odpočet ostatních hornin" -2271,652*0,74		-1 681,022			
	VV		Součet		590,630			
13	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	999,527	83,79	83 753,41	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 5 000 m3					
	VV		hornina 3 - 44%					
	VV		2271,652*0,44		999,527			
	VV		Součet		999,527			
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	199,905	7,38	1 474,75	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 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		999,527*0,20		199,905			
15	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	477,047	127,78	60 954,82	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. 4 přes 5 000 m3					
	VV		hornina 4 - 21%					
	VV		2271,652*0,21		477,047			
	VV		Součet		477,047			
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	95,409	16,04	1 530,57	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. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		477,047*0,20		95,409			
17	K	132401201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč.případného dolamování	m3	113,583	650,00	73 828,95	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství vč.případného dolamování					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			hornina 5 - 5%					
			2271,652*0,05		113,583			
			Součet		113,583			
18	K	132501201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč.případného dolamování	m3	68,150	1 050,00	71 557,50	
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 pro jakékoliv množství vč.případného dolamování					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			hornina 6 - 3%					
			2271,652*0,03		68,150			
			Součet		68,150			
19	K	132601201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7 vč.případného dolamování	m3	22,717	1 680,00	38 164,56	
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství vč.případného dolamování					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			hornina 7 - 1%					
			2271,652*0,01		22,717			
			Součet		22,717			
20	K	151301102	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	4 102,080	10,78	44 204,17	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 4 m					
	VV		840,10*2*2,40		4 032,480			
	VV		drenážní prohloubení					
	VV		174,00*2*0,20		69,600			
	VV		Součet		4 102,080			
21	K	151301112	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	4 102,080	2,37	9 722,63	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 hnané, hloubky přes 2 do 4 m					
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	2 067,204	35,00	72 352,14	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 2,5 do 4 m					
	VV		590,63+999,527+477,047		2 067,204			
	VV		Součet		2 067,204			
23	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	204,450	98,55	20 148,14	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. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		113,583+68,15+22,717		204,450			
	VV		Součet		204,450			
24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 825,196	85,58	156 195,28	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		výkop					
	VV		"rýhy v hor.2" 590,63		590,630			
	VV		"rýhy v hor.3" 999,527		999,527			
	VV		"rýhy v hor.4" 477,047		477,047			
	VV		"odpočet zásypu zeminou" -242,008		-242,008			
	VV		Součet		1 825,196			
25	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 650,392	6,69	24 421,33	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		1825,196*2		3 650,392			
26	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	204,450	110,72	22 636,42	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop					
	VV		"rýhy v hor.5" 113,583		113,583			
	VV		"rýhy v hor.6" 68,15		68,150			
	VV		"rýhy v hor.7" 22,717		22,717			
	VV		Součet		204,450			
27	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	408,900	8,59	3 512,68	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. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		204,45*2		408,900			
28	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 825,196	25,00	45 629,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		1825,196		1 825,196			
29	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	204,450	52,44	10 720,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					
	VV		204,45		204,450			
30	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 247,434	22,00	71 443,55	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		(1825,196+204,45)*1,60		3 247,434			
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	242,008	52,30	12 658,05	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		zpětný zásyp zeminou (nezpevněné plochy)					
	VV		232,70*1,3*(2,50-0,10-0,20-0,10-0,50)*0,5		242,008			
	VV		Součet		242,008			
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	477,703	124,03	59 247,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kamenina DN150" 779,30*1,3*0,50		506,545			
	VV		"kamenina DN200" 60,80*1,3*0,55		43,472			
	VV		Mezisoučet (pro odpočet u zásypu)		550,017			
	VV		"odpočet potrubí DN150" -3,14*0,10*0,10*779,30		-24,470			
	VV		"odpočet potrubí DN250" -3,14*0,125*0,125*60,80		-2,983			
	VV		"odpočet obetonování" -11,257		-11,257			
	VV		"odpočet sedlového lože" -33,604		-33,604			
	VV		Součet		477,703			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	58337344	kamenivo pro obsyp potrubí - štěrkodrt' frakce 0-32mm s max.zrnem 32mm	t	893,305	132,00	117 916,26	
	PP		kamenivo pro obsyp potrubí - štěrkodrt' frakce 0-32mm s max.zrnem 32mm					
	VV		477,703*1,87		893,305			
34	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	302,510	17,59	5 322,42	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 do 100 mm					
	VV		232,70*1,3		302,510			
35	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene, vč.ošetření a zalití vodou (vč.dodávky vody)	m2	302,510	8,00	2 420,08	
36	K	1-dr	Obnova stávajícího melioračního potrubí vč.příplatku za ruční odkop zeminy v blízkosti vedení (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	30,000	350,00	10 500,00	
	PP		Obnova stávajícího melioračního potrubí vč.příplatku za ruční odkop zeminy v blízkosti vedení (dodávka+montáž+přesun hmot)					
	VV		"v ceně započítáno:					
	VV		"- drenážní potrubí vč.řádného propojení se stávající drenáží					
	VV		" (spoje vyplněny PUR pěnou)					
	VV		"- podsyp a obsyp ze štěrku fr.16-32mm v celkové tl.30cm					
	VV		"Přesné provedení dle Souhrnné technické zprávy					
	VV		30,00		30,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				459 665,30	
37	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)	m3	218,426	408,00	89 117,81	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrku 16-32mm (dodávka+montáž)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		kameninové potrubí					
	VV		"kamenina DN150" 779,30*1,3*0,20		202,618			
	VV		"kamenina DN200" 60,80*1,3*0,20		15,808			
	VV		Součet		218,426			
38	K	451573111.03	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 8-16mm (dodávka+montáž)	m3	45,240	440,00	19 905,60	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrku frakce 8-16mm (dodávka+montáž)					
	VV		drenážní prohloubení					
	VV		174,00*1,3*0,20		45,240			
	VV		Součet		45,240			
39	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	109,213	1 498,15	163 617,46	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		kameninové potrubí					
	VV		"kamenina DN150" 779,30*1,3*0,10		101,309			
	VV		"kamenina DN200" 60,80*1,3*0,10		7,904			
	VV		Součet		109,213			
40	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	33,604	1 498,15	50 343,83	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		kameninové potrubí					
	VV		"kamenina DN150" 779,30*(0,04)		31,172			
	VV		"kamenina DN200" 60,80*(0,04)		2,432			
	VV		Součet		33,604			
41	K	458591111	Zřízení výplně těsnicí vrstvy za opěrou z jílu	m3	60,987	296,68	18 093,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení výplně těsnicí vrstvy za opěrou z jílu					
	VV		"těsnicí přepážky					
	VV		1,3*1,00*2,40*20		62,400			
	VV		"odp.potrubí" -3,14*0,15*0,15*1,00*20		-1,413			
	VV		Součet		60,987			
42	M	5812328	dodávka jílu vč.dovozu	m3	60,987	450,00	27 444,15	
	PP		dodávka jílu vč.dovozu					
43	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	57,387	1 368,95	78 559,93	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10					
	VV		"těsnicí přepážky					
	VV		1,4*1,00*2,10*20		58,800			
	VV		"odp.potrubí" -3,14*0,15*0,15*1,00*20		-1,413			
	VV		Součet		57,387			
44	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	117,600	107,00	12 582,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"těsnicí přepážky					
	VV		1,4*2*2,10*20		117,600			
	D	8	Trubní vedení				887 561,85	
45	K	8-01	Poznámka 1: Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelin a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.		0,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	8-02	Poznámka 2: Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část a B. Souhrnná technická zpráva, D.1.1.1 Technická zpráva		0,000		0,00	
	D	8.1	Montáž, osazení, drobné materiály				165 807,64	
47	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	779,300	80,23	62 525,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150					
48	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	60,800	105,57	6 418,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
49	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	496,000	77,25	38 314,81	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150					
	VV		248+248		496,000			
50	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	28,000	94,42	2 643,87	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200					
	VV		14+14		28,000			
51	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	11,257	1 720,45	19 367,11	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25					
	VV		"kamenina DN150" (109,90-26,70)*(0,10)		8,320			
	VV		"kamenina DN200" 26,70*(0,11)		2,937			
	VV		Součet		11,257			
52	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	43,960	104,96	4 614,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		"kamenina DN150" (109,90-26,70)*0,20*2		33,280			
	VV		"kamenina DN200" 26,70*0,20*2		10,680			
	VV		Součet		43,960			
53	K	892381119	Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)	m	840,100	23,75	19 952,38	
	P		Poznámka k položce: V cenách jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	892381130	2x zkouška potrubí TV kamerou vč.předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty	m	840,100	14,25	11 971,43	
P			<i>Poznámka k položce: V cenách jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.</i>					
D	8.2		Šachtové objekty				338 540,68	
55	K	DRSDN400	Kontrolní revizní šachta plastová vnitřního průměru DN400, dno z PP s variant.úhly přítoku-boční pod úhlem 45st, výška šachty řezáním PP hl.trubky, vč.litinového poklopu D400 (dodávka+montáž)	ks	131,000	2 584,28	338 540,68	
PP			Kontrolní revizní šachta plastová vnitřního průměru DN400, dno z PP s variant.úhly přítoku-boční pod úhlem 45st, výška šachty řezáním PP hl.trubky, vč.litinového poklopu D400 (dodávka+montáž)					
VV			provedení dle výkresu D-1.10.6					
VV			131		131,000			
D	8.3		Armatury a tvarovky				162 109,94	
56	M	TVKAM150K30	Koleno kameninové DN150 30 stupňů hrdlové glazované, mezní únosnost FN 34N/m, spojovací systém F (cena vč.těsnění)	ks	248,000	250,98	62 243,04	
PP			Koleno kameninové DN150 30 stupňů hrdlové glazované, mezní únosnost FN 34N/m, spojovací systém F (cena vč.těsnění)					
P			<i>Poznámka k položce: Závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva</i>					
VV			124*2		248,000			
57	M	TVKAM150K45	Koleno kameninové DN150 45 stupňů hrdlové glazované, mezní únosnost FN 34kN/m, spojovací systém F (cena vč.těsnění)	ks	248,000	250,98	62 243,04	
PP			Koleno kameninové DN150 45 stupňů hrdlové glazované, mezní únosnost FN 34kN/m, spojovací systém F (cena vč.těsnění)					
P			<i>Poznámka k položce: Závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva</i>					
58	M	TVKAM200K30	Koleno kameninové DN200 30 stupňů hrdlové glazované, mezní únosnost FN 40N/m, spojovací systém F (cena vč.těsnění)	ks	14,000	380,03	5 320,42	
PP			Koleno kameninové DN200 30 stupňů hrdlové glazované, mezní únosnost FN 40N/m, spojovací systém F (cena vč.těsnění)					
P			<i>Poznámka k položce: Závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva</i>					
VV			7*2		14,000			
59	M	TVKAM200K45	Koleno kameninové DN200 45 stupňů hrdlové glazované, mezní únosnost FN 40N/m, spojovací systém F (cena vč.těsnění)	ks	14,000	380,03	5 320,42	
PP			Koleno kameninové DN200 45 stupňů hrdlové glazované, mezní únosnost FN 40N/m, spojovací systém F (cena vč.těsnění)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva</i>					
60	M	TVKAMPVC150	Přechodka kamenina/PP DN150 (cena vč.těsnění)	ks	124,000	189,57	23 506,68	
	PP		Přechodka kamenina/PP DN150 (cena vč.těsnění)					
	P		<i>Poznámka k položce: Závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva</i>					
61	M	TVKAMPVC200	Přechodka kamenina/PP DN200 (cena vč.těsnění)	ks	7,000	496,62	3 476,34	
	PP		Přechodka kamenina/PP DN200 (cena vč.těsnění)					
	P		<i>Poznámka k položce: Závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva</i>					
D	8.4		Trubní materiál				221 103,59	
62	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	174,000	14,24	2 477,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	VV		drenážní prohloubení					
	VV		174,00		174,000			
63	M	TRKAM150	Trouby kameninové DN150 hrdlové glazované, mezní únosnost FN 34kN/m, spojovací systém F (cena vč.těsnění)	m	779,300	247,42	192 814,41	
	PP		Trouby kameninové DN150 hrdlové glazované, mezní únosnost FN 34kN/m, spojovací systém F (cena vč.těsnění)					
	P		<i>Poznámka k položce: Závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva</i>					
64	M	TRKAM200	Trouby kameninové DN200 hrdlové glazované, mezní únosnost FN 40kN/m, spojovací systém C (cena vč.těsnění)	m	60,800	424,53	25 811,42	
	P		<i>Poznámka k položce: Závazná specifikace viz B.Souhrnná technická zpráva</i>					
D	99		Přesun hmot				19 720,86	
65	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	1 869,416	10,55	19 720,86	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D	K		Komunikace				908 286,83	
66	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 106,748	52,30	57 887,66	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 šterkodrtí (zpevněné plochy)					
	VV		"výkopy" 2271,652		2 271,652			
	VV		"odpočet lože ze šterku fr.16-32mm (kam.potrubí)" -218,426		-218,426			
	VV		"odpočet lože z betonu" -109,213		-109,213			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odpočet lože drenážního"		-45,24			
	VV		"odpočet obsypu (mezisoučet)"		-550,017			
	VV		"odpočet zásypu zeminou"		-242,008			
	VV		Součet		1 106,748			
67	M	583312090	kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrk frakce 0-63mm	t	2 069,619	43,75	90 545,83	
	VV		1106,748*1,87		2 069,619			
68	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	142,870	129,60	18 515,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		krajská komunikace					
	VV		109,90*1,3		142,870			
	VV		Součet		142,870			
69	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	142,870	10,80	1 543,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	VV		"krajská komunikace" 142,87		142,870			
70	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	142,870	288,00	41 146,56	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. 80 mm					
	VV		"krajská komunikace" 142,87		142,870			
71	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	142,870	10,80	1 543,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	VV		"krajská komunikace" 142,87		142,870			
72	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	142,870	252,00	36 003,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		"krajská komunikace" 142,87		142,870			
73	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	252,770	10,80	2 729,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	VV		krajská komunikace					
	VV		109,90*(1,3+0,50*2)		252,770			
	VV		Součet		252,770			
74	K	919721201.01	Geomříž ze skelných vláken min.pevnost 50KN/m obousměrně pro vyztužení asfaltového povrchu (dodávka+montáž)	m2	252,770	135,00	34 123,95	
	PP		Geomříž ze skelných vláken min.pevnost 50KN/m obousměrně pro vyztužení asfaltového povrchu (dodávka+montáž)					
	VV		"krajská komunikace" 252,77		252,770			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	142,870	40,00	5 714,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"krajské komunikace - provizorní oprava" 142,87		142,870			
76	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	142,870	52,80	7 543,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"krajské komunikace - provizorní oprava" 142,87		142,870			
77	K	565185111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 150 mm s do 3 m	m2	142,870	495,00	70 720,65	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. 150 mm					
	VV		"krajské komunikace - provizorní oprava" 142,87		142,870			
78	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	524,160	52,00	27 256,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		403,20*1,3		524,160			
	VV		Součet		524,160			
79	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	524,160	52,00	27 256,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"místní komunikace asfalt" 524,16		524,160			
80	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	524,160	40,00	20 966,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"místní komunikace asfalt" 524,16		524,160			
81	K	577146131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm s do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	725,760	180,00	130 636,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		524,16		524,160			
	VV		"rozšíření o 25cm" 403,20*0,25*2		201,600			
	VV		Součet		725,760			
82	K	577144131.01	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11S (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	766,080	207,00	158 578,56	
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11S (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		524,16		524,160			
	VV		"rozšíření o 30cm" 403,20*0,30*2		241,920			
	VV		Součet		766,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	UTES-MK	Pružná asfaltová zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)	m	806,400	76,50	61 689,60	
	VV		"místní komunikace asfalt" 403,20*2		806,400			
84	K	PROVIZ-MK	Provizorní oprava místní komunikace	m2	524,160	135,00	70 761,60	
	PP		Provizorní oprava místní komunikace					
	VV		"dodávka+montáž vč.přesunu hmot					
	VV		"vč.následné likvidace vč.odvozu suti na skládku a poplatku za skládku suti					
	VV		"ve složení					
	VV		" - asfaltová recykláž tl.15cm					
	VV		" - hutněná štěrkořt' tl.35cm					
	VV		"místní komunikace asfalt - provizorní oprava" 524,16		524,160			
85	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	173,090	34,40	5 954,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		místní komunikace štěrk					
	VV		91,10*(1,3+0,30*2)		173,090			
	VV		Součet		173,090			
86	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	173,090	52,00	9 000,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		místní komunikace štěrk					
	VV		173,09		173,090			
87	K	K-K_BL30	Bourání+obnova komunikace - beton litý (celková tl.konstrukce 30cm)	m2	6,080	2 700,00	16 416,00	
	VV		vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládku a poplatku za skládku suti					
	VV		ve složení					
	VV		- beton C12/15 10cm					
	VV		- štěrkořisek tl.20cm					
	VV		3,20*(1,3+0,30*2)		6,080			
88	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	23,000	242,64	5 580,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového 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		použity stávající obrubníky (jejich hmotnost pro přesun hmot započtena v položce)					
	VV		"stoka H" 14,00		14,000			
	VV		"stoka M" 3,00		3,000			
	VV		"stoka P" 6,00		6,000			
	VV		Součet		23,000			
89	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	23,000	16,78	385,99	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	23,000	61,32	1 410,39	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
91	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3 052,860	1,43	4 375,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	KB	Komunikace - bourání				222 556,97	
92	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	142,870	25,59	3 655,40	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		"krajská komunikace" 142,87		142,870			
93	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	142,870	50,62	7 231,40	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 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"krajská komunikace" 142,87		142,870			
94	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	219,800	67,50	14 836,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		krajská komunikace					
	VV		109,90*2		219,800			
	VV		Součet		219,800			
95	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	142,870	51,95	7 422,73	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 300 do 400 mm					
	VV		"krajské komunikace - provizorní oprava" 142,87		142,870			
96	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	142,870	50,62	7 231,40	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 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"krajské komunikace - provizorní oprava" 142,87		142,870			
97	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	203,875	24,59	5 012,62	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		krajská komunikace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podklady" 142,87*0,235		33,574			
	VV		"živice" 142,87*0,316		45,147			
	VV		krajské komunikace - provizorní oprava					
	VV		"podklady" 142,87*0,560		80,007			
	VV		"živice" 142,87*0,316		45,147			
	VV		Součet		203,875			
98	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	2 242,625	3,04	6 819,89	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		203,875*11		2 242,625			
99	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	113,581	22,00	2 498,78	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		krajská komunikace					
	VV		"podklady" 142,87*0,235		33,574			
	VV		krajské komunikace - provizorní oprava					
	VV		"podklady" 142,87*0,560		80,007			
	VV		Součet		113,581			
100	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	90,294	80,00	7 223,52	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		krajská komunikace					
	VV		"živice" 142,87*0,316		45,147			
	VV		krajské komunikace - provizorní oprava					
	VV		"živice" 142,87*0,316		45,147			
	VV		Součet		90,294			
101	K	113107165	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	524,160	65,87	34 525,34	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 400 do 500 mm					
	VV		"místní komunikace asfalt" 524,16		524,160			
102	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	725,760	21,11	15 322,55	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 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		"místní komunikace asfalt" 725,76		725,760			
103	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	806,400	31,50	25 401,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		403,20*2		806,400			
104	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	766,080	31,50	24 131,52	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		místní komunikace asphalt					
	VV		766,08		766,080			
105	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	546,577	24,59	13 438,53	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		místní komunikace asphalt					
	VV		"podklady" 524,16*0,720		377,395			
	VV		"živice" 725,76*0,098		71,124			
	VV		"živice-frézování" 766,08*0,128		98,058			
	VV		Součet		546,577			
106	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	6 012,347	3,04	18 283,72	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		546,577*11		6 012,347			
107	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	377,395	22,00	8 302,69	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		místní komunikace asphalt					
	VV		"podklady" 524,16*0,720		377,395			
	VV		Součet		377,395			
108	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asphaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	169,182	80,00	13 534,56	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asphaltových povrchů					
	VV		místní komunikace asphalt					
	VV		"živice" 725,76*0,098		71,124			
	VV		"živice-frézování" 766,08*0,128		98,058			
	VV		Součet		169,182			
109	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	173,090	25,59	4 428,59	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		místní komunikace štěrk					
	VV		173,09		173,090			
110	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	40,676	24,59	1 000,09	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		místní komunikace štěrk					
	VV		"podklady" 173,09*0,235		40,676			
111	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	447,436	3,04	1 360,67	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		40,676*11		447,436			
112	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	40,676	22,00	894,87	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		místní komunikace štěrky					
	VV		"podklady" 173,09*0,235		40,676			
	D	Ostatní	Ostatní				73 045,00	
113	K	DP10	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kompl.	1,000	10 000,00	10 000,00	
114	K	DZ10	Přechodné dopravní značení	kompl.	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Přechodné dopravní značení					
115	K	Ost-04	Příplatek na složitější provádění stavebních prací v úsecích s nízkou hladinou spodní vody	m	174,000	17,50	3 045,00	
	VV		Úseky s nízkou hladinou spodní vody					
	VV		- projektant upozorňuje, že v těchto částech mohou být zemní práce značně náročné.					
	VV		dle drenážního prohloubení					
	VV		174,00		174,000			
116	K	Ost-09	Statické zajištění budovy	kompl.	1,000	50 000,00	50 000,00	
	VV		"stoka A, km 0,9476" 1		1,000			