

SMLOUVA O DÍLO – DODATEK Č. 2

č. smlouvy objednatele
č. zakázky objednatele
č. j. z VZ

SM00371
O24006
VST-10/09-2025

č. smlouvy zhotovitele 2025026/MP
č. zakázky zhotovitele 2025006

ke smlouvě o dílo ze dne 5. 5. 2025 (dále jen dodatek) uzavřený podle §2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), mezi níže uvedenými smluvními stranami:

I. Smluvní strany

1. 1 Objednatel:

Název: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.
se sídlem: Kosova 2894, 390 02 Tábor
jednající: XXX, jednatel
IČO: 26069539
DIČ: CZ26069539
bankovní spojení: XXX
číslo účtu: XXX
telefon/fax: 387 761 560
e-mail: vstab@vstab.cz
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12029 od 10. 12. 2003
zástupce pro věci smluvní XXX, jednatel
zástupce pro věci technické XXX, technický náměstek; XXX, technik; XXX, technik
dozor investora a koordinátor BOZP GPL-INVEST s.r.o.
(dále jen „objednatel“)

1.2 Zhotovitel:

Název: KAVAS W s.r.o.
se sídlem: Slapy 106, Slapy u Tábora 391 76
IČO: 28086473
DIČ: CZ28086473
jednající: XXX, jednatel společnosti
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 16406 od 30. července 2008
zástupce ve věcech smluvních: XXX
zástupce ve věcech technických: XXX
bankovní spojení: XXX.
číslo účtu: XXX
tel. XXX e-mail: XXX
odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: XXX
- obor autorizace: stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
- číslo autorizace: XXX
(dále jen „zhotovitel“)

Dne 5. 5. 2025 uzavřely smluvní strany na základě výběrového řízení podlimitní veřejné zakázky zadávané v souladu s § 151 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), zadávané veřejným zadavatelem (objednatelem) při výkonu relevantní činnosti podle § 158 odst. 1 ZZVZ mimo režim ZZVZ, s názvem „**Tábor, Stránského – oprava vodovodu a kanalizace**“ (dále jen „veřejná zakázka“), smlouvu o dílo č. SM00371 (číslo smlouvy objednatele) (dále jen „Smlouva“).

II. Předmět dodatku

- 2.1 Smluvní strany se dohodly k uzavření tohoto dodatku ke Smlouvě o dílo uzavřené smluvními stranami dne 5. 5. 2025 jejímž předmětem je realizace stavby: „**Tábor, Stránského – oprava vodovodu a kanalizace**“ (dále jen „Smlouva o dílo“) a to na základě jejího odst. 11. 1.
- 2.2 V čl. IV. „Cena díla a platební podmínky“ Smlouvy o dílo se odst. 4.1 po dohodě smluvních stran mění takto:

Původní text:

- 4.1 Celková cena díla v rozsahu čl. II. a III. této smlouvy je stanovena dohodou na základě výsledku předmětného zadávacího řízení veřejné zakázky a nabídky zhotovitele, je cenou nejvýše přípustnou za splnění díla dle této smlouvy a činí:

Cena celkem v Kč bez DPH	7 290 750,00
Výše DPH v Kč (21 %)	1 531 057,50
Cena celkem v Kč vč. DPH	8 821 807,50

Se ruší a nahrazuje novým textem:

- 4.1 Celková cena díla v rozsahu čl. II. a III. této smlouvy je stanovena dohodou na základě výsledku předmětného zadávacího řízení veřejné zakázky, nabídky zhotovitele a odsouhlaseného změnového listu č.1, je cenou nejvýše přípustnou za splnění díla dle této smlouvy a činí:

Cena dle SoD v Kč bez DPH	7 290 750,00
Změnový list č.1 v Kč bez DPH	349 527,89
Cena celkem včetně dodatku č.2 v Kč bez DPH	7 640 277,89
Výše DPH v Kč (21 %)	1 604 458 36
Cena celkem v Kč vč. DPH	9 244 736,25

III. Závěrečná ustanovení

- 3.1 Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo, nezměněné tímto dodatkem, zůstávají v platnosti.
- 3.2 Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění v tomto registru zajistí objednatel.
- 3.3 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu tohoto dodatku. Pakliže je tento dodatek vyhotoven v tištěné formě, je vyhotoven ve 4 stejnopisech, přičemž každý je s platností originálu, z nichž 3 vyhotovení obdrží objednatel a 1 vyhotovení zhotovitel.
- 3.4 Nedílnou součástí dodatku č.1 jsou tyto přílohy:
Změnový list č1

V Táboře za objednatele

Ve Slapech u Tábora za zhotovitele

XXX
jednatel
Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

XXX
jednatel
KAVAS W s.r.o.

Tábor, Stránského – oprava vodovodu a kanalizace

Změnový list č. 1

Datum předložení
zhotovitelem

2.10.2025

Objednatel	VODÁRENSKÁ SPOLEČNOST TÁBORSKO s.r.o. Kosova 2894, 390 02 Tábor IČ: 26069539
TDS	GPL – INVEST s.r.o., Kněžskodvorská 2632, České Budějovice
Zhotovitel	KAVAS W s.r.o. Slapy 106, Slapy u Tábora IČ:28086473

Charakter změny:	Práce neobsažené v ZDS	Oprava položek dle skutečnosti
Stavba / objekt / úsek:	Stoka J1, vodovod V1 a propoje V2 a V3	
Specifikace změny: Navýšení objemu odstraněných asfaltů v komunikaci při stavbě kanalizační stoky J1, vodovodu V1, vodovodních propojů V2 a V3, včetně odvozu a jeho likvidace a odpočet neprovedených prací ze SoD.		
Zdůvodnění změny: <i>Po odfrézování obrusné a ložné vrstvy asfaltu v komunikaci byla odkryta další asfaltová vrstva v tloušťce od 0,4m až 1m. Tento asfalt bylo v trase výkopu vybourat, odvezen na skládku a uhrazen poplatek za jeho skládkování.</i>		
Finanční dopad změny: 349 527,89 Kč		Navýšení / úspora/ beze změny

Přílohy:	č.1 – soupis prací, rozpočet č.2 – stanovisko TDS
-----------------	--

Schvalovací proces:

Podpis a razítko TDS	Podpis a razítko AD
..... XXX	 XXX
Datum:	Datum:
Vyjádření zhotovitele: Provedení změny nebude mít dopad do celkového HMG stavby.	
Podpis a razítko zhotovitele	Podpis a razítko objednatele
..... XXX	Změnu schvaluji / neschvaluji XXX
Datum:	Datum:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

01 - Tábor, Stránského - oprava vodovodu a kanalizace

Soupis:

001 - SO 01 Kanalizace jednotná

Místo:

Tábor

Datum:

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o

Projektant:

Sweco a.s., divize Morava

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem									86 508,13		0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 516 832,94		86 508,13		0,00
D	1		Zemní práce				683 267,85		29 906,40		0,00
1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	117,280	65,00	7 623,20	-117,280	-7 623,20	0,000	0,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
R		113107246	Odstranění podkladů nebo krytů při překopectech inženýrských sítí s naložením n dopravní prostředek Strojně ploch jednotlivě přes 200 m2 Živičných, o tl. Vrstvy přes 200 do 250mm	m2	234,560	160,00		234,560	37 529,60	0,000	0,00
Odstranění vrstvy 460 mm asfaltobetonu = 2x plocha											
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	117,280	48,00	5 629,44		0,00		0,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
3	K	113154542	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 1 m pl přes 500 do 2000 m2 - asfaltová komunikace	m2	117,280	75,00	8 796,00		0,00		0,00
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 500 do 2 000 m2 pruhu šířky přes 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm								
	P		Poznámka k položce:								
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1 jen na šířku rýhy								
	VV		finální zpětné zapravení, odskoky viz SO 05 Obnova povrchů								
	VV		"Stoka J1, DN300, odpočet části u stávající šachty SŠ5, vozovka v záruce" (88-2,5)*1,1		94,050			94,050		94,050	
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*2-2,7*1,1*2		8,640			8,640		8,640	
	VV		"rozšíření pro skrytá šachta" 2,7*2,7*1-2,7*1,1*1		4,320			4,320		4,320	
	VV		"Přepojení stávajícího potrubí na šachtě Š3"								
	VV		2*1,5*1,1+2,64*2,64		10,270			10,270		10,270	
	VV		Součet		117,280			117,280		117,280	
4	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel.(plast, beton) trouba DN 600mm, hl. do1m, vč. pomocných zemních prací, vč. následného odstranění	ks	2,000	1 257,00	2 514,00		0,00		0,00
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny ocel.(plast, beton) trouba DN 600, hl. do1m, vč. pomocných zemních prací, vč. následného odstranění								
	P		Poznámka k položce:								
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1 1.část								
	VV		1		1,000			1,000		1,000	
	VV		2.část								
	VV		1		1,000			1,000		1,000	
	VV		Součet		2,000			2,000		2,000	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	118,00	14 160,00		0,00		0,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
	P		Poznámka k položce:								
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1 povrchová voda								
	VV		30*4		120,000			120,000		120,000	
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	69,00	2 070,00		0,00		0,00
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
7	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	2,200	337,00	741,40		0,00		0,00
	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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opoťebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm								
	P		Poznámka k položce:								
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1 "Stoka J1, DN300" 1,1*2		2,200			2,200		2,200	
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů, vč. úpravy dle TZ a výkresu D.1.1.3.7	m	2,200	270,00	594,00		0,00		0,00
	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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opoťebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů								
	P		Poznámka k položce:								
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1 "Stoka J1, DN300" 1,1*2		2,200			2,200		2,200	
9	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	253,589	410,00	103 971,49		0,00		0,00
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3								
	P		Poznámka k položce:								
			viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1 100% hor. tř. I, skupiny 3								
	VV		v asfaltové komunikaci tl.440mm, odstraněno v rámci přípravných prací								
	VV		"Stoka J1, DN300, odpočet části u stávající šachty SŠ5, vozovka v záruce" (88-2,5)*1,1*(2,6-0,44)		203,148			203,148		203,148	
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,8-0,44)*2-		21,578			21,578		21,578	
	VV		2,7*1,1*(2,6-0,44)*2								
	VV		"rozšíření pro skrytá šachta" 2,7*2,7*(2,8-0,44)*1-2,7*1,1*(2,6-0,44)*1		10,789			10,789		10,789	
	VV		"Přepojení stávajícího potrubí na šachtě Š3"								
	VV		"potrubí" 2*1,5*1,1*(2,2-0,44)		5,808			5,808		5,808	
	VV		"šachta Š3" 2,64*2,64*(2,2-0,44)		12,266			12,266		12,266	
	VV		Součet		253,589			253,589		253,589	
10	K	139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení (ruční výkop)	m3	50,718	614,00	31 140,85		0,00		0,00
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
		VV	20% z výkopu								
		VV	"rýhy" 253,589*0,2		50,718			50,718		50,718	
11	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	469,416	21,00	9 857,74		0,00		0,00
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprění stěn rýh podzemního vedení								
	P		hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m								
	VV		<i>Poznámka k položce:</i>								
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1		444,600			444,600		444,600	
	VV		"Stoka J1, DN300, odpočet části u stávající šachty SŠ5,								
	VV		vozovka v záruce" (88-2,5)*2,6*2		24,816			24,816		24,816	
	VV		"Přepojení stávajícího potrubí na šachtě Š3"		469,416			469,416		469,416	
	VV		2*1,5*2,2*2+2,64*2,2*2								
	VV		Součet								
12	K	151811142	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 6 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	469,416	25,00	11 735,40		0,00		0,00
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprění stěn rýh podzemního vedení								
			hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m								
13	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zemina na trvalou skládku	m3	253,589	219,00	55 535,99		0,00		0,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém								
			dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez								
			rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9								
			000 do 10 000 m								
	VV		výkop rýh								
	VV		253,589		253,589			253,589		253,589	
14	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku	m3	760,767	24,00	18 258,41		0,00		0,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém								
			dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez								
			rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek								
			k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m								
	VV		253,589*3 'Přepočtené koeficientem množství		760,767			760,767		760,767	
15	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných	m2	112,960	8,00	903,68		0,00		0,00
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny								
			1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných								
	P		<i>Poznámka k položce:</i>								
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1								
	VV		"Stoka J1, DN300, odpočet části u stávající šachty SŠ5,		94,050			94,050		94,050	
	VV		vozovka v záruce" (88-2,5)*1,1								
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*2-2,7*1,1*2		8,640			8,640		8,640	
	VV		"Přepojení stávajícího potrubí na šachtě Š3"								
	VV		2*1,5*1,1+2,64*2,64		10,270			10,270		10,270	
	VV		Součet		112,960			112,960		112,960	
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	456,460	200,00	91 292,00		0,00		0,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné)								
			zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04								
	VV		253,589*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		456,460			456,460		456,460	
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	222,939	212,00	47 263,07		0,00		0,00
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uloženíím výkopku ve								
			vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto								
	VV		vykopávkách								
	VV		výkop rýh								
	VV		253,589		253,589			253,589		253,589	
	VV		lóže								
	VV		-9,801-2,187		-11,988			-11,988		-11,988	
	VV		obsyp								
	VV		-59,202		-59,202			-59,202		-59,202	
	VV		podkladní beton								
	VV		-2,187		-2,187			-2,187		-2,187	
	VV		OP šachet								
	VV		"DN1000, Š1, Š2" -3,12*0,62*0,62*2,6*2		-6,237			-6,237		-6,237	
	VV		"DN1000, Š3" -3,12*0,62*0,62*2,2		-2,639			-2,639		-2,639	
	VV		dosyp asfaltové komunikace								
	VV		117,28*0,44		51,603			51,603		51,603	
	VV		Součet		222,939			222,939		222,939	
18	M	58981144	recyklát betonový frakce 0/63	t	468,172	289,00	135 301,71		0,00		0,00
	PP		recyklát betonový frakce 0/63								
	VV		222,939*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		468,172			468,172		468,172	
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	59,202	583,00	34 514,77		0,00		0,00
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a								
			II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve								
			vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru								
			zhutnění bez prohození sypaniny								
	P		<i>Poznámka k položce:</i>								
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1		56,430			56,430		56,430	
	VV		"Stoka J1, DN300, odpočet části u stávající šachty SŠ5,								
	VV		vozovka v záruce" (88-2,5)*1,1*0,6								
	VV		"Přepojení stávajícího potrubí na šachtě Š3, DN400"		2,772			2,772		2,772	
	VV		2*1,5*1,2*1,1*0,7		59,202			59,202		59,202	
	VV		Součet								
20	M	583,1-R	písek zrna 0-8mm	t	118,404	435,00	51 505,74		0,00		0,00
	PP		písek zrna 0-8mm								
	VV		59,202*2 'Přepočtené koeficientem množství		118,404			118,404		118,404	
21	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	586,576	85,00	49 858,96		0,00		0,00
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým								
			betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky								
	VV		objektu								
			468,172+118,404		586,576			586,576		586,576	
	D	2	Zakládání				1 062,00		-1 062,00		0,00
22	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	88,500	12,00	1 062,00	-88,500	-1 062,00	0,000	0,00
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením								
			šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka								
			korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100								
	P		<i>Poznámka k položce:</i>								
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1		85,500			85,500		85,500	
	VV		"Stoka J1, DN300, odpočet části u stávající šachty SŠ5,								
	VV		vozovka v záruce" 88-2,5		3,000			3,000		3,000	
	VV		"Přepojení stávajícího potrubí na šachtě Š3" 2*1,5		88,500			88,500		88,500	
	VV		Součet								
	D	4	Vodorovné konstrukce				34 923,87		0,00		0,00
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku zrna 0-8 mm	m3	9,801	1 371,00	13 437,17		0,00		0,00
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a								
			šterkopísku								
	P		<i>Poznámka k položce:</i>								
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1		9,405			9,405		9,405	
	VV		"Stoka J1, DN300, odpočet části u stávající šachty SŠ5,								
	VV		vozovka v záruce" (88-2,5)*1,1*0,1								
	VV		"Přepojení stávajícího potrubí na šachtě Š3" 2*1,5*1,2*1,1*0,1		0,396			0,396		0,396	
	VV		Součet		9,801			9,801		9,801	
24	K	451573111,1	Lože pod šachty a potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	2,187	1 666,00	3 643,54		0,00		0,00
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a								
			šterkopísku do 63 mm								
	P		<i>Poznámka k položce:</i>								
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1		2,187			2,187		2,187	
	VV		"prefa DN1000" 2,7*2,7*0,1*3								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
25	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklpy a mříže	kus	3,000	1 003,00	3 009,00		0,00		0,00
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklpy a mříže, výšky do 100 mm								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1								
	VV		Vyrovnávací prstence budou osazeny na maltu na cementové bázi								
			"prefa šachty" 3		3,000			3,000		3,000	
26	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	359,00	1 077,00		0,00		0,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm								
27	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v přes 100 do 200 mm pod poklpy a mříže	kus	2,000	898,00	1 796,00		0,00		0,00
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklpy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1								
	VV		Vyrovnávací prstence budou osazeny na maltu na cementové bázi								
			"prefa šachty" 2		2,000			2,000		2,000	
28	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	442,00	884,00		0,00		0,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm								
29	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 X0 otevřený výkop	m3	2,187	5 065,00	11 077,16		0,00		0,00
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1								
	VV		"prefa DN1000" 2,7*2,7*0,1*3		2,187			2,187		2,187	
	D	8	Trubní vedení				546 170,10		-62 235,70		0,00
30	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	85,000	130,00	11 050,00		0,00		0,00
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400					0	0	0	0
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1								
	VV		V rámci obnovy stoky J1								
	VV		"DN400" 82		82,000			82,000		82,000	
	VV		Přepojení stávajícího potrubí na šachtě Š3								
	VV		"DN400" 2*1,5		3,000			3,000		3,000	
	VV		Součet		85,000			85,000		85,000	
31	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	88,000	233,00	20 504,00	-6,000	-1 398,00	0,000	0,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1								
	VV		"Stoka J1" 88		88,000			88,000		88,000	
32	M	28614201R	trubka kanalizační PP plnostěnná s homogenního materiálu jednovrstvá DN 315 SN12, dle ČSN 1852 hladké, popř. žebrované (plná žebra)	m	92,400	3 678,00	339 847,20	-6,300	-23 171,40	0,000	0,00
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná s homogenního materiálu jednovrstvá DN 315 SN12, dle ČSN 1852 hladké, popř. žebrované (plná žebra)								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz popis v TZ								
	VV		88*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		92,400			92,400		92,400	
33	K	23020207R	Nasunutí potrubní sekce plastové průměru přes 250 do 315 mm do chráničky	m	6,000	2 310,00	13 860,00	-6,000	-13 860,00	0,000	0,00
	PP		Nasunutí potrubní sekce do chráničky nasouvané potrubí plastové dn přes 250 do 315 mm								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1								
	VV		"Úsek napojení na stávající šachtu SŠ5" 6		6,000			6,000		6,000	
34	K	871390320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	3,000	208,00	624,00	-3,000	-624,00	0,000	0,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 400								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1								
	VV		"Přepojení stávajícího potrubí na šachtě Š3" 2*1,5		3,000			3,000		3,000	
35	M	28614202R	trubka kanalizační PP plnostěnná s homogenního materiálu jednovrstvá DN 400 SN12, dle ČSN 1852 hladké, popř. žebrované (plná žebra)	m	3,150	4 202,00	13 236,30	-3,150	-13 236,30	0,000	0,00
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná s homogenního materiálu jednovrstvá DN 400 SN12, dle ČSN 1852 hladké, popř. žebrované (plná žebra)								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz popis v TZ								
	VV		3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3,150			3,150		3,150	
36	K	872,1-R	Dodávka + montáž přechodová manžeta DN 400 pro potrubí BT x PP	ks	2,000	4 973,00	9 946,00	-2,000	-9 946,00	0,000	0,00
	PP		Dodávka + montáž přechodová manžeta DN 400 pro potrubí BT x PP								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1								
	VV		"Š3" 2		2,000			2,000		2,000	
37	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	3,000	943,00	2 829,00		0,00		0,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 300								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1								
	VV		1+2		3,000			3,000		3,000	
38	M	28654446	odbočka kanalizační PP 45° DN 315/160 SN12	kus	1,000	2 586,00	2 586,00		0,00		0,00
	PP		odbočka kanalizační PP 45° DN 315/160								
39	M	28654447	odbočka kanalizační PP 45° DN 315/200 SN12	kus	2,000	3 801,00	7 602,00		0,00		0,00
	PP		odbočka kanalizační PP 45° DN 315/200								
40	K	890431851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	6,276	2 206,00	13 844,86		0,00		0,00
	PP		Bourání šachet a jámek strojně velikostí obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží								
	VV		1ks + 1ks skrytá								
	VV		3,14*0,62*0,62*2,6*(1+1)		6,276			6,276		6,276	
41	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	103,300	65,00	6 714,50		0,00		0,00
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce								
	VV		"nové potrubí" 88+3		91,000			91,000		91,000	
	VV		"dle požadavku SÚS JK, stoka DN500" 12,3		12,300			12,300		12,300	
	VV		Součet		103,300			103,300		103,300	
42	K	892372121	Tlaková zkouška potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	922,00	1 844,00		0,00		0,00
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 300								
	VV		2		2,000			2,000		2,000	
43	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	88,000	39,00	3 432,00		0,00		0,00
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350								
44	K	892392121	Tlaková zkouška potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	940,00	1 880,00		0,00		0,00
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 400								
	VV		2		2,000			2,000		2,000	
45	K	892421111	Tlaková zkouška potrubí DN 400 nebo 500, vč. šachet	m	3,000	62,00	186,00		0,00		0,00
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 400 nebo 500								
46	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 402,00	2 804,00		0,00		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1 spáry mezi prefabrikáty budou vypraveny a vymazány (např. Ergelitem).								
	VV		"prefa šachty" 2		2,000			2,000		2,000	
47	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	2,000	2 988,00	5 976,00		0,00		0,00
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm								
48	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	1 311,00	3 933,00		0,00		0,00
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1 spáry mezi prefabrikáty budou vypraveny a vymazány (např. Ergelitem).								
	VV		"prefa šachty" 3		3,000			3,000		3,000	
49	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	3,000	3 108,00	9 324,00		0,00		0,00
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová								
50	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	1 592,00	4 776,00		0,00		0,00
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1 spáry mezi prefabrikáty budou vypraveny a vymazány (např. Ergelitem).								
	VV		1+2		3,000			3,000		3,000	
51	M	59224338	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 80cm, vč. povrchové úpravy, s podestou vytvarovanou z tvrzeného betonu	kus	1,000	11 346,04	11 346,04		0,00		0,00
	PP		dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 80cm								
52	M	59224339	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 100cm, vč. povrchové úpravy, s podestou vytvarovanou z tvrzeného betonu	kus	2,000	15 174,00	30 348,00		0,00		0,00
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm, vč. povrchové úpravy, s podestou vytvarovanou z tvrzeného betonu. Šachty s prefabrikovaným šachtovým dnem budou dodány pro zaústění přítoku a odtoku již z výroby s osazením příslušných šachtových vložek. Při napojení na šachty budou použity originální šachtové vložky výrobce trub								
53	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5,000	317,00	1 585,00		0,00		0,00
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000								
	VV		5		5,000			5,000		5,000	
54	K	899,888-R	Dodávka + montáž kabelová betonové tvárnice a chráničky pro elektrokabely, vč. krycí desky, vč. vystažné fólie	m	2,200	186,00	409,20		0,00		0,00
	PP		Dodávka + montáž kabelová tvárnice, vč. krycí desky, vč. vystažné fólie								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1 rozměr prefabrikovaného betonové žlabu kabelů budou určeny podle skutečné šířky kabelové trasy								
	VV		konečná úprava křížení kabelů, viz dočasné zajištění kabelů								
	VV		2,2		2,200			2,200		2,200	
55	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	3 576,00	10 728,00		0,00		0,00
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1 rám šachtového poklopu bude osazen na maltu na cementové bázi								
	VV		"prefa šachty" 3		3,000			3,000		3,000	
56	M	55241017R	poklop litinový s rámem o průměru 600 mm, bez odvětrání, nosností tř. D400, s pantem a s tlumicí vložkou a se znakem města Tábor	kus	3,000	4 173,00	12 519,00		0,00		0,00
	PP		poklop litinový s rámem o průměru 600 mm, bez odvětrání, nosností tř. D400, s pantem a s tlumicí vložkou								
57	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 150 kg	kus	3,000	812,00	2 436,00		0,00		0,00
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivé přes 150 Kg								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1 odevzdány provozovateli								
	VV		3		3,000			3,000		3,000	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 179,00		0,00		0,00
58	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	109,500	94,00	10 293,00		0,00		0,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1								
	VV		finální zpětné zapravení, odskoky viz SO 05 Obnova povrchů								
	VV		"Stoka J1, DN300, odpočet části u stávající šachty SŠ5, vozovka v záruce" (88-2,5)*2+2*1,1		173,200			173,200		173,200	
	VV		"odpočet souběh s vodovodem V1" -84,5		-84,500			-84,500		-84,500	
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2-1,1*2		3,200			3,200		3,200	
	VV		"rozšíření pro skrytá šachta" 2,7*1-1,1*1		1,600			1,600		1,600	
	VV		"Přepojení stávajícího potrubí na šachtě Š3"								
	VV		"obvod dle autocad" 16		16,000			16,000		16,000	
	VV		Součet		109,500			109,500		109,500	
59	K	977213113	Řezání betonových, železobetonových nebo kameninových trub kruhových kolmý řez DN 400	kus	3,000	962,00	2 886,00		0,00		0,00
	PP		Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových kruhových kolmý řez DN 400								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.3.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.3.1								
	VV		"u nové Š3" 2		2,000			2,000		2,000	
	VV		"napojení na stávající SŠ5" 1		1,000			1,000		1,000	
	VV		Součet		3,000			3,000		3,000	
	D	91a	Převádění odpadních vod po dobu realizace stavby				100 896,00		0,00		0,00
60	K	990,1-R	Náklady na dočasné přečerpávání odpadních vod pomocí potrubí korugované DN200, vč. následného odstranění	m	24,000	4 204,00	100 896,00		0,00		0,00
	PP		Náklady na dočasné přečerpávání odpadních vod pomocí potrubí korugované DN200, vč. následného odstranění								
	VV		"dle TZ" 4*6		24,000			24,000		24,000	
	D	997	Přesun sutě				101 479,09		119 899,43		0,00
61	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	88,195	55,00	4 850,73	134,870	7 417,85	0,000	0,00
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km								
	VV		"kamenivo z vozovky" 51,603		51,603			51,603		51,603	
	VV		"asfalt z vozovky" 10,79+25,802		36,592			36,592		36,592	
	VV		Součet		88,195			88,195		88,195	
62	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 058,340	15,00	15 875,10	1 618,440	24 276,60	0,000	0,00
	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								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
VV					88,195*12 'Přepočtené koeficientem množství			1 058,340		1 058,340	
63	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	34,076	61,00	2 078,64		0,00		0,00
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km								
VV			"beton šachty" 6,276					6,276		6,276	
VV			"BT potrubí" 27,2					27,200		27,200	
VV			"poklopy" 0,6					0,600		0,600	
VV			Součet					34,076		34,076	
64	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	408,912	15,00	6 133,68		0,00		0,00
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km								
VV			34,076*12 'Přepočtené koeficientem množství					408,912		408,912	
65	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	122,271	250,00	30 567,75		0,00		0,00
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí								
VV			88,195+34,076					122,271		122,271	
66	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	36,592	654,00	23 931,17	134,870	88 204,98	0,000	0,00
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02								
VV			"asfalt z vozovky" 10,79+25,802					36,592		36,592	
67	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	33,476	132,00	4 418,83		0,00		0,00
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01								
VV			"BT potrubí" 27,2					27,200		27,200	
VV			"beton šachty" 6,276					6,276		6,276	
VV			Součet					33,476		33,476	
68	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	51,603	264,00	13 623,19		0,00		0,00
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04								
VV			"kamenivo z vozovky" 51,603					51,603		51,603	
D		998	Přesun hmot					35 855,03		0,00	
69	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	30,181	1 188,00	35 855,03		0,00		0,00
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu								
VV			dopravní vzdálenost do 15 m								
VV			odpočet kameniva								
VV			616,757-586,576					30,181		30,181	

SOUPIS PRACÍ											
Stavba: Objekt: 01 - Tábor, Stránského - oprava vodovodu a kanalizace Soupis: 002 - SO 02 Vodovod Místo: Tábor Datum: Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o Projektant: Sweco a.s., divize Morava Uchazeč: Zpracovatel:								Datum:		Datum:	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							3 243 130,31		111 169,12		157 350,64
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 243 130,31		111 169,12		157 350,64
D	1		Zemní práce				861 585,39		22 725,60		32 790,45
1	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	2,800	122,00	341,60		0,00		0,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
2	K	113107341	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl do 50 m2 - asfaltový chodník	m2	2,800	63,00	176,40		0,00		0,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm								
	P		Poznámka k položce:								
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		zpětně vyspravení viz SO 05 Obnova povrchů		2,800			2,800		2,800	
	VV		"dle situace obnovy povrchů 1.část, Řad V5" 2,8								
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	217,710	65,00	14 151,15	-89,120	-5 792,80	-128,590	-8 358,35
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
R		113107246	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s naložením n dopravní prostředek Strojně ploch jednotlivě přes 200 m2 živичných, o tl. Vrstvy přes 200 do 250mm	m2	178,240	160,00		178,240	28 518,40	257,180	41 148,80
			Odstranění vrstvy 460 mm asfaltobetonu = 2x plocha								
4	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	217,710	48,00	10 450,08		0,00		0,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
5	K	113154542	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 1 m pl přes 500 do 2000 m2 - asfaltová komunikace	m2	217,710	75,00	16 328,25		0,00		0,00
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 500 do 2 000 m2 pruhu šířky přes 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm								
	P		Poznámka k položce:								
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		jen na šířku rýhy								
	VV		finální zpětně zapravení, odskoky viz SO 05 Obnova povrchů								
	VV		"Řad V1, D110" 120,4*1,1		132,440			132,440		132,440	
	VV		"Řad V2, DN300" 33,7*1,1		37,070			37,070		37,070	
	VV		"Řad V3, DN300" 18,2*1,1		20,020			20,020		20,020	
	VV		"Řad V4, D225" 13,3*1,1		14,630			14,630		14,630	
	VV		"Řad V5, D110" 6,7*1,1		7,370			7,370		7,370	
	VV		Mezisoučet		211,530			211,530		211,530	
	VV		pro odstranění šoupat v křížovate Blanicák, Stránského a Soví								
	VV		1,2*1,2*2+2,2*1,5		6,180			6,180		6,180	
	VV		Mezisoučet		6,180			6,180		6,180	
	VV		Součet		217,710			217,710		217,710	
6	K	113202111	Výhrání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	5,500	70,00	385,00		0,00		0,00
	PP		Výhrání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých								
	P		Poznámka k položce:								
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		obnova viz SO 05 Obnova povrchu								
	VV		"silniční, dle situace obnovy povrchů 1.část, Řad V3 a V5" 5,5		5,500			5,500		5,500	
7	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel.(plast, beton) trouba DN 600mm, hl. do1m, vč. pomocných zemních prací, vč. následného odstranění	ks	5,000	1 257,00	6 285,00		0,00		0,00
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny ocel.(plast, beton) trouba DN 600, hl. do1m, vč. pomocných zemních prací								
	P		Poznámka k položce:								
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		dle počtu řadu		5,000			5,000		5,000	
	VV		5								
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	118,00	28 320,00		0,00		0,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
	P		Poznámka k položce:								
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		pozemní voda								
	VV		60°4		240,000			240,000		240,000	
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	69,00	4 140,00		0,00		0,00
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
10	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	4,400	337,00	1 482,80		0,00		0,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřizením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm								
	P		Poznámka k položce:								
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		"Řad V1, D110" 1,1*4		4,400			4,400		4,400	
11	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	m	2,200	449,00	987,80		0,00		0,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřizením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm								
	P		Poznámka k položce:								
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		"Řad V3, D300" 1,1*1		1,100			1,100		1,100	
	VV		"Řad V1, D110" 1,1*1		1,100			1,100		1,100	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		2,200			2,200		2,200	
12	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	1,100	566,00	622,60		0,00		0,00
	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 vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm								
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		*Řad V1, D110" 1,1*1		1,100			1,100		1,100	
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů, vč. úpravy dle TZ a výkresu D.1.1.4.7	m	4,400	270,00	1 188,00		0,00		0,00
	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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů								
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		*Řad V1, D110" 1,1*2		2,200			2,200		2,200	
	VV		*Řad V3, DN300" 1,1*2		2,200			2,200		2,200	
	VV		Součet		4,400			4,400		4,400	
14	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	7,000	29,00	203,00		0,00		0,00
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm								
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		zpětné vyspravení viz SO 05 Obnova povrchů								
	VV		*dle situace obnovy povrchů 1.část, Řad V5" 7		7,000			7,000		7,000	
15	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	286,978	410,00	117 660,98		0,00		0,00
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3								
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
			100% hor. tř. I, skupiny 3								
	VV		v asfaltové komunikaci tl.440mm, odstraněno v rámci přípravných prací								
	VV		*Řad V1, D110" 120,4*1,1*(1,8-0,44)		180,118			180,118		180,118	
	VV		*Řad V2, DN300" 33,7*1,1*(2,5-0,44)		76,364			76,364		76,364	
	VV		*Řad V3, DN300" 18,2*1,1*(2,5-0,44)		41,241			41,241		41,241	
	VV		*Řad V4, D225" 13,3*1,1*(2,4-0,44)		28,675			28,675		28,675	
	VV		*Řad V5, D110" 6,7*1,1*(2,4-0,44)		14,445			14,445		14,445	
	VV		v asfaltovém chodníku tl.320mm, odstraněno v rámci přípravných prací								
	VV		*Řad V5, D110" 1,9*1,1*(2,4-0,32)		4,347			4,347		4,347	
	VV		v zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací								
	VV		*Řad V5, D110" 4,2*1,1*(2,4-15)		-58,212			-58,212		-58,212	
	VV		Součet		286,978			286,978		286,978	
16	K	139001101	Příplatek za ztlížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení (ruční výkop)	m3	57,396	614,00	35 241,14		0,00		0,00
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztlížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny								
	VV		20% z výkopu								
	VV		*rýh" 286,978*0,2		57,396			57,396		57,396	
17	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	818,220	20,00	16 364,40		0,00		0,00
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m								
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		*Řad V1, D110" 120,4*1,8*2		433,440			433,440		433,440	
	VV		*Řad V2, DN300" 33,7*2,5*2		168,500			168,500		168,500	
	VV		*Řad V3, DN300" 18,2*2,5*2		91,000			91,000		91,000	
	VV		*Řad V4, D225" 13,3*2,4*2		63,840			63,840		63,840	
	VV		*Řad V5, D110" 12,8*2,4*2		61,440			61,440		61,440	
	VV		Součet		818,220			818,220		818,220	
18	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	818,220	5,00	4 091,10		0,00		0,00
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m								
19	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - ornice na mezideponii	m3	1,050	114,00	119,70		0,00		0,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m								
	VV		tl.150mm, viz sejmutí								
	VV		7*0,15		1,050			1,050		1,050	
20	K	162651112,1	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - zemina na mezideponii	m3	8,039	114,00	916,45		0,00		0,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m								
	VV		zásyp v zeleni								
	VV		*Řad V5" 4,2*1,1*(2,4-0,1-0,41-0,15)		8,039			8,039		8,039	
21	K	162651112,2	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - zemina zpět na stavbu	m3	8,039	114,00	916,45		0,00		0,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m								
22	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku	m3	278,939	219,00	61 087,64		0,00		0,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
	VV		výkop rýh								
	VV		286,978		286,978			286,978		286,978	
	VV		zemina pro zásyp v zeleni								
	VV		-8,039		-8,039			-8,039		-8,039	
	VV		Součet		278,939			278,939		278,939	
23	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	836,817	24,00	20 083,61		0,00		0,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost								
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m								
	VV		278,939*3 *Přepočtené koeficientem množství		836,817			836,817		836,817	
24	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 - zemina zpět na stavbu	m3	8,039	153,00	1 229,97		0,00		0,00
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3								
	VV		zásyp v zeleni								
	VV		*Řad V5" 4,2*1,1*(2,4-0,1-0,41-0,15)		8,039			8,039		8,039	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
25	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných	m2	218,240	8,00	1 745,92		0,00		0,00
	PP		Zhutnění podloží pod násep z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných								
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		*Řad V1, D110" 120,4*1,1		132,440			132,440		132,440	
	VV		*Řad V2, DN300" 33,7*1,1		37,070			37,070		37,070	
	VV		*Řad V3, DN300" 18,2*1,1		20,020			20,020		20,020	
	VV		*Řad V4, D225" 13,3*1,1		14,630			14,630		14,630	
	VV		*Řad V5, D110" 12,8*1,1		14,080			14,080		14,080	
	VV		Součet		218,240			218,240		218,240	
26	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	502,090	200,00	100 418,00		0,00		0,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04								
	VV		278,939*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		502,090			502,090		502,090	
27	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	258,074	212,00	54 711,69		0,00		0,00
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách								
	VV		výkop rýh		286,978			286,978		286,978	
	VV		podkladní bloky		-1,76			-1,760		-1,760	
	VV		-1,76		-21,824			-21,824		-21,824	
	VV		lôže		-102,008			-102,008		-102,008	
	VV		obsyp		95,792			95,792		95,792	
	VV		217,71*0,44		0,896			0,896		0,896	
	VV		dosyp asfaltové komunikace		258,074			258,074		258,074	
	VV		dosyp asfaltový chodník		258,074			258,074		258,074	
	VV		2,8*0,32		258,074			258,074		258,074	
	VV		Součet		258,074			258,074		258,074	
28	M	58981144	recyklát betonový frakce 0/63	t	525,074	289,00	151 746,39		0,00		0,00
	PP		recyklát betonový frakce 0/63								
	VV		zásyp		258,074			258,074		258,074	
	VV		258,074		258,074			258,074		258,074	
	VV		zásyp v zeleni		-8,039			-8,039		-8,039	
	VV		*Řad V5, D110" -4,2*1,1*(2,4-0,1-0,41-0,15)		-8,039			-8,039		-8,039	
	VV		Součet		250,035			250,035		250,035	
	VV		250,035*2,1 *Přepočtené koeficientem množství		525,074			525,074		525,074	
29	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	102,008	583,00	59 470,66		0,00		0,00
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez ořozování sroviniv								
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		*Řad V1, D110" 120,4*1,1*0,41		54,300			54,300		54,300	
	VV		*Řad V2, DN300" 33,7*1,1*0,6		22,242			22,242		22,242	
	VV		*Řad V3, DN300" 18,2*1,1*0,6		12,012			12,012		12,012	
	VV		*Řad V4, D225" 13,3*1,1*0,525		7,681			7,681		7,681	
	VV		*Řad V5, D110" 12,8*1,1*0,41		5,773			5,773		5,773	
	VV		Součet		102,008			102,008		102,008	
30	M	583,1-R	plsek zrna 0-8mm	t	204,016	435,00	88 746,96		0,00		0,00
	PP		plsek zrna 0-8mm								
	VV		102,008*2 *Přepočtené koeficientem množství		204,016			204,016		204,016	
31	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živinčným	t	729,090	85,00	61 972,65		0,00		0,00
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živinčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délkv objektu								
	VV		525,074+204,016		729,090			729,090		729,090	
	D	2	Zakládání				2 380,80		-144,00		-2 236,80
32	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	198,400	12,00	2 380,80	-12,000	-144,00	-186,400	-2 236,80
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100								
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		*Řad V1, D110" 120,4		120,400			120,400		120,400	
	VV		*Řad V2, DN300" 33,7		33,700			33,700		33,700	
	VV		*Řad V3, DN300" 18,2		18,200			18,200		18,200	
	VV		*Řad V4, D225" 13,3		13,300			13,300		13,300	
	VV		*Řad V5, D110" 12,8		12,800			12,800		12,800	
	VV		Součet		198,400			198,400		198,400	
	D	4	Vodorovné konstrukce				43 115,01		0,00		0,00
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku zrna 0-8 mm	m3	21,824	1 371,00	29 920,70		0,00		0,00
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkuoplsku								
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		*Řad V1, D110" 120,4*1,1*0,1		13,244			13,244		13,244	
	VV		*Řad V2, DN300" 33,7*1,1*0,1		3,707			3,707		3,707	
	VV		*Řad V3, DN300" 18,2*1,1*0,1		2,002			2,002		2,002	
	VV		*Řad V4, D225" 13,3*1,1*0,1		1,463			1,463		1,463	
	VV		*Řad V5, D110" 12,8*1,1*0,1		1,408			1,408		1,408	
	VV		Součet		21,824			21,824		21,824	
34	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 XC2 otevřený výkop	m3	1,846	3 929,00	7 252,93		0,00		0,00
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25								
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		*Řad V1" 0,087*1+0,106*1		0,193			0,193		0,193	
	VV		*Řad V2" 0,747*1		0,747			0,747		0,747	
	VV		*Řad V3" 0,747*1+0,159*1		0,906			0,906		0,906	
	VV		Součet		1,846			1,846		1,846	
35	K	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	6,720	729,00	4 898,88		0,00		0,00
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zřízení								
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		*Řad V1" 0,58*1+0,73*1		1,310			1,310		1,310	
	VV		*Řad V2" 2,24*1		2,240			2,240		2,240	
	VV		*Řad V3" 2,24*1+0,93*1		3,170			3,170		3,170	
	VV		Součet		6,720			6,720		6,720	
36	K	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	6,720	150,00	1 008,00		0,00		0,00
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění								
37	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,001	34 500,00	34,50		0,00		0,00
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari								
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		*Řad V1" 1,36*1/1000		0,001			0,001		0,001	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
D	8		Trubní vedení				1 840 060,78		-2 517,20		-4 667,00
38	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	95,000	183,00	17 385,00		0,00		0,00
	PP		Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150								
	P		Poznámka k položce:								
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1 "Rad V1" 95		95,000			95,000		95,000	
39	K	850375121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 300	kus	3,000	6 647,00	19 941,00		0,00		0,00
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 300								
	P		Poznámka k položce:								
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1 "I Etapa, 1.Část" 1		1,000			1,000		1,000	
	VV		"II Etapa, 2.Část" 2		2,000			2,000		2,000	
	VV		Součet		3,000			3,000		3,000	
40	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 250 do 400	m	45,500	231,00	10 510,50		0,00		0,00
	PP		Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400								
	P		Poznámka k položce:								
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1 DN300								
	VV		"Rad V2" 34,7		34,700			34,700		34,700	
	VV		"Rad V3" 10,8		10,800			10,800		10,800	
	VV		Součet		45,500			45,500		45,500	
41	K	851371131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	m	51,900	350,00	18 165,00		0,00		0,00
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 300								
	P		Poznámka k položce:								
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1 "Rad V2" 33,7		33,700			33,700		33,700	
	VV		"Rad V3" 18,2		18,200			18,200		18,200	
	VV		Součet		51,900			51,900		51,900	
42	M	55253021	trouba vodovodní litinová hrdlová DN 300 s vnitřní cementovou vystýlkou a zinko-aluminiovým povlakem v tloušťce min 400 g/m2, min. tl. stěny litiny 4,7 mm, spoj BRS	m	54,495	4 556,00	248 279,22		0,00		0,00
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová DN 300 s vnitřní cementovou vystýlkou a zinko-aluminiovým povlakem v tloušťce min 400 g/m2, min. tl. stěny litiny 4,7 mm, spoj BRS								
	VV		51,9*1,05 Přepočtené koeficientem množství		54,495			54,495		54,495	
43	M	55291035	kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 300 pro vodovodní potrubí	kus	14,000	2 908,00	40 712,00		0,00		0,00
	PP		kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 300 pro vodovodní potrubí								
	VV		"Rad V2" 9		9,000			9,000		9,000	
	VV		"Rad V3" 5		5,000			5,000		5,000	
	VV		Součet		14,000			14,000		14,000	
44	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 075,00	3 225,00		0,00		0,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80								
	P		Poznámka k položce:								
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1 dle kladěčského plánu								
	VV		"Rad V1" 1+1+1		3,000			3,000		3,000	
45	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	3 286,00	3 286,00		0,00		0,00
	PP		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80								
	VV		"Rad V1" 1		1,000			1,000		1,000	
46	M	55253235	tvarovka přírubová litinová vodovodní FF-kus PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	1,000	2 765,00	2 765,00		0,00		0,00
	PP		tvarovka přírubová litinová vodovodní FF-kus PN10/16 DN 80 dl 200mm								
	VV		"Rad V1" 1		1,000			1,000		1,000	
47	M	552,1-R	Mechanická spojka DN80, multitoleranční s přírubou, jistěná potí tahu	kus	1,000	6 085,00	6 085,00		0,00		0,00
	PP		Mechanická spojka DN80, multitoleranční s přírubou, jistěná potí tahu								
	VV		"Rad V1" 1		1,000			1,000		1,000	
48	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	8,000	1 223,00	9 784,00		0,00		0,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100								
	P		Poznámka k položce:								
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1 dle kladěčského schéma								
	VV		"Rad V1" 2+1+1		4,000			4,000		4,000	
	VV		"Rad V3" 1+1+1		3,000			3,000		3,000	
	VV		"Rad V5" 1		1,000			1,000		1,000	
	VV		Součet		8,000			8,000		8,000	
49	M	55253641	přechod přírubový,praškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 100/80	kus	2,000	2 855,00	5 710,00		0,00		0,00
	PP		přechod přírubový,praškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 100/80								
	VV		"Rad V1" 2		2,000			2,000		2,000	
50	M	55253255	tvarovka přírubová litinová vodovodní FF-kus PN10/16 DN 100 dl 400mm	kus	2,000	5 020,00	10 040,00		0,00		0,00
	PP		tvarovka přírubová litinová vodovodní FF-kus PN10/16 DN 100 dl 400mm								
	VV		"Rad V1" 1		1,000			1,000		1,000	
	VV		"Rad V3" 1		1,000			1,000		1,000	
	VV		Součet		2,000			2,000		2,000	
51	M	55253258	tvarovka přírubová litinová vodovodní FF-kus PN10/16 DN 100 dl 600mm	kus	1,000	8 833,00	8 833,00		0,00		0,00
	PP		tvarovka přírubová litinová vodovodní FF-kus PN10/16 DN 100 dl 600mm								
	VV		"Rad V3" 1		1,000			1,000		1,000	
52	M	55254048	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/16 DN 100	kus	1,000	5 544,00	5 544,00		0,00		0,00
	PP		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/16 DN 100								
	VV		"Rad V3" 1		1,000			1,000		1,000	
53	M	552,2-R	Mechanická spojka DN100, multitoleranční s přírubou, jistěná potí tahu	kus	2,000	7 253,00	14 506,00		0,00		0,00
	PP		Mechanická spojka DN100, multitoleranční s přírubou, jistěná potí tahu								
	VV		"Rad V1" 1		1,000			1,000		1,000	
	VV		"Rad V5" 1		1,000			1,000		1,000	
	VV		Součet		2,000			2,000		2,000	
54	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 359,00	1 359,00		0,00		0,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100								
	P		Poznámka k položce:								
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1 dle kladěčského plánu								
	VV		"Rad V1" 1		1,000			1,000		1,000	
55	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,000	5 072,00	5 072,00		0,00		0,00
	PP		tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100								
	VV		"Rad V1" 1		1,000			1,000		1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
56	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	2,000	1 857,00	3 714,00		0,00		0,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200								
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		*Rad V4" 1		1,000			1,000		1,000	
	VV		provozní tvarovky					1,000		1,000	
	VV		*Rad V4" 1		1,000			2,000		2,000	
	VV		Součet		2,000						
57	M	552,3-R	Mechanická spojka DN200, multitoleranční s přírubou, jistěná proti tahu	kus	1,000	17 209,00	17 209,00		0,00		0,00
	PP		Mechanická spojka DN200, multitoleranční s přírubou, jistěná proti tahu								
	VV		*Rad V4" 1		1,000			1,000		1,000	
58	M	55253664	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 200	kus	1,000	4 046,00	4 046,00		0,00		0,00
	PP		příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 200								
	VV		provozní tvarovky								
	VV		*Rad V4" 1		1,000			1,000		1,000	
59	K	857371131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300	kus	10,000	1 577,00	15 770,00		0,00		0,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300								
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		*Rad V2" 4+1+1		6,000			6,000		6,000	
	VV		*Rad V3" 1+2+1		4,000			4,000		4,000	
	VV		Součet		10,000			10,000		10,000	
60	M	55253910	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 300-11,25"	kus	1,000	21 685,00	21 685,00		0,00		0,00
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 300-11,25"								
	VV		*Rad V3" 1		1,000			1,000		1,000	
61	M	55253898	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 150mm DN 300	kus	6,000	9 666,00	57 996,00		0,00		0,00
	PP		tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 150mm DN 300								
	VV		*Rad V2" 4		4,000			4,000		4,000	
	VV		*Rad V3" 2		2,000			2,000		2,000	
	VV		Součet		6,000			6,000		6,000	
62	M	552,5-R	Y200-2300 sek trouby s vnitřní cementovou vystýlkou a zinko-aluminiovým povlakem	kus	1,000	8 710,00	8 710,00		0,00		0,00
	PP		Y200-2300 sek trouby s vnitřní cementovou vystýlkou a zinko-aluminiovým povlakem								
	VV		*Rad V2" 1		1,000			1,000		1,000	
63	M	552,6-R	Y200-3000 sek trouby s vnitřní cementovou vystýlkou a zinko-aluminiovým povlakem	kus	1,000	8 994,00	8 994,00		0,00		0,00
	PP		Y200-3000 sek trouby s vnitřní cementovou vystýlkou a zinko-aluminiovým povlakem								
	VV		*Rad V3" 1		1,000			1,000		1,000	
64	M	552,7-R	Y200-3050 sek trouby s vnitřní cementovou vystýlkou a zinko-aluminiovým povlakem	kus	1,000	9 427,00	9 427,00		0,00		0,00
	PP		Y200-3050 sek trouby s vnitřní cementovou vystýlkou a zinko-aluminiovým povlakem								
	VV		*Rad V2" 1		1,000			1,000		1,000	
65	K	857372122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	10,000	2 988,00	29 880,00		0,00		0,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300								
	VV		*Rad V2" 2		2,000			2,000		2,000	
	VV		*Rad V3" 1		1,000			1,000		1,000	
	VV		*Rad V4" 1		1,000			1,000		1,000	
	VV		*Rad V5" 1+1		2,000			2,000		2,000	
	VV		provozní tvarovky								
	VV		*Rad V2" 2+1		3,000			3,000		3,000	
	VV		*Rad V3" 1		1,000			1,000		1,000	
	VV		Součet		10,000			10,000		10,000	
66	M	55253628	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 300/100	kus	1,000	15 727,00	15 727,00		0,00		0,00
	PP		přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 300/100								
	VV		*Rad V3" 1		1,000			1,000		1,000	
67	M	55253630	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 300/200	kus	2,000	17 584,00	35 168,00		0,00		0,00
	PP		přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 300/200								
	VV		*Rad V2" 1		1,000			1,000		1,000	
	VV		*Rad V3" 1		1,000			1,000		1,000	
	VV		Součet		2,000			2,000		2,000	
68	M	552,4-R	Mechanická spojka DN300, multitoleranční s přírubou, jistěná proti tahu	kus	3,000	33 639,00	100 917,00		0,00		0,00
	PP		Mechanická spojka DN300, multitoleranční s přírubou, jistěná proti tahu								
	VV		*Rad V2" 2		2,000			2,000		2,000	
	VV		*Rad V3" 1		1,000			1,000		1,000	
	VV		Součet		3,000			3,000		3,000	
69	M	55253666	příruba zaslepovací X z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm DN 300	kus	3,000	8 362,00	25 086,00		0,00		0,00
	PP		příruba zaslepovací X z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm DN 300								
	VV		provozní tvarovky								
	VV		*Rad V2" 2		2,000			2,000		2,000	
	VV		*Rad V3" 1		1,000			1,000		1,000	
	VV		Součet		3,000			3,000		3,000	
70	M	55253495	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 300	kus	1,000	21 877,00	21 877,00		0,00		0,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 300								
	VV		provozní tvarovky								
	VV		*Rad V2" 1		1,000			1,000		1,000	
71	K	857374122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 300	kus	3,000	3 610,00	10 830,00		0,00		0,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300								
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		*Rad V2" 1+1		2,000			2,000		2,000	
	VV		*Rad V3" 1		1,000			1,000		1,000	
	VV		Součet		3,000			3,000		3,000	
72	M	55253546	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 300/100	kus	1,000	41 096,00	41 096,00		0,00		0,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 300/100								
	VV		*Rad V3" 1		1,000			1,000		1,000	
73	M	55253600	kříž přírubový litinový PN10/16 TT-kus DN 300/300	kus	1,000	89 630,00	89 630,00		0,00		0,00
	PP		kříž přírubový litinový PN10/16 TT-kus DN 300/300								
	VV		*Rad V2" 1		1,000			1,000		1,000	
74	M	55253550	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 300/300	kus	1,000	46 723,00	46 723,00		0,00		0,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 300/300								
	VV		*Rad V2" 1		1,000			1,000		1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
75	K	858,92-R	Dodávka + montáž kulový kohout 2" - vnější a vnitřní závit, uzavírací armatura	ks	5,000	2 352,00	11 760,00		0,00		0,00
	PP		Dodávka + montáž kulový kohout 2" - vnější a vnitřní závit, uzavírací armatura								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1 Propojení závitové příruby a kulového kohoutu								
	VV		provozní tvarovky								
	VV		*Rad V2" 3		3,000			3,000		3,000	
	VV		*Rad V3" 1		1,000			1,000		1,000	
	VV		*Rad V4" 1		1,000			1,000		1,000	
	VV		Součet		5,000			5,000		5,000	
76	K	858,93-R	Dodávka + montáž Dvojvsuvka 2"x2" vnější závit	ks	5,000	2 285,00	11 425,00		0,00		0,00
	PP		Dodávka + montáž Dvojvsuvka 2"x2" vnější závit								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1 Propojení závitové příruby a kulového kohoutu								
	VV		provozní tvarovky								
	VV		*Rad V2" 3		3,000			3,000		3,000	
	VV		*Rad V3" 1		1,000			1,000		1,000	
	VV		*Rad V4" 1		1,000			1,000		1,000	
	VV		Součet		5,000			5,000		5,000	
77	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	133,200	182,00	24 242,40	-4,000	-728,00		0,00
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		*Rad V1" 120,4		120,400			120,400		120,400	
	VV		*Rad V5" 12,8		12,800			12,800		12,800	
	VV		Součet		133,200			133,200		133,200	
78	M	28613557	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10mm	m	139,860	426,00	59 580,36	-4,200	-1 789,20	0,000	0,00
	PP		potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10mm								
	VV		133,2"1,05 *Přepočtené koeficientem množství		139,860			139,860		139,860	
79	K	871291811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D 140 mm	m	1,000	62,00	62,00		0,00		0,00
	PP		Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 90 do 140 mm								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		*Rad V5" 1		1,000			1,000		1,000	
80	K	871351142	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 225 x 20,5 mm	m	13,300	280,00	3 724,00		0,00		0,00
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných na tupo SDR 11/PN16 d 225 x 20,5 mm								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		*Rad V4" 13,3		13,300			13,300		13,300	
81	M	28613563	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 225x20,5mm	m	13,965	1 990,00	27 790,35		0,00		0,00
	PP		potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 225x20,5mm								
	VV		13,3"1,05 *Přepočtené koeficientem množství		13,965			13,965		13,965	
82	K	877211218	Montáž zášlepek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	596,00	1 192,00		0,00		0,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 zášlepek d 63								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		*Rad V1" 2		2,000			2,000		2,000	
83	M	28615313	zášlepka SDR11 PE 100 D 63mm	kus	2,000	203,00	406,00		0,00		0,00
	PP		zášlepka SDR11 PE 100 D 63mm								
	VV		*Rad V1" 2		2,000			2,000		2,000	
84	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	14,000	401,00	5 614,00		0,00		0,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spoj, oblouků nebo redukcí d 110								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		*Rad V1" 10		10,000			10,000		10,000	
	VV		*Rad V5" 4		4,000			4,000		4,000	
	VV		Součet		14,000			14,000		14,000	
85	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	14,000	504,00	7 056,00		0,00		0,00
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm								
	VV		*Rad V1" 10		10,000			10,000		10,000	
	VV		*Rad V5" 4		4,000			4,000		4,000	
	VV		Součet		14,000			14,000		14,000	
86	K	877251201	Montáž oblouků a spojek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	11,000	690,00	7 590,00		0,00		0,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 110								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		*Rad V1" 2+2+4		8,000			8,000		8,000	
	VV		*Rad V5" 1+1+1		3,000			3,000		3,000	
	VV		Součet		11,000			11,000		11,000	
87	M	286,1-R	oblouk 11° SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	3,000	2 583,00	7 749,00		0,00		0,00
	PP		oblouk 11° SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm								
	VV		*Rad V1" 2		2,000			2,000		2,000	
	VV		*Rad V5" 1		1,000			1,000		1,000	
	VV		Součet		3,000			3,000		3,000	
88	M	286,2-R	oblouk 30° SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	2,000	2 566,00	5 132,00		0,00		0,00
	PP		oblouk 30° SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm								
	VV		*Rad V1" 2		2,000			2,000		2,000	
89	M	286,3-R	oblouk 60° SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	1,000	3 168,00	3 168,00		0,00		0,00
	PP		oblouk 60° SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm								
	VV		*Rad V5" 1		1,000			1,000		1,000	
90	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	5,000	338,00	1 690,00		0,00		0,00
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm								
	VV		*Rad V1" 4		4,000			4,000		4,000	
	VV		*Rad V5" 1		1,000			1,000		1,000	
	VV		Součet		5,000			5,000		5,000	
91	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	5,000	980,00	4 900,00		0,00		0,00
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110								
92	K	877251218	Montáž zášlepek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	608,00	1 216,00		0,00		0,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 zášlepek d 110								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		*Rad V5" 2		2,000			2,000		2,000	
93	M	28615383	zášlepka SDR11 PE 100 D 110mm	kus	2,000	724,00	1 448,00		0,00		0,00
	PP		zášlepka SDR11 PE 100 D 110mm								
94	K	877351102	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 225	kus	4,000	593,00	2 372,00		0,00		0,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spoj, oblouků nebo redukcí d 225								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		*Rad V4" 4		4,000			4,000		4,000	
95	M	28615981	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm	kus	4,000	1 839,00	7 356,00		0,00		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm								
	VV		"Rad V4" 4		4,000			4,000		4,000	
96	K	877351202	Montáž oblouků a spojek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 225	kus	4,000	1 916,00	7 664,00		0,00		0,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 225								
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		"Rad V4" 2+2		4,000			4,000		4,000	
97	M	28614904	oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 225mm	kus	2,000	6 061,00	12 122,00		0,00		0,00
	PP		oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 225mm								
	VV		"Rad V4" 2		2,000			2,000		2,000	
98	M	28653142	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 225mm	kus	2,000	1 357,00	2 714,00		0,00		0,00
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 225mm								
	VV		"Rad V4" 2		2,000			2,000		2,000	
99	M	28612310	příruba zaslepovací plastová PE PN10/16 D 225mm	kus	2,000	8 163,00	16 326,00		0,00		0,00
	PP		příruba zaslepovací plastová PE PN10/16 D 225mm								
100	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 351,00	1 351,00		0,00		0,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80								
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		dle kladěčského plánu								
	VV		"Rad V1" 1		1,000			1,000		1,000	
101	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	6 490,00	6 490,00		0,00		0,00
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm								
102	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm do Rd 2,0m	kus	1,000	1 135,00	1 135,00		0,00		0,00
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm do Rd 2,0m								
103	K	891241811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80, vč. poklopu a zemní soupravy	kus	3,000	611,00	1 833,00		0,00		0,00
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80								
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		na požádání odevzdány provozovateli								
	VV		"Rad V1" 3		3,000			3,000		3,000	
104	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80, vč. obsypu peritem a obalením geotextilií s dodávkou materiálů	kus	1,000	1 010,00	1 010,00		0,00		0,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80								
	P		Hydrant se ve spodní části obsype peritem a proti poškození se před obševem ochrání geotextilií								
	VV		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		"Rad V1" 1		1,000			1,000		1,000	
105	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	26 822,00	26 822,00		0,00		0,00
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm								
106	M	28326001	obal drenážní k hydrantům	kus	1,000	1 043,00	1 043,00		0,00		0,00
	PP		obal drenážní k hydrantům								
107	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	5,000	1 602,00	8 010,00		0,00		0,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100								
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		"Rad V1" 3		3,000			3,000		3,000	
	VV		"Rad V3" 1		1,000			1,000		1,000	
	VV		"Rad V5" 1		1,000			1,000		1,000	
	VV		Součet		5,000			5,000		5,000	
108	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	5,000	10 122,00	50 610,00		0,00		0,00
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm								
109	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m do Rd 2,0m	kus	5,000	1 029,00	5 145,00		0,00		0,00
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m								
110	K	891261811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100, vč. poklopu a zemní soupravy	kus	2,000	875,00	1 750,00		0,00		0,00
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 100								
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		na požádání odevzdány provozovateli								
	VV		"Rad V5" 2		2,000			2,000		2,000	
111	K	891267112	Montáž hydrantů podzemních DN 100, vč. obsypu peritem a obalením geotextilií s dodávkou materiálů	kus	1,000	1 165,00	1 165,00		0,00		0,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 100								
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		"Rad V3" 1		1,000			1,000		1,000	
112	M	42273665	hydrant podzemní DN 100 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	46 181,00	46 181,00		0,00		0,00
	PP		hydrant podzemní DN 100 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm								
113	M	28326001	obal drenážní k hydrantům	kus	1,000	1 376,00	1 376,00		0,00		0,00
	PP		obal drenážní k hydrantům								
114	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	1,000	2 902,00	2 902,00		0,00		0,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200								
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		"Rad V4" 1		1,000			1,000		1,000	
115	M	42221307	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 200x230mm	kus	1,000	26 160,00	26 160,00		0,00		0,00
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 200x230mm								
116	M	42291081	souprava zemní pro šoupátka DN 200mm do Rd 2,0m	kus	1,000	1 512,00	1 512,00		0,00		0,00
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 200mm Rd 2,0m								
117	K	891351811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200, vč. poklopu a zemní soupravy	kus	2,000	1 463,00	2 926,00		0,00		0,00
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 200								
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		na požádání odevzdány provozovateli								
	VV		"Rad V4" 2		2,000			2,000		2,000	
118	K	891371112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300	kus	4,000	4 021,00	16 084,00		0,00		0,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 300								
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
	VV		"Rad V2" 3		3,000			3,000		3,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
			VV				1,000	1,000		1,000	
			VV				4,000	4,000		4,000	
119	M	42221309	*Řád V3" 1 Součet šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební díl PN10/16 DN 300x270mm	kus	4,000	66 235,00	264 940,00		0,00		0,00
			PP								
120	M	42291082	souprava zemní pro šoupátka DN 250-300mm do Rd 2,0m	kus	4,000	1 760,00	7 040,00		0,00		0,00
			PP								
121	K	891371811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300, vč. poklopu a zemní soupravy	kus	5,000	2 009,00	10 045,00		0,00		0,00
			PP								
			P								
			VV			2,000		2,000		2,000	
			VV			3,000		3,000		3,000	
			VV			5,000		5,000		5,000	
122	K	892,2-R	Demontáž orientačních sloupků s tabulkami pro označení šoupátka, vč. odvozu a likvidace	ks	12,000	304,00	3 648,00		0,00		0,00
			PP								
			P								
			VV								
			VV		12,000			12,000		12,000	
123	K	892,3-R	Náklady na drobné demontážní práce v rámci přepojování řadu dle jednotlivých etap v křižovatce ulic Blanická x stránského x Soví	soubor	1,000	21 612,00	21 612,00		0,00		0,00
			PP								
			P								
			VV								
			VV								
124	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	133,200	21,00	2 797,20		0,00		0,00
			PP								
125	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	133,200	47,00	6 260,40		0,00		0,00
			PP								
			VV		133,200			133,200		133,200	
126	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 225, DN 300 nebo 350	m	65,200	42,00	2 738,40		0,00		0,00
			PP								
127	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 225, DN 300 nebo 350	m	65,200	86,00	5 607,20		0,00		0,00
			PP								
			VV		65,200			65,200		65,200	
128	K	899,888-R	Dodávka + montáž kabelová betonové tvárnice a chráničky pro elektrokabely, vč. krycí desky, vč. vystažné fólie	m	4,400	226,00	994,40		0,00		0,00
			PP								
			P								
			VV								
			VV		4,400			4,400		4,400	
129	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových, vč. podkladové desky	kus	11,000	1 637,00	18 007,00		0,00		0,00
			PP								
			P								
			VV								
			VV			4,000		4,000		4,000	
			VV			3,000		3,000		3,000	
			VV			2,000		2,000		2,000	
			VV			1,000		1,000		1,000	
			VV			1,000		1,000		1,000	
			VV			11,000		11,000		11,000	
130	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky, s nápisem VODA	kus	11,000	1 208,00	13 288,00		0,00		0,00
			PP								
			P								
131	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového	kus	11,000	360,00	3 960,00		0,00		0,00
			PP								
132	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových, vč. podkladové desky	kus	2,000	2 119,00	4 238,00		0,00		0,00
			PP								
			P								
			VV								
			VV			1,000		1,000		1,000	
			VV			1,000		1,000		1,000	
			VV			2,000		2,000		2,000	
133	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	2 809,00	5 618,00		0,00		0,00
			PP								
134	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	2,000	541,00	1 082,00		0,00		0,00
			PP								
135	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém, vč. čísel a šroubů	kus	13,000	359,00	4 667,00		0,00	-13,000	-4 667,00
			PP								
			P								
			VV								
			VV			5,000		5,000		5,000	
			VV			3,000		3,000		3,000	
			VV			3,000		3,000		3,000	
			VV			1,000		1,000		1,000	
			VV			1,000		1,000		1,000	
			VV			13,000		13,000		13,000	
136	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí CY6 mm2	m	244,210	60,00	14 652,60		0,00		0,00
			PP								
			P								
			VV								
			VV			133,200		133,200		133,200	
			VV			46,700		46,700		46,700	
			VV			30,200		30,200		30,200	
			VV			17,310		17,310		17,310	
			VV			16,800		16,800		16,800	
			VV			244,210		244,210		244,210	
137	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC s nápisem 34cm s nápisem "POZOR VODOVOD"	m	199,410	18,00	3 589,38		0,00		0,00
			PP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
VV			die kladěčského plánu								
VV			*Rad V1* 120,4		120,400			120,400		120,400	
VV			*Rad V2* 34,7		34,700			34,700		34,700	
VV			*Rad V3* 18,2		18,200			18,200		18,200	
VV			*Rad V4* 13,31		13,310			13,310		13,310	
VV			*Rad V5* 12,8		12,800			12,800		12,800	
VV			Součet		199,410			199,410		199,410	
138	K	899,999-R	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	kpl	1,000	934,00	934,00		0,00		0,00
PP			Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče								
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
VV			1		1,000			1,000		1,000	
139	K	899,998-R	Náklady na kontrolu hydrantů s revizí průtoku	kpl	1,000	5 076,00	5 076,00	0,000	0,00	0,000	0,00
PP			Náklady na kontrolu hydrantů s revizí průtoku								
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
VV			1		1,000			1,000		1,000	
140	K	899910102	Výplň potrubí betonem tř. C 8/10 délky do 50 m	m3	0,025	4 101,00	102,53		0,00		0,00
PP			Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových betonem								
P			délky do 50 m tř. C 8/10								
VV			<i>Poznámka k položce:</i> *Rad V1* 2								
VV			do hloubky 1,0m								
VV			*Rad V1, D63* (3,14*0,032*0,032*1)*2		0,006			0,006		0,006	
VV			*Rad V5, D110* (3,14*0,055*0,055*1)*2		0,019			0,019		0,019	
VV			Součet		0,025			0,025		0,025	
141	K	899910211	Výplň potrubí pod tlakem cementopopilkovou suspenzí délky potrubí do 50 m	m3	1,305	4 347,00	5 672,84		0,00		0,00
PP			Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových								
P			cementopopilkovou suspenzí pod tlakem, délky do 50 m								
VV			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
VV			*Rad V4 DN200* 3,14*0,1*0,1*21,9		0,688			0,688		0,688	
VV			*Rad V3 DN300* 3,14*0,15*0,15*8,73		0,617			0,617		0,617	
VV			Součet		1,305			1,305		1,305	
D	8.1		Trubní vedení - Náhradní zásobování				237 873,33		0,00		0,00
142	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 XC2 otevřený výkop	m3	0,106	4 032,00	427,39		0,00		0,00
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném								
P			výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25								
VV			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
VV			0,106*1		0,106			0,106		0,106	
143	K	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	0,730	764,00	557,72		0,00		0,00
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu								
P			bloků pro potrubí zřízení								
VV			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
VV			0,73*1		0,730			0,730		0,730	
144	K	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	0,730	168,00	122,64		0,00		0,00
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu								
VV			bloků pro potrubí odstranění								
145	K	857212122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 50	kus	2,000	962,00	1 924,00		0,00		0,00
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na								
P			potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě								
VV			DN 50								
VV			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
VV			2		2,000			2,000		2,000	
146	M	55254045	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 50	kus	2,000	5 864,00	11 728,00		0,00		0,00
PP			koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 50								
147	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 185,00	2 370,00		0,00		0,00
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na								
P			potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě								
VV			DN 100								
VV			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
VV			1+1		2,000			2,000		2,000	
148	M	55253611	přechod přírubový,praškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 100/50	kus	1,000	3 746,00	3 746,00		0,00		0,00
PP			přechod přírubový,praškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN								
VV			100/50								
149	M	552,2-R	Mechanická spojka DN100, multitoleranční s přírubou, jištěná proti tahu	kus	1,000	7 001,00	7 001,00		0,00		0,00
PP			Mechanická spojka DN100, multitoleranční s přírubou, jištěná proti tahu								
150	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 32 x 3,0 mm	m	21,000	69,00	1 449,00		0,00		0,00
PP			Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném								
P			výkopu svařovaných na tupo SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm								
VV			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
VV			"připojky" 21		21,000			21,000		21,000	
151	M	28613500	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0mm	m	22,050	49,00	1 080,45		0,00		0,00
PP			potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0mm								
VV			21*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		22,050			22,050		22,050	
152	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 63 x 5,8 mm	m	80,500	122,00	9 821,00		0,00		0,00
PP			Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném								
P			výkopu svařovaných na tupo SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm								
VV			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
VV			"Rad" 80,5		80,500			80,500		80,500	
153	M	28613503	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 63x5,8mm	m	84,525	156,00	13 185,90		0,00		0,00
PP			potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 63x5,8mm								
VV			80,5*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		84,525			84,525		84,525	
154	K	877162001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 32	kus	8,000	146,00	1 168,00		0,00		0,00
PP			Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí								
P			spojek, koleno 90° nebo redukci d 32								
VV			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.3.0, v.č. D.1.3.1.1 až D.1.3.7, situace C3								
VV			8		8,000			8,000		8,000	
155	M	631,1-R	Isiflo koleno 90°, typ 120, rozměr 32x32	kus	8,000	374,00	2 992,00		0,00		0,00
PP			Isiflo Sprint koleno 90°, typ 120, rozměr 32x32								
156	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	317,00	634,00		0,00		0,00
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE								
P			100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63								
VV			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1								
VV			2		2,000			2,000		2,000	
157	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	195,00	390,00		0,00		0,00
PP			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm								
158	K	877211118	Montáž elektrozásepek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	293,00	293,00		0,00		0,00
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE								
VV			100 elektrovarovek SDR 11/PN16 zásepek d 63								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1</i>								
	VV		1		1,000			1,000		1,000	
159	M	28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	461,00	461,00		0,00		0,00
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm								
160	K	877211201	Montáž oblouků a spojek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	531,00	1 062,00		0,00		0,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 63								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1</i>								
	VV		2		2,000			2,000		2,000	
161	M	28653133	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	2,000	192,00	384,00		0,00		0,00
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm								
162	M	28654365	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63	kus	2,000	538,00	1 076,00		0,00		0,00
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63								
163	K	877241113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	321,00	321,00		0,00		0,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 90								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1</i>								
	VV		1		1,000			1,000		1,000	
164	M	28614960	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	932,00	932,00		0,00		0,00
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm								
165	K	891181111R	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop D32	kus	4,000	515,00	2 060,00		0,00		0,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) D32								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1</i>								
	VV		4		4,000			4,000		4,000	
166	M	422,1-R	šoupátko pitná voda PN10/16 D32 pro domovní přípojky	kus	4,000	2 608,00	10 432,00		0,00		0,00
	PP		šoupátko pitná voda PN10/16 D32 pro domovní přípojky								
167	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	930,00	930,00		0,00		0,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1</i>								
	VV		1		1,000			1,000		1,000	
168	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	1,000	5 545,00	5 545,00		0,00		0,00
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm								
169	K	891213321	Montáž ventilů vodovodních odvzdušňovacích přírubových DN 50	kus	1,000	529,00	529,00		0,00		0,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 50								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1</i>								
	VV		1		1,000			1,000		1,000	
170	M	42213001	ventil odvzdušňovací/zavzdušňovací přírubový PN 16, pitná voda DN 50	kus	1,000	9 930,00	9 930,00		0,00		0,00
	PP		ventil odvzdušňovací/zavzdušňovací přírubový PN 16, pitná voda DN 50								
171	K	891219111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 50 (D63)	kus	4,000	1 047,00	4 188,00		0,00		0,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Ji 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1</i>								
	VV		4		4,000			4,000		4,000	
172	M	42271410	pás navrtávací z tvárné litiny DN 50 (D63), pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	4,000	874,00	3 496,00		0,00		0,00
	PP		pás navrtávací z tvárné litiny DN 50, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"								
173	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií slaženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	21,000	48,00	1 008,00		0,00		0,00
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1</i>								
	VV		"D32" 21		21,000			21,000		21,000	
174	M	63154602	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/60mm	m	22,050	303,00	6 681,15		0,00		0,00
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/60mm								
	VV		21*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		22,050			22,050		22,050	
175	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií slaženými Al páskou 1x D přes 50 do 100 mm	m	80,500	285,00	22 942,50		0,00		0,00
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1</i>								
	VV		"D63" 80,5		80,500			80,500		80,500	
176	M	63154030	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/60mm	m	84,525	523,00	44 206,58		0,00		0,00
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/60mm								
	VV		80,5*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		84,525			84,525		84,525	
177	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	101,500	30,00	3 045,00		0,00		0,00
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 32 do 70								
	VV		80,5+21		101,500			101,500		101,500	
178	K	892241111	Tlaková zkouška potrubí DN do 80	m	101,500	22,00	2 233,00		0,00		0,00
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN do 80								
179	K	895,1-R	Dodávka + montáž dřevěné přechody pro ochranu potrubí v místě křížení píší komunikace	ks	4,000	5 381,00	21 524,00		0,00		0,00
	PP		Dodávka + montáž dřevěné přechody pro ochranu potrubí v místě křížení píší komunikace								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1</i>								
	VV		4		4,000			4,000		4,000	
180	K	975,1-R	Demontáž potrubí náhradního zásobování vodou, vč. tvarovek, vč. tvarovek, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,000	35 997,00	35 997,00		0,00		0,00
	PP		Demontáž potrubí náhradního zásobování vodou, vč. tvarovek, vč. odvozu a likvidace								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př.č. D.1.1.2, v.č. D.1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D.1.1.4.1</i>								
	VV		1		1,000			1,000		1,000	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				30 841,25		0,00		0,00
181	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20 XC2	m	5,000	155,00	775,00		0,00		0,00
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zafixním spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu orostého téže značkv								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
			VV "poklop šoupě + hydrant" 2,5*2		5,000			5,000		5,000	
182	M	58381007	kostka štipaná dlažební žula drobná 8/10	m2	0,525	690,00	362,25		0,00		0,00
	PP		kostka štipaná dlažební žula drobná 8/10								
	VV		5*0,105 "Přepočtené koeficientem množství		0,525			0,525		0,525	
183	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	316,000	94,00	29 704,00		0,00		0,00
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm								
	P		Poznámka k položce:								
	VV		viz TZ př.č. D. 1.1.2, v.č. D. 1.1.4.2 až 7, situace C3 a př.č. D. 1.1.4.1								
	VV		jen na šířku rýhy								
	VV		finální zpětné zapravení, odskoky viz SO 05 Obnova povrchů								
	VV		asfaltová komunikace								
	VV		"Rad V1, D110" 120,4*2+1,1*2		243,000			243,000		243,000	
	VV		"odpočet souběh s kanalizací J1" -84,5		-84,500			-84,500		-84,500	
	VV		"Rad V2, DN300" 33,7*2+1,1*2		69,600			69,600		69,600	
	VV		"Rad V3, DN300" 18,2*2+1,1*2		38,600			38,600		38,600	
	VV		"Rad V4, D225" 13,3*2+1,1*2		28,800			28,800		28,800	
	VV		"Rad V5, D110" 6,7*2+1,1*2		15,600			15,600		15,600	
	VV		asfaltový chodník								
	VV		1,9*2+1,1		4,900			4,900		4,900	
	VV		Součet		316,000			316,000		316,000	
D	997		Přesun sutě				163 520,92		91 104,72		131 463,99
184	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	165,223	55,00	9 087,27	102,480	5 636,40	147,879	8 133,32
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km								
	VV		"kamenivo z vozovky" 1,232+95,792		97,024			97,024		97,024	
	VV		"asfalt z vozovky" 0,274+47,896+20,029		68,199			68,199		68,199	
	VV		Součet		165,223			165,223		165,223	
185	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 982,676	15,00	29 740,14	1 229,760	18 446,40	1 774,542	26 618,13
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km								
	VV		165,223*12 "Přepočtené koeficientem množství		1 982,676			1 982,676		1 982,676	
186	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	14,353	61,00	875,53		0,00		0,00
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km								
	VV		"litinové potrubí" 4,18+8,054		12,234			12,234		12,234	
	VV		"PE potrubí" 0,006		0,006			0,006		0,006	
	VV		"šoupátka" 0,052+0,045+0,128+0,76		0,985			0,985		0,985	
	VV		"obrubník" 1,128		1,128			1,128		1,128	
	VV		Součet		14,353			14,353		14,353	
187	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	172,236	15,00	2 583,54		0,00		0,00
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km								
	VV		14,353*12 "Přepočtené koeficientem množství		172,236			172,236		172,236	
188	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	179,576	250,00	44 894,00		0,00		0,00
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti								
	VV		165,223+14,353		179,576			179,576		179,576	
189	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1,128	132,00	148,90		0,00		0,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01								
	VV		"obrubník" 1,128		1,128			1,128		1,128	
190	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	68,199	654,00	44 602,15	102,480	67 021,92	147,879	96 712,54
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02								
	VV		"asfalt z vozovky" 0,274+47,896+20,029		68,199			68,199		68,199	
191	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	97,024	264,00	25 614,34		0,00		0,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04								
	VV		"kamenivo z vozovky" 1,232+95,792		97,024			97,024		97,024	
192	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,006	810,00	4,86		0,00		0,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03								
	VV		"PE potrubí" 0,006		0,006			0,006		0,006	
193	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	12,234	488,00	5 970,19		0,00		0,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04								
	VV		"litinové potrubí" 4,18+8,054		12,234			12,234		12,234	
D	998		Přesun hmot				63 752,83		0,00		0,00
194	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	53,664	1 188,00	63 752,83		0,00		0,00
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu								
	VV		dopravní vzdálenost do 15 m								
	VV		odpočet kameniva								
	VV		782,754-729,09		53,664			53,664		53,664	

SOUPIS PRACÍ											
Stavba:											
Objekt:											
01 - Tábor, Stránského - oprava vodovodu a kanalizace											
Soupis:											
006 - Ostatní a vedlejší náklady											
Místo: Tábor							Datum:	Datum:			
Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o							Projektant: Sweco a.s., divize Morava	Projektant:			
Uchazeč:							Zpracovatel:	Zpracovatel:			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							276 500,00		0,00		-5 500,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				276 500,00		0,00		-5 500,00
D	1.1		Zařízení staveniště				100 000,00		0,00		-5 500,00
D	1.1.1		Zřízení, údržba a odstranění prostor dodavatele				2 000,00				
1	K	1.1.1.1	ZS zhotovitele	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00		0,00		0,00
PP			Šatny, sociální objekty (mobilní WC...), kancelář pro stavbyvedoucího a mistra,a pro jednání ostatní dozorů, kryté plechové uzamyk. sklady, volné sklady - potrubí, prefa díly, sypké materiály, apod. Oplacení, osvětlení, napojení na média, vč. Poplatky majiteli veřejných pozemků za dočasný pronájem ploch pro zařízení staveniště a poplatků za energie								
D	1.1.3		Zabezpečení podm.dle Plánu bezpečnosti práce				34 000,00				
2	K	1.1.3.1	Provizorní přechody pro pěší a přejezdy	Kpl	1,000	21 000,00	21 000,00		0,00		0,00
PP			Zřízení, instalace a následná likvidace provizorních přechodů pro pěší a dočasných přejezdů pro vozidla Provizorní přechody pro pěší a přejezdy, vč. odstranění po ukončení stavebních prací								
P			Poznámka k položce: Specifikace přechodů a přejezdů: -přemostění všech výkopů lávkami se zábradlím – přípojky přes chodník před domy - přemostění výkopů příjezdů k nemovitostem								
3	K	1.1.3.2	Provizorní ohrazení všech výkopů	Kpl	1,000	6 000,00	6 000,00		0,00		0,00
PP			Zřízení, instalace a ukotvení provizorních ohrazení výkopů včetně následné likvidace provizorního ohrazení výkopů								
4	K	1.1.3.3	Náklady na provedení betonových přehrázek	Kpl	1,000	7 000,00	7 000,00		0,00		0,00
PP			Výkopy stok, šachet, vodovodů, přípojek bude zajištěn betonovými přehrázkami na terénu tak, aby nedocházelo ke splavování povrchových dešťových vod do výkopu a k rozmáčení základové spáry								
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D1.0								
D	1.1.4		Geodetické vytyčení stavby				44 000,00				
5	K	1.1.4.1	Náklady na vytyčení všech inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů, před zahájením stavebních prací	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00		0,00		0,00
PP			Zhotovitel zajistí aktualizaci vyjádření majitelů všech stávajících inženýrských sítí a následně zajistí vytyčení všech stávajících inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů								
6	K	1.1.4.2	Náklady na vytyčení celé stavby před zahájením stavebních prací	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00		0,00		0,00
PP			Zhotovitel zajistí geodetické vytyčení všech objektů oprávněným geodetem stavby,s předáním protokolu o vytyčení stavby								
7	K	1.1.4.3	Náklady na provedení ručních kopaných sond pro zjištění podzemních sítí při zaměřování	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00		0,00		0,00
PP			Náklady na provedení ručních kopaných sond pro zjištění podzemních sítí při zaměřování								
P			Poznámka k položce: viz TZ B.1.5								
8	K	1.1.4.4	Náklady na geodetické zaměření stávající komunikace před zahájením stavebních prací, vč. svislého a vodorovného dopravního značení v rozsahu stavby	kpl	1,000	17 000,00	17 000,00		0,00		0,00
PP			Náklady na geodetické zaměření stávající komunikace v rozsahu její obnovy. Toto geodetické zaměření bude sloužit jako podklad pro obnovu závěrečné obrusné vrstvy, aby byly zachované příčné a podélné sklonové vozovky pro její odvodnění do uličních vpustí nebo terénu a výškové navázání této obnovy obrusné vrstvy na navazující stávající přilehlé zpevněné a nezpevněné plochy – komunikace, chodníky, nezpevněná krajnice atd								
P			Poznámka k položce: viz TZ B.8.14								
D	1.1.5		Zajištění čištění komunikací				15 000,00				
9	K	1.1.5.1	Čištění komunikací	Kpl	1,000	15 000,00	15 000,00		0,00		0,00
PP			Zajištění čištění komunikací po celou dobu realizace stavby								
D	1.1.9		Projednání podmínek s majiteli pozemků				5 000,00				
10	K	1.1.9.1	Náklady na zajištění vstupu na pozemky majitelů a protokolární předání pozemků po ukončení stavby jejím vlastníkům	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00		0,00		0,00
PP			Zhotovitel zajistí projednání a souhlasy se vstupy na pozemky s majiteli dotčených pozemků a zajištění potřebná povolení pro realizaci stavby. Součástí prací je i zajištění podpisu protokolu o zpětném převzetí pozemku vlastníky příslušných pozemků								
11	K	1.1.9.2	Náklady na projednání a zajištění připojení nemovitostí, vč. protokolárního předání přepojení přípojek jejím vlastníkům	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00		0,00		0,00
PP			Zhotovitel zajistí projednání podmínek stavby se správci inženýrských sítí a s majiteli dotčených pozemků a zajištění potřebná povolení pro realizaci stavby včetně projednání a odsouhlasení připojení příslušných nemovitostí. Součástí je zajištění písemného souhlasu vlastníka příslušné nemovitosti a jeho podpisu předávacího protokolu o zřízení přípojeky.								
12	K	1.1.9.3	Potřebná povolení a souhlasy	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00		0,00		0,00
PP			Zajištění veškerých potřebných povolení pro zahájení, pro realizaci a pro ukončení výstavby - pro předání investorovi k užívání								
D	1.2		Doprovodné objekty - Propagace				4 000,00				
D	1.2.1		Informační tabule				4 000,00				
13	K	1.2.1.1	Informační tabule 1500x1000mm	ks	1,000	4 000,00	4 000,00		0,00		0,00
PP			1 ks informační tabule, odolná proti povětrnostním vlivům, vyrobená z hliníku. Tabule bude mít rozměry 1500x1000 mm a bude v minimální výšce 1,6 m nad terémem, osazená na zabetonovaných ocelových sloupcích								
D	1.3		Související činnosti				157 500,00				
D	1.3.2		Havarijní plán stavby				500,00				
14	K	1.3.2.1	Náklady na zpracování, projednání a schválení havarijního plánu stavby	kpl	1,000	500,00	500,00		0,00	-1,000	-500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
	PP		Náklady na zpracování, projednání a schválení havarijního plánu stavby. Havarijní plán bude vypracován 5x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD								
	D	1.3.4	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby				18 000,00				
15	K	1.3.4.1	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00		0,00		0,00
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně záznamu tras a objektů - předmětem je zaměření veškerých nadzemních i podzemních objektů, veškerých potrubních vedení a veškerých elektro rozvodů. Dokumentace geometrického zaměření skutečného stavu bude ověřena odpovídajícím geodetem. Dokumentace bude vyhotovena 2x v tištěné verzi a 1x v digitální verzi na CD. Bude provedeno na podkladu katastrální mapy.								
16	K	1.3.4.2	Vyhotovení geometrických plánů pro rozdělení pozemků a geometrických plánů s vyznačením věcných břemen pro vklady do katastru nemovitosti	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00		0,00	-1,000	-4 000,00
	PP		Vypracování geometrických plánů pro rozdělení pozemků a geometrických plánů skutečného provedení celé stavby do katastrální mapy s vyznačením věcných břemen dle požadavků a zásad platné státní legislativy a dle požadavků Katastrálního úřadu. Geometrické plány pro vklad do KN budou vypracovány 6x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD. Dokumentace bude ověřena odpovídajícím geodetem a Katastrálním úřadem.								
	D	1.3.5	Dokumentace realizační, dílenská, technologické postupy				5 000,00				
17	K	1.3.5.2	Dokumentace realizační a dílenská	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00		0,00		0,00
	PP		Vypracování realizační a dílenské dokumentace stavby jednotlivých dílčích staveb celého komplexu. Realizační dokumentace bude vypracována 4x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD., vč. schválení TDS a AD								
18	K	1.3.5.3	Technologické postupy	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00		0,00		0,00
	PP		Náklady na vypracování technologických postupů jednotlivých celků stavby, vč. vypracování časového postupu výstavby dle předpokládaných termínů doby plnění vč. schválení TDS a AD								
	D	1.3.6	Dokumentace skutečného provedení stavby				16 000,00				
19	K	1.3.6.1	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00		0,00		0,00
	PP		Vypracování dokumentace skutečného provedení jednotlivých dílčích staveb celého komplexu včetně zakreslení skutečného provedení stavby do originálu ověřené dokumentace na MMO OVP. Dokumentace skutečného provedení bude vypracována 6x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD. Součástí je i vyhotovení přípojkových listů k jednotlivým přípojkám								
	D	1.3.8	Zkoušky				14 000,00				
20	K	1.3.8.1	Náklady na provedení zkoušek hutnění obrysů a zásypu a únosnosti zemní pláně, vč. vypracování záznamu o zkoušce, zkoušky budou prováděné podle příslušných ČSN a EN	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00		0,00		0,00
	PP		Náklady na provedení zkoušek hutnění obrysů a zásypu a únosnosti zemní pláně, vč. vypracování záznamu o zkoušce, zkoušky budou prováděné podle příslušných ČSN a EN Zkoušku bude provádět odborně způsobilá osoba, která provede i její vyhodnocení. Při provádění prací a při jejich kontrole je třeba dodržovat kvalitativní požadavky Technických podmínek TP 146 vydaných MDS ČR v roce 2001 (Povolování a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách pozemních komunikací).								
21	K	1.3.8.2	Náklady na laboratorní zkoušky vody - provedení bakteriologické zkoušky pro vodovody	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00		0,00		0,00
	PP		Náklady na laboratorní zkoušky vody - provedení bakteriologické zkoušky								
22	K	1.3.8.6	Revize hydrantů po ukončení stavby, vč. vypracování protokolu	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00		0,00		0,00
	PP		Revize hydrantů po ukončení stavby, vč. vypracování protokolu								
	D	1.3.9	Koordinální a inženýrská činnost				20 500,00				
23	K	1.3.9.1	Koordinální a inženýrská činnost	kpl	1,000	500,00	500,00		0,00		0,00
	PP		Zhotovitel zajistí projednání podmínek stavby se správci inženýrských sítí a s majiteli dotčených pozemků a zajistí potřebná povolení pro realizaci stavby								
24	K	1.3.9.2	Součinnost provozovatele vodovodu a kanalizace - manipulace na síti prováděné Čevakem	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00		0,00		0,00
	PP		Náklady na součinnost provozovatele vodovodu a kanalizace - manipulace na síti prováděné Čevakem								
	D	1.3.10	Kompletační činnost				1 000,00				
25	K	1.3.10.1	Kompletační činnost zhotovitele stavby a příprava k odevzdání stavby zadavateli	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00		0,00		0,00
	PP		Zajištění a shromáždění všech dokladů potřebných k zahájení stavby, k vlastní realizaci stavby a k ukončení stavby včetně přípravy a shromáždění dokladů ke kolaudaci stavby a k předání stavby zadavateli.								
	D	1.3.11	Dopravné inženýrské opatření				78 000,00				
26	K	1.3.11.1	Náklady na aktualizaci, projednání a schválení projektu přechodného dopravního značení pro jednotlivé etapy realizace stavby, vč. její odsouhlasení PI ČR, odboru dopravy	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00		0,00		0,00
	PP		Náklady na aktualizaci, projednání a schválení projektu přechodného dopravního značení pro jednotlivé etapy realizace stavby, vč. její odsouhlasení PI ČR, odboru dopravy								
27	K	1.3.11.2	Dočasné dopravní značení vč. dopravních značek, vč. vodorovného značení, jejich osazení, přesuny a následného odstranění, převzetí komunikace jejich správci	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00		0,00		0,00
	PP		Dočasné dopravní značení vč. dopravních značek, vč. vodorovného značení, jejich osazení, přesuny a následného odstranění, převzetí komunikace jejich správci								
28	K	1.3.11.4	Náklady na správní poplatky + poplatky na zábor v rámci stavby	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00		0,00		0,00
	PP		Náklady na správní poplatky + poplatky na zábor v rámci stavby								
	D	1.3.12	Fotodokumentace stavby				500,00				
29	K	1.3.12.1	Náklady na fotodokumentaci postupu prací při provádění stavby	kpl	1,000	500,00	500,00		0,00		0,00
	PP		Náklady na fotodokumentaci postupu prací při provádění stavby								
	D	1.3.13	Obnova povrchů komunikací				4 000,00				
30	K	1.2.13.1	Náklady na obnovu povrchu komunikací využívaných pro dopravu v rámci stavby (staveniště, skládky, meziskládky, ZS) a ploch v obvodu staveniště tak, aby je předal jejich správcům min. ve stavu, v jakém byly před zahájením stavby.	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00		0,00		0,00
	PP		-po končení stavby provede Zhotovitel na své náklady obnovu komunikací využívaných pro dopravu v rámci stavby (staveniště, skládky, meziskládky, ZS) a ploch v obvodu staveniště tak, aby je předal jejich správcům min. ve stavu, v jakém byly před zahájením stavby. Převzetí komunikací a dotčených ploch bude po dokončení stavby písemně potvrzeno správci komunikací.								
	D	1.4	Pasportizace				4 000,00				
	D	1.4.1	Pasportizace stávajících objektů				4 000,00				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
31	K	1.4.1.1	Pasportizace stávajících nemovitostí v blízkosti navrhovaného staveniště	kpl	2,000	2 000,00	4 000,00		0,00		0,00
		PP	Náklady na pasportizace stávajících nemovitostí v blízkosti navrhovaného staveniště, pasportizace se bude provádět před zahájením a po realizaci celé stavby								
	D	1.5	Monitoring				1 000,00				
	D	1.5.1	Monitoring stávajících objektů				1 000,00				
32	K	1.5.1.1	Monitoring stávajících rizikových nemovitostí	kpl	1,000	500,00	500,00		0,00	-1,000	-500,00
		PP	Náklady na monitoring stávajících rizikových objektů dotčených stavbou po dobu výstavby a min. 1 rok po skončení stavby, monitoring bude prováděn odborným statikem s autorizací. Zejména zděného plotu u nemovitostí Skálava 2706 a Skálava 2707 při realizaci vodovodních přípojek P3 a P4.								
33	K	1.5.1.2	Náklady na zpracování, projednání a schválení plánu monitoringu	kpl	1,000	500,00	500,00		0,00	-1,000	-500,00
		PP	Náklady na zpracování, projednání a schválení plánu monitoringu, plán monitoringu bude odsouhlasen autorským dozorem a technickým dozorem stavby								
	D	1.6	Ostatní				10 000,00				
	D	1.6.1	Ostatní				10 000,00				
34	K	1.6.1.1	Koordinace nástupů ostatních investorů - správců sítí	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00		0,00		0,00
		PP	Koordinace nástupů ostatních investorů - správců sítí								
35	K	1.6.1.2	Zajištění kontejnerů pro směsný odpad	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00		0,00		0,00
		PP	Zajištění kontejnerů pro směsný odpad								
36	K	1.6.1.3	Plnění požadavků uvedených článku III. odst. 3.1 Smlouvy o dílo	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00		0,00		0,00
		PP	Plnění požadavků uvedených článku III. odst. 3.1 Smlouvy o dílo								
37	K	1.6.1.4	Bankovní záruky a pojištění	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00		0,00		0,00
		PP	Bankovní záruky a pojištění								