

Dodatek č. 3

SMLOUVY O DÍLO

č. objednatele 17/2014/R

č. zhotovitele 2014/21/1230

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "občanský zákoník"), mezi níže uvedenými smluvními stranami

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

zastoupený
se sídlem
zástupce pro věci smluvní
zástupce pro věci technické
dozor investora a koordinátor BOZP
IČ 26069539
Bankovní spojení:

ředitelem Ing. Milanem Míkou
Kosova 2894, 390 02 Tábor
Ing. Milan Míka, mika@vstab.cz
Michal Sviták, svitak@vstab.cz
Ing. Přemysl Pěknice, peknice@mybox.cz
DIČ CZ26069539
Raiffeisenbank a.s., č.ú. 1142002604/5500

Kontakty: telefon: 387761563, 602254791 - Michal Sviták
(dále jen "objednatel")

1.2 Zhotovitel:

DAICH spol. s r.o.

se sídlem

Železná 366, 390 02 Tábor

zástupce ve věcech smluvních
zástupce ve věcech technických

Josef Kubík, jednatel
Josef Kubík, jednatel

odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: Roman Lukáč
- obor autorizace: stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
- číslo autorizace: 32510

IČ 42407559

DIČ CZ42407559

obchodní rejstřík
bankovní spojení
číslo účtu

u KS v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 429
KB Tábor
240546301/0100

tel. 381 252 463, fax 381 279 109, e-mail: info@daich.cz
(dále jen "zhotovitel")

Smluvní strany uzavírají dnešního dne a roku následující Dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo č. zhotovitele 2014/21/1230 a č. objednatele 17/2014/R uzavřené dne 15. 9. 2014.

Smluvní strany se vzájemně dohodly na změně uzavřené smlouvy o dílo, článku V. Cena díla a článku XII. Závěrečná ustanovení.

V. CENA

V článku V. **CENA** se mění část článku 5.1 a nahrazuje se tímto textem:

5.1 Cena díla se tímto dodatkem upravuje takto:

Cena díla dle smlouvy a dodatku č.1	10 886 837,93 Kč bez DPH
Změna ceny – neprovedené práce dle přiložených položkových rozpočtů	- 503 015,14 Kč bez DPH
Změna ceny – vícepráce dle přiložených položkových rozpočtů	1 382 229,13 Kč bez DPH
Cena celkem	11 766 051,92 Kč bez DPH

Změna cena byla stanovena položkovými rozpočty za neprováděné práce a práce provedené mimo rozsah rozpočtu z SoD .

XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

V článku XII. **ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ** se doplňují odstavce 12.9 a 12.10 s tímto textem :

12.9 Tento Dodatek č.3 ke smlouvě se pořizuje ve třech vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží jedno vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.

12.10 Tento Dodatek č.3 vstupuje v platnost a účinnost dnem jeho podpisu.

Ostatní tímto dodatkem nedotčené články smlouvy zůstávají beze změny

V Táboře dne 28. 8. 2015

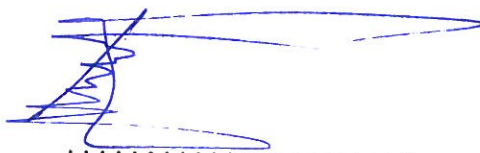
V Táboře dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Ing. Milan Míka
ředitel



Josef Kubík
jednatel společnosti

 **VST** Vodárenská společnost
Táborsko s.r.o.
Kosova 2694 Tel.: 381 257 999
390 02 Tábor Fax: 381 257 944
IČO: 26069589 DIČ: CZ26069579

 **DAICH** spol. s r.o.
Železná 355, 391 01 Tábor
Tel.: 381 254 487
Fax: 381 279 119
IČO: 26069589 DIČ: CZ26069589

REKAPITULACE MĚNĚPRACÍ		503 015,14
SO 302.1 Kanalizace D4		426 892,29
SO 302.1 Kanalizace D4		28 439,52
102 Zpevněné plochy - VST		27 683,33
Vedlejší náklady - archeologický dohled v průběhu stavby, náklady zhotovitele		20 000,00

SOUPIS NEPROVEDENÝCH PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: SO 302.1 - Kanalizace D4

Místo: Tábor

Zadavatel: VST

Uchazeč:

Datum:

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							
D	HSV		Práce a dodávky HSV				
D	1	Zemní práce					
5	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	-188,327	160,00	-426 892,29
	W		"km 0,000 - 0,00788" 1,4*(5,11+4,88)*0,5*7,88		55,105		-30 132,32
	W		"km 0,00788 - 0,04468" 1,4*(4,88+4,20)*0,5*(44,68-7,88)		233,901		
	W		"km 0,04468 - 0,08524" 1,4*(4,2+4,07)*0,5*(85,24-44,68)		234,802		
	W		" rozšíření pro šachty" 0,55*2,5*2*(4,64+4,2+4,07)		35,503		
	W		" odpočet kufru komunikace" -(0,45*1,4*64,3+0,30*1,4*10,4)		-44,877		
	W		"odpočet podílu hor.tř4" -514,434*0,5		-257,217		
			šachty 137,78*0,5		-68,890		
6	K	132201209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	-94,160	5,00	-470,80
	PP		Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3				
	W		239,47*0,5 188,327*0,5				
7	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	94,160	160,00	-30 132,32
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3		-188,327		
	W		"podíl hor.tř.4" 188,327				
8	K	132301209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	188,327	5,00	-470,80
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 4		-94,160		
	W		188,327*0,5		94,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m				
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	-598,890	40,00	-23 955,60
	VV		"km 0,000 - 0,00788" 2*(5,11+4,88)*0,5*7,88		78,721		
	VV		"km 0,00788 - 0,04468" 2*(4,88+4,20)*0,5*(44,68-7,88)		334,144		
	VV		"km 0,04468 - 0,08524" 2*(4,2+4,07)*0,5*(85,24-44,68)		335,431		
	VV		"odpočet kufru komunikace" - (0,45*1,4*64,3+0,30*1,4*10,4)		-44,877		
	VV		2*(4,07+4,64)*0,5*(5+4+3)		-104,520		
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m				
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	-598,890	20,00	-11 977,80
	VV		"viz pol. zřízení"				
15	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m				
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	-49,820	40,00	-1 992,80
	VV		"sběrač D4" šachty 49,82		49,820		
16	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	-69,000	70,00	-4 830,00
	VV		"výkopy" 376,65		376,650		
	VV		"žásypy" - 307,659		-307,659		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky				
	PP		Uložení sypaniny na skládky. Předpokládá se uložení na skládku investora bez poplatku za skládkovné.	m3	-69,000	14,60	-1 007,40
	VV		"odvoz" 69				
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)				
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	-115,230	60,00	-6 913,80
	VV		" odvoz" 105,982*1,67 69*1,67		115,23		
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-307,659	91,51	-28 153,88
	VV		"výkop" 376,65		376,65		
	VV		"šp lože" - 11,934		-11,934		
	VV		"obsyp" -72,829		-72,829		
	VV		" potrubí" -10,706		-10,706		
	VV		"sběrač D4" -3,14*0,62*0,62*(4,64+4,07)		-10,513		
21	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu				
	PP		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	-68,130	185,00	-12 604,05
	VV		"sběrač D4" 1,4*85,24*0,7		83,535		
	VV		"sběrač D4" -3,14*0,2*0,2*85,24		-10,706		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	181102301	1,4*5,5*0,7		-5,390		
			3,14*0,2*0,2*5,5		0,691		
			Úprava pláně v zářezích bez zhutnění			16,80	-1 875,48
			Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních bez zhutnění	m2	-111,636		
23	M	583373310	"sběrač D4" 1,4*85,24		119,336		
			1,4*5,5		-7,700		
			šterkopisek frakce 0-22		-146,470	295,00	-43 208,65
			šterkopisek frakce 0-22	t	156,582		
			72,829*2,15 68,13*2,15				
D	4		Vodorovné konstrukce				
			Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	-11,164	720,00	-8 038,08
24	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm		11,934		
			"sběrač D4" 0,1*1,4*5,5		-0,770		
25	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	-2,000	141,51	-283,02
			Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm				
29	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	-2,000	212,30	-424,60
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5 x 8 x 12				
D	8		Trubní vedení				
			Potrubí z trub plastických a skleněných				
33	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	-79,740	160,00	-12 758,40
			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400				
44	M	286152280	"sběrač D4" 85,24		85,240		
			2+2+1,5		-5,500		
44	M	286152280	trubka kanalizační v parametrech jako např. ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 400 mm/ 5 m	kus	-15,000	9 422,27	-141 334,05
			trubky z polypropylénu a kombinované v parametrech jako např. systém Wavin kanalizační potrubí ULTRA-RIB z PP SN 10 UR2 400 mm/ 5 m				
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				
			Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	-11,000	100,00	-1 100,00
48	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí				
			"Š38"6		6,000		
50	K	894411131	"Š40"5		5,000		
			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	-2,000	9 250,00	-18 500,00
50	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400. U Š16 monolitické atyp. dno.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	89931114	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg				
	PP		Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg	kus	2,000	497,00	-994,00
53	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm				
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	-79,740	4,00	-318,96
	VV		"sběrač D4" 85,24				
54	K	8999555	Kamerová prohlídka potrubí				
	PP		Kamerová prohlídka potrubí dle ČSN a prováděcích předpisů ČEVAK a.s.	m	85,240	35,00	-2 983,40
	VV		"sběrač D4" 85,24				
56	M	286UF475000W	šachtová vložka dle použitého trubního systému DN 400				
	PP		šachtová vložka DN 400	kus	-4,000	468,00	-1 872,00
	VV		"sběrač D4" 8				
62	M	592243060	skruž betonová šachetní např. TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm				
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtyce (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruž šachetní např. TBS-Q.1 100/50 D 100 x 50 x 12	kus	-2,020	992,50	-2 004,85
63	M	592243070	skruž betonová šachetní např. TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm				
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtyce (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruž šachetní např. TBS-Q.1 100/100 D 100 x 100 x 12	kus	-2,020	1 718,20	-3 470,76
65	M	592243380	дно betonové šachty kanalizační přímé např. TBZ-Q.1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm				
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtyce (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku např. TBZ-Q.1 100/80 V max. 50 100 / 80 x 50	kus	-2,020	3 987,00	-8 053,74
68	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000				
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtyce (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	-6,000	181,50	-1 089,00
70	M	592241680	skruž betonová přechodová např. TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm				
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtyce (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruž přechodová např. TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12	kus	-2,020	1 719,60	-3 473,59
	VV		47*1,01				
73	M	592246600	poklop šachtový na pantu - tvárná litina D 400 - se znakem města Tábor				
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtyce - poklop šachtový	kus	47,470	4 680,50	-9 361,00
	VV		"viz tabulka šachet" 48				
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				
D	96		Bourání konstrukcí				
77	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého - podkladní konstrukce	m3	-1,168	1 263,00	-1 475,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	K	969021132	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 mm	m	-79,740	100,00	-7 974,00
	PP		Vybourání kanalizačního potrubí BE DN 400 vč. bet. lože a sedla kompletně v místech nově budované kanalizace s naložením na dopravní prostředek				
	VV		"sběrač D4" 85,24				
	VV		-5,5		85,240		
82	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	-24,550	15,00	-368,25
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
83	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	-441,900	3,00	-1 325,70
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 započaty 1 km přes 1 km				
	VV		"skládka 19 km" 18*24,55		10 053,162		
84	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	-24,550	80,00	-1 964,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
FF			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtyce (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní např. TBS-Q.1 100/100 D 100 x 100 x 12				
66	M	592243402	idno betonové šachty kanalizační přímé např. TBZ-Q.1 150/159 V100 - 180/158,5x100 cm	kus	1,010	20 169,60	20 371,30
FF			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtyce (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku např. TBZ-Q.1 150/159 V max.60 150/159 x 100				
70	M	592241680	skruž betonová přechodová např. TBR-Q.625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	1,010	1 719,60	1 736,80
FF			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtyce (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruž přechodová např. TBR-Q.625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12				
73	M	592246600	poklop šachtový na pantu - tvárná litina D 400 - se znakem města Tábor	kus	1,000	4 680,50	4 680,50
FF			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtyce - poklop šachtový				

SOUPIS NEPROVEDENÝCH PRACÍ

Stavba :	13031 Tábor-rekonstr. vodohosp. sítí v ul. Dukel. Boj.	Rozpočet: 102
Objekt :	102 Zpevněné plochy - VST	Zpevněné plochy - VST

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				
43	935112111R00	Osazení přík.žlabu do C8/10 tl.10cm z tvárníc 50cm dle situace č. přílohy 2 část C1 -odvodňovací žlab	m	55,00	210,00	11 550,00
		55		55,00		
44	59227440	Žlab průběž se zámkem TBO 3-30/30 295x300x100mm dle pol. 935 11 2111	kus	183,33	88,00	16 133,33
		55/0,3		183,33		
	Celkem za	93 Dokončovací práce inženýrských staveb				27 683,33

SOUPIS NEPROVEDENÝCH PRACÍ

Stavba:

Tábor - rekonstrukce vodohospodářských sítí v ul. Dukelských bojovníků a části ul. Bezručova

Objekt:

Vedlejší náklady

Místo:

Tábor

Datum: 03.06.2014

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: Ing. František Stráský - Atelier SIS

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem								
20 000,00								
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
11	K	R	Archeologický dohled v průběhu stavby	kus	1	20 000,00	20 000,00	
prokazatelné náklady za případný záchranný archeologický výzkum v případě nálezu uhradí investor fakturace bude na základě TDI odsouhlaseného soupisu provedených prací v rámci výzkumu								
PP								

REKAPITULACE VÍCEPRACÍ		1 382 229,13
1	Kanalizace Š1 - Š48	61 754,09
2	Kanalizace Š48 - nová - Š2	24 402,92
3	Kanalizace - sběrač D1 -1	30 426,00
4	Kanalizace Š8	125 041,79
5	Vodovod A1, A3	20 019,08
6	Vodovod A1,A3 montážní práce	65 291,00
7	Kanalizace - sběrač D2-1	9 261,00
8	Sondy a práce na stávaj. vodovodu a kanalizaci	66 445,92
9	Kanalizace - sběrač D2 , úsek Š8 - Š12 délka 102,4m	33 369,60
10	Sondy a práce na stávaj. vodovodu	9 380,00
11	Úprava šachet a protlak pro vodovod	11 000,00
12	Kanalizace - sběrač D3 , Š44 - Š17 délka 166,06 m	111 925,67
13	Vodovod D+M navíc	77 815,03
14	Zastropení kompenzace a sondy	38 030,21
15	Palisády	8 760,00
16	Přemístění lamp V.O.	13 108,00
17	Dodávka a montáž kanalizačních odbočných tvarovek	293 223,97
18	Šachty skutečnost	23 078,80
19	Ztížené vykopávky	25 120,16
20	Vrtání šachet	52 600,00
21	Propoj kanalizace u Š41 (pod semaforem)	25 976,00
22	Sušáky a lavičky D+M	5 740,00
23	Bourání stávajících šachet na přípojkách	11 820,77
24	Dlažba okolo poklopů	35 540,00
25	Obtoky (sifony)	29 481,76
26	Asfalty Jordánská	94 275,90
27	Protlak pod parovodem	79 341,46

Kanalizace Š1 - Š48

D HSV
D 1

Práce a dodávky HSV

61 754,09

1	100003100R00	Naložení sypaniny - obsyp potrubí	m3	0,000	86,00	0,00
		1,6*10,23*1,9		31,100		
		3,14*0,4*10,23		-5,140		
1a	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2000m	m3	0,000	45,00	0,00
2	115101202R00	Čerpání vody do 1000l	hod	17,000	98,00	1 666,00
3	115101302R00	Pohotovost čerpací soupravy do 1000 l	den	2,000	65,00	130,00
4	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	49,500	160,00	7 920,00
		(6-1,6)*5*4,5/2		49,500		
5	132201209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	49,500	5,00	247,50
6	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	49,500	160,00	7 920,00
7	132301209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	49,500	5,00	247,50
8	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	15,000	20,00	300,00
		2,5*3*2		15,000		
9	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	15,000	40,00	600,00
10	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	15,000	10,00	150,00
11	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	15,000	20,00	300,00
12	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	55,000	10,00	550,00
		(6-1,6)*5*2,5		55,000		
13	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	44,000	20,00	880,00
		(6-1,6)*5*2		44,000		
14	171201201	Uložení sypaniny na skládky - deponii	m3	0,000	14,60	0,00
15	174101101	Zásyp jam, sáchet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	99,000	91,51	9 059,49
		(6-1,6)*5*4,5		99,000		
16	181102301	Úprava pláně v zářezech bez zhuštění	m2	22,000	16,80	369,60
		(6-1,6)*5		22,000		
17	460600001RT2	Naložení a odvoz zeminy do 5000m (na deponii)	m3	139,000	70,00	9 730,00
18	460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000m (na deponii) 139*2	m3	0,000	17,30	0,00
19	100003100R00	Naložení sypaniny (na deponii)	m3	139,000	86,00	11 954,00
20	460600001RT2	Odvoz zeminy do 5000m (z deponie na zásyp)	m3	139,000	70,00	9 730,00
21	460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000m (z deponie) 139*2	m3	0,000	17,30	0,00

2 Kanalizace Š48 - nová - Š2

D HSV		Práce a dodávky HSV		24 402,92	
D	1				
1	100003100R00	Naložení sypaniny - obsyp potrubí	m3	0,000	86,00
		1,6*14,13*1,9		42,960	
		-3,14*0,4*0,4*14,13		-7,100	
1a	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku (sypaniny) z hor. 1-4 do 1000m	m3	0,000	45,00
2	113109330R00	Odstranění podkladu pl. 50m2, bet.prostý tl.30 cm	m2	18,000	826,00
		0,9*0,9*6,7		18,000	
3	115101202R00	Čerpání vody do 1000l	hod	24,000	98,00
4	115101302R00	Pečatovost čerpací soupravy do 1000 l	den	3,000	65,00
5	132201203	Hloubení rýh š do 2000mm v hornině tř. 3 a 4 objemu do 5000 m3	m3	83,910	
		1,6*12,71*3,18*0,5*14,13		66,580	
		0,45*2,5*2*14,52*3,18 rozšíření pro šachty		17,330	
6	171201201	Uložení sypaniny na skládky - deponii	m3	0,000	14,60
7	460600001RT2	Naležet-a odvoz zeminy do 5000m (na deponii)	m3	30,920	70,00
		(83,91-35,86-2,88-7,1) - 20 % = 38,662*0,8 = 30,92 m3		30,920	
8	460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000m (na deponii) 30,92*2	m3	0,000	17,30
9	100003100R00	Naložení sypaniny (na deponii)	m3	30,920	86,00
10	460600001RT2	Odvoz zeminy do 5000m (na zásep)	m3	30,920	70,00
11	460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000m (z deponie) 30,92*2	m3	0,000	17,30
					0,00

3 Kanalizace - sběrač D1 -1

D HSV		Práce a dodávky HSV				30 426,00	
D	1						
1	100003100R00	Naložení sypaniny - obsyp potrubí		m3	0,000	86,00	0,00
		1,4*63,94*0,6			53,710		
		-3,14*0,15*0,15*63,94			-4,520		
1a	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku (sypaniny) z hor. 1-4 do 1000m		m3	0,000	45,00	0,00
2	115101202R00	Čerpání vody do 1000l		hod	24,000	98,00	2 352,00
3	115101302R00	Pohotovost čerpací soupravy do 1000 l		den	3,000	65,00	195,00
4	460600001RT2	Naložení a odvoz zeminy do 5000m (na deponii)		m3	108,823	70,00	7 617,61
		(218,123-49,19-8,9151-4,52) - 30% = 155,462*0,7= 108,823 m3		m3	108,823		
		30% výkopku zůstalo na staveništi					
5	460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000m (na deponii)	108,823*2	m3	0,000	17,30	0,00
6	171201201	Uložení sypaniny na skládky - deponii		m3	0,000	14,60	0,00
7	100003100R00	Naložení sypaniny (na deponii)		m3	108,823	86,00	9 358,78
8	460600001RT2	Odvoz zeminy do 5000m (z deponie na zásyp)		m3	108,823	70,00	7 617,61
9	460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000m (z deponie)	108,823*2	m3	0,000	17,30	0,00
10		Monolitické dno nové lomové šachty		kpl	1,000	3 285,00	3 285,00

Kanalizace Š8		Práce a dodávky HSV		125 041,79	
D	HSV				
D	1				
1	100003100R00	Naložení sypáníny - obsyp potrubí	m3	0,000	86,00
		9'2"1,2		21,600	
		3,14*0,4*0,4*9		-4,522	
2	115101202R00	Čerpání vody do 1000l	hod	16,000	98,00
3	115101302R00	Pohotovost čerpadl soupravy do 1000 l	den	2,000	65,00
7	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	57,044	160,00
		(9'4,15'4,35)/2		81,236	
		odečet šachta			
		-2,4'2,4'4,2		-24,192	
8	132201209	Příplatek za lepiivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	57,044	5,00
9	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	57,044	160,00
10	132301209	Příplatek za lepiivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	57,044	5,00
11	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	36,000	20,00
		(6'2'2)+(3'2'2)		36,000	
12	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	39,000	40,00
		(6'2,5'2)+(3'2,5'2)/-3'2'1		39,000	
13	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	36,000	10,00
14	151101112	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	39,000	20,00
15	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	90,000	10,00
		9'4'2,5		90,000	
16	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	24,088	20,00
		57,044+57,044-90		24,088	
17	162401102R00	Obsyp potrubí - vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m	m3	17,78	45,00
18	K				
19	K 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypánínou se ztuhnutím	m3	1,000	91,51
20	K 175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypáníny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	21,600	185,00
		9'2"1,2		21,600	
21	M 583373310	šterkapisek frakce 0-22	t	46,440	295,00
22	K 181102301	Úprava planě v zářezech bez ztuhnutí	m2	18,000	16,80
		9'2		18,000	

23	K	460600001RT2	Naložení a odvoz zeminy do 5000m (na deponii)		m3	114,000	70,00	7 980,00
			57-57			114,000		
24		460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000m (na deponii)	114,00*2	m3	0,000	17,30	0,00
25		171201201	Uložení sypaniny na skládky - deponii		m3		14,60	0,00
26		100003100R00	Naložení sypaniny (na deponii)		m3	114,000	86,00	9 804,00
27	K	460600001RT2	Odvoz zeminy do 5000m (z deponie na zásyp)		m3	75,322	70,00	5 272,54
			114-21-6-17,078			75,322		0,00
28		460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000m (z deponie)	114,00*2	m3	0,000	17,30	0,00
			171201201		m3			
			Vodorovné konstrukce					
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého		m3	1,200	720,00	864,00
			6*0,1*2			1,200		
			Ostatní konstrukce a práce - bourání					
30	K	969011161	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 400		m	9,000	82,00	738,00
31		870200030R00	Výřez v trubě pro sklolaminát DN 800 pro osazení šachty		kpl	1,000	2 540,00	2 540,00
32		899912121R00	D-M napojovací pásy na HOBAS DN 800		ks	2,000	12 941,00	25 882,00
33	K	871393129	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem, otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 800		m	1,200	350,00	420,00
			2 x 0,6 m pro napojení					
34	M	286412770	rouny z odsíředivě litého laminátu v parametrech jako např. HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 800		m	1,200	5 129,30	6 155,16
			Ostatní					
35			Presun stroje včetně povolení (nadměrný náklad)		km	268,000	63,00	16 884,00
			Návoz stroje - 2*67			134,000		
			Odvoz stroje - 2*67			134,000		
			Součet			268,000		
36			Doprovodné vozidlo		km	268,000	16,00	4 288,00

Vodovod A1, A3		Práce a dodávky HSV		20 019,08	
D HSV					
D 1					
1	K 100003100R00	Naložení sypaniny - obsyp potrubí	m3	0,000	86,00
		Rad A3 (VB21-VB22)			
		1,0*0,525*24,0		12,600	
		-3,14*0,1125*0,1125*24,0		-0,950	
		Rad A1 (VB1-VB5)			
		rozpočet pol. č. 18 včetně odečtu potrubí		35,705	
2	K 162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku(sypaniny) z hor. 1-4 do 1000 m	m3	0,000	45,000
3	K 171201201	Uložení sypaniny na skládky - deponií	m3		14,60
4	K 460600001RT2	Naložení a odvoz zeminy do 5000m (na deponii)	m3	88,580	70,00
		(187,173-47,355-10,548-2,723) * 20% = 126,547*0,8= 101,23 m3 70% tj. 88,58 m3			6 200,60
5	K 460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000m (na deponii) 101,23*2	m3	0,000	17,30
6	K 100003100R00	Naložení sypaniny (na deponii)	m3	88,580	86,00
7	K 460600001RT2	Odvoz zeminy do 5000m (z deponie na zásep)	m3	88,580	70,00
8	K 460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000m (z deponie) 114,00*2	m3	0,000	17,30
Vodovod A1,A3 montážní práce		Práce a dodávky		65 291,00	
D 1					
1	877241121	Montáž elektrovarovnek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm (160)	ks	7,000	391,00
2	286159741	Elektro koleno PE 160/90	ks	7,000	3 135,000
3	877241121	Montáž elektrovarovnek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm (160)	ks	1,000	391,00
4	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	ks	1,000	740,00
5	877241121	Montáž elektrovarovnek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm (225)	ks	4,000	391,00
6	286159742	Elektro koleno PE 225/90	ks	4,000	7 567,00
7	877241121	Montáž elektrovarovnek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm (225)	ks	3,000	391,00
8	286159743	Elektrospojka PE 225	ks	3,000	1 611,00
	857312121R00	montáž univerzální spojky Waga 250(provizorní propoj)	ks	1,000	1 640,00
					2 737,00
					21 945,00
					740,00
					1 564,00
					30 268,00
					1 173,00
					4 833,00
					1 640,00

D		D	1	Práce a dodávky		ks	7,000	391,00	2 737,00
D	1								
1	877241121			Montáž elektrovarovnek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm (160)	ks	7,000	391,00	2 737,00	
2	286159741			<u>Elektro koleno PE 160/90</u>	ks	7,000	3 135,000	21 945,00	
3	877241121			Montáž elektrovarovnek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm (160)	ks	1,000	391,00	391,00	
4	286159740			<u>elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90</u>	ks	1,000	740,00	740,00	
5	877241121			Montáž elektrovarovnek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm (225)	ks	4,000	391,00	1 564,00	
6	286159742			<u>Elektro koleno PE 225/90</u>	ks	4,000	7 567,00	30 268,00	
7	877241121			Montáž elektrovarovnek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm (225)	ks	3,000	391,00	1 173,00	
8	286159743			<u>Elektrospojka PE 225</u>	ks	3,000	1 611,00	4 833,00	
	857312121R00			montáž univerzální spojky Waga 250(provizorní propoj)	ks	1,000	1 640,00	1 640,00	

Kanalizace - sběrač D2-1						9 261,00
1	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 a 4 objemu do 5000 m ³ sběrač D2-1, větší hloubka výkopu od st. 0.027 - 0.069 (1-0.1) / 2 * (69-27) * 1,4 sběrač D2-1, výkop pro provzorní napojení okolo teplovodu (2.8+2.1) / 2 * 6 * 1,4	m ³	52,920	160,00
					32,34	
					20,58	
2	K	132201209	Příplatek za lepištví k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 a 4 Příplatek za lepištví k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	52,920	5,00
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	52,920	10,00
						264,60
						529,20

Sondy a práce na stávaj. vodovodu a kanalizaci						66 445,92
1		132202101	Výkop sondy, hledání inženýrských sítí sběrač D 2-2 původní, 4 x přípojka vodovodu, 2 x potrubí sběrače sběrač D 2-2 nová trasa, 3 x potrubí sběrače sběrač D 2-3, 3 x potrubí sběrače, šachty, sběrač D 2-6, 1 x potrubí sběrače.	ks	13,000	2 480,00
						32 240,00
2		132202101	Ruční výkop sondy ,demonťaz zámkové dlažby, očištění,zpětná montáž 24 h *220 Kč	ks	1,000	5 280,00
						5 280,00
3			Přeložení stávaj. přípojek , výšková kolize s kanalizací přeložení přípojky P2 (1.12.2014) přeložení přípojky P32 (15.1.2015) přeložení přípojky P33 (16.1.2015)	kpl	1,000	17 521,12
						2 066,02
						6 944,50
						8 510,60
4			Zastlepení stávaj.vodovodů DN200 a DN 150 (řad A1 a A3) práce Čevak	kpl	1,000	11 404,80
						11 404,80

Kanalizace - sběrač D2 , úsek Š8 - Š12 délka 102,4m									
D		HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1								33 369,60
1	100003100R00	Naložení sypaniny - obsyp potrubí				m3	0,000	86,00	0,00
		1,4*102,4*0,7					100,352		
		-3,14*0,7*0,2*102,4					-12,861		
1a	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku (sypaniny) z hor.1-4 do 1000m				m3	0,000	45,00	0,00
2	115101202R00	Čerpání vody do 1000l				hod	64,000	98,00	6 272,00
3	115101302R00	Pohotovost čerpací soupravy do 1000 l				den	8,000	65,00	520,00
4	460600001RT2	Naložení-a odvoz zeminy do 5000m (na deponii)				m3	0,000	70,00	0,00
		(443,87-87,49-14,336-12,861) = 329,18 m3				m3	329,180		
5	460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000m (na deponii)				m3	0,000	17,30	0,00
6	171201201	Uložení sypaniny na skládky - deponii				m3	0,000	14,60	0,00
7	100003100R00	Naložení sypaniny (na deponii)				m3	0,000	86,00	0,00
8	460600001RT2	Odvoz zeminy do 5000m (z deponie na zásyp)				m3	0,000	70,00	0,00
9	460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000m (z deponie)				m3	0,000	17,30	0,00
		Trasa mezi Š8-Š9 v délce 28m							
10	460600001RT2	Naložení-a odvoz zeminy do 5000m (na deponii)				m3	117,600	70,00	8 232,00
		(3,5-1,4)*2*28				m3	117,600		
11	460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000m (na deponii)				m3	0,000	17,30	0,00
12	171201201	Uložení sypaniny na skládky - deponii				m3	0,000	14,60	0,00
13	100003100R00	Naložení sypaniny (na deponii)				m3	117,600	86,00	10 113,60
14	460600001RT2	Odvoz zeminy do 5000m (z deponie na zásyp)				m3	117,600	70,00	8 232,00
15	460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000m (z deponie)				m3	0,000	17,30	0,00

10	Sondy a práce na stávaj. vodovodu					9 380,00
1	132202101	Výkop sondy pro napojení suchovodu(napojení se nerealizovalo) 1,8*3,8*2,3 práce bagrem+ ruční výkop, odvoz na meziokládku a zpět, zpětný zásyp, hutnění	kpl	1,000	9 380,00	9 380,00
				9380		
11	Úprava šachet a protlak pro vodovod A2-2 podchod parovodu					11 000,00
1	970041230	Vyvrtní nových vstupů do šachet Š 11, Š23 pr.300mm Vyvrtní , manipulace,obetonování	ks	2,000	4 120,00	8 240,00
1		Protlak pr.110 mm	m	2,000	1 380,00	2 760,00

1	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	107,930	160,00	17 268,80
2	K	132201209	Příplatek za leptivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	107,930	5,00	539,65
3	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	107,930	160,00	17 268,80
4	K	132201209	Příplatek za leptivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	107,930	5,00	539,65
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	107,930	255,00	27 522,15
6		100003100R00	Naložení sypaniny - obsyp potrubí	m3	0,000	86,00	0,00
7		162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku (sypaniny) z hor. 1-4 do 1000m	m3	0,000	45,00	0,00
8		115101202R00	Čerpání vody do 1000l	hod	0,000	98,00	0,00
9		115101302R00	Pohotovost čerpací soupravy do 1000 l	den	0,000	65,00	0,00
10	K	460600001RT2	Naležení a odvoz zeminy do 5000m (na deponii)	m3	215,870	70,00	15 110,90
11		460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000m (na deponii)	m3	853,190	17,30	0,00
12		171201201	Uložení sypaniny na skládky - deponii	m3	0,000	14,60	0,00
13		100003100R00	Naložení sypaniny (na deponii)	m3	215,870	86,00	18 564,82
14	K	460600001RT2	Naložení a odvoz zeminy do 5000m (na zásyp)	m3	215,870	70,00	15 110,90
15		460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000m (z deponie)	m3	0,000	17,30	0,00

Vodovod D+M navíc		Práce a dodávky					// 815,03	
1	K 877241121	Montáž elektrovarovnek na potrubí z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	11,000	391,00		4 301,00	
2	M 286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	5,000	188,00		940,00	
		řad A2-1 v horní části u kpt. Jaroše - etáž 2*						
		řad A2-2 v horní části u kpt. Jaroše - etáž 2*						
		řad A2-2 v horní části u kpt. Jaroše - etáž 1*						
3	286159741	elektrokoleno SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	6,000	1 183,00		7 098,00	
		řad A2-1 v horní části u kpt. Jaroše - etáž 2*						
		řad A2-2 v horní části u kpt. Jaroše - etáž 4*						
4	797407000016	Univerzální spojka WAGA 100	kus	2,000	5 377,00		10 754,00	
		pro napojení suchovodu						
5	85100800416	T 100/100	kus	1,000	3 387,000		3 387,00	
		horní suchovod waga x waga						
6	5526052	X 100/163	kus	2,000	458,000		916,00	
		pro napojení suchovodu						
7	5527052	X 80/1*	kus	1,000	427,000		427,00	
		pro napojení suchovodu						
8	857242221	MTZ litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	422,00		1 688,00	
		pol.4.16 (posunování díle postupu prací 2*)						
9	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	281,00		562,00	
		pol.7 -1* + 1*waga od čevaku						
10	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	408,00		408,00	
		pol.5						
12	855009001	Srouby,podložky,matice,těsnění a nátery	kus	1,000	385,000		385,00	
		Podzemní hydrant, šoupě na řadu A2-2, šoupěna řadu A2 za hydrantem						
13	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	1 629,00		1 629,00	
14	851008008016	TVAROVKA T KUS DN 80-80	kus	1,000	2 331,90		2 331,90	
15	422735892	hydrant podzemní DN80 PN16 krycí hloubka 1500 - 2001 mm	kus	1,000	7 658,00		7 658,00	
16	422910790	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 2,0 m	kus	2,000	1 186,00		2 372,00	
17	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	1,000	1 094,00		1 094,00	
18	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	2,000	545,60		1 091,20	
19	422211160	šoupátka s přírubami, voda DN 80 mm PN 16	kus	2,000	2 559,48		5 118,96	
20		TP 801 300	kus	2,000	1 386,00		2 772,00	
21	3481000000000	PODKLAD, DESKA UNI šoupátková	kus	2,000	1 002,00		2 004,00	
22	3482000000000	PODKLAD, DESKA POD HYDRANT,POKLOP	kus	1,000	1 089,00		1 089,00	
23	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	4,000	188,00		752,00	
24	286535980	ndkružek tlakový lenový IPE D 90 mm	kus	2,000	173,50		347,00	
25	286543680	příruba volná k lemovému nákržku d 90	kus	2,000	344,00		688,00	
26	855009001	Srouby,podložky,matice,těsnění a nátery	kus	1,000	385,000		385,00	

27	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 1" koleno, 2" TP	kus	3,000	281,00	843,00
28	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80 T80/80	kus	1,000	408,00	408,00
29	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových 2"	kus	2,000	386,99	773,98
30	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových 1"	kus	1,000	748,00	748,00
31	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80 1"	kus	1,000	241,99	241,99
32	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 2"	kus	2,000	534,00	1 068,00
33	877241121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm 4"	kus	4,000	391,00	1 564,00
34	R30308901	Změna profilu části suchovodu z 6/4" na 2" - 190m Suchovod d 6/4" zřízení, udržba, demontáž	m	-190,000	315,00	-59 850,00
35	R30308901	Suchovod d 2" zřízení, udržba, demontáž	m	190,000	378,00	71 820,00

Zastropení kompenzace a sondy

Zastropení kompenzace a sondy						38 030,21
oprava zastropení kompenzace						
963012520	Demontáž zastropení, odvoz, skládkovné		kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
593211010	D-M PZD 150 cm		ks	7,000	420,00	2 940,00
593212010	D-M PZD 180 cm		ks	7,000	520,00	3 640,00
2733200150RAA	Železobeton základových desek C 25/30 včetně kan silů		m3	1,420	2 810,01	3 990,21
	2,8*3,4*0,15					
sondy na kanalizaci D3 mezi Š44 - Š17						
132202101	Výkop sondy , ruční dokopy, hledání inženýrských sítí		ks	4,000	5 240,00	20 960,00

15

Palisády

přeložení palisád						8 760,00
	11320211R00	demontáž palisád				
		36 x 10	ks	46,000	20,00	920,00
	979054440	očistění palisád	ks	46,000	25,00	1 150,00
	338920021R00	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl do 60 cm, vč bel.opěr a lože	m	6,900	878,26	6 060,00
		46"x0,15				0,00
	596215040R00	DMTZ, očistění MTZ dlažby	m2	1,800	350,00	630,00
		6"x0,3				

16

Přemístění lamp V.O.

13 108,00						13 108,00
		DmTz stožaru	ks		650	0,00
		Mtz stožaru	ks		900	0,00
		plast. trubka	ks		322	0,00
		základ pro stožár	m3		2850	0,00
		elektropráce	ks		700	0,00
	220010706VD	DEMONTÁŽ STOŽÁRU V.O.	ks	2	121	242,00
	220010706VD	DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE	ks	2	122	244,00
	220010706VD	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA	ks	2	300	600,00
	461 31-1114	VÝKOP PRO STOŽÁR - RUČNĚ	ks	2	500	1 000,00
		PLASTOVÁ TRUBKA pr. 300mm 2*1,2m	m	2,4	322	772,80
	462 71-1400	ZÁKLAD PRO STOŽÁR VO	ks	2	2553,6	5 107,20
	212 08-1120	MONTÁŽ STOŽÁRU V.O.	ks	2	754	1 508,00
	212 03-1141	MONTÁŽ SVÍTIDLA V.O.	ks	2	311	622,00
	219 11-1100	PRONÁJEM JEŘÁBU	hod	3,25	500	1 625,00
	212 08-4100	MONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE 1 OKRUH	ks	2	693,5	1 387,00

Dodávka a montáž kanalizačních odbočných tvarovek na sběračích

293 223,97

34	K	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	31,000	125,00	3 875,00
			Rozpočet 22 ks Skutečnost 28 ks + 25 ks = 53 ks				
35	K	877393121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 400	kus	16,000	165,50	2 648,00
			Rozpočet 15 ks Skutečnost 28 ks + 3 ks = 31 ks				
41	M	UF515000W	kroužek těsnící v parametrech jako např. ULTRA-RIB UR2 300	ks	62,000	112,53	6 976,86
			Rozpočet 44 ks Skutečnost 56 ks + 50 ks				
42	M	UF516000W	kroužek těsnící v parametrech jako např. ULTRA-RIB UR2 400	ks	32,000	225,00	7 200,00
			Rozpočet 30 ks Skutečnost 56 ks + 6 ks				
46	M	286154880	odbočka v parametrech jako např. ULTRA RIB UR-2 DIN/KG 45 300/150 mm	kus	6,000	1 262,00	7 572,00
			Rozpočet 22ks Skutečnost 28 ks				
47	M	286154900	odbočka v parametrech jako např. ULTRA RIB UR-2 DIN/KG 45 400/150 mm	kus	13,000	9 989,70	129 866,10
			Rozpočet 15ks Skutečnost 28 ks				
	M	286154880	odbočka v parametrech jako např. ULTRA RIB UR-2 DIN/KG 45 300/200 mm	kus	25,000	4 084,80	102 120,00
			Rozpočet 15ks Skutečnost 28 ks				
	M	286154900	odbočka v parametrech jako např. ULTRA RIB UR-2 DIN/KG 45 400/200 mm	kus	3,000	10 988,67	32 966,01
			Rozpočet 15ks Skutečnost 28 ks				

18 šachty skutečnost

23 078,80

rozpočet							
			29 ks				
		celkem šachty DN 300	13ks				
		celkem šachty DN 400	5ks				
skutečnost							
		celkem šachty DN 300	30ks (připočet 2ks vícepráce - šachta Š19 a Š35) Š 35 je 2x D2-5 a D2-6				
		celkem šachty DN 400	11ks (2ks odečet z rozpočtu položky D4, 1 ks dodáno záměna Čevak)				
		celkem šachty DN 800	5ks (2ks odečet z rozpočtu, 2ks v rozpočtu Jordánská)				
48	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	2,000	100,00	200,00
49	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	8 200,00	8 200,00
55	M	286UF474000W	šachtová vložka dle použitého trubišního systému DN 300	kus	2,000	342,00	684,00
64	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé např. TBZ-Q, 1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	1,000	4 042,50	4 042,50
62	M	592243060	skruž betonová šachetní např. TBS-Q, 1 100/50 D100x30x12 cm	kus	1,000	992,50	992,50
63	M	592243070	skruž betonová šachetní např. TBS-Q, 1 100/100 D100x100x12 cm	kus	1,000	1 718,20	1 718,20
70	M	592241680	skruž betonová přechodová např. TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	1,000	1 719,60	1 719,60
68	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	181,50	544,50
52	K	899311114	Osažení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000	497,00	497,00
73	M	592246600	poklop šachtový na pantu - tvrdá litina D 400 - se znakem města Tábor	kus	1,000	4 680,50	4 680,50

19

celkem ztižené vykopávky a zajištění potrubí - vícepráce						25 120,16
rozpočet - SOD						440 876,69
1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	88,000	266,00
			23.4+40.7+17.6		88,000	
2	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	7,600	420,00
			367.185+390.225+306.6+261.36		7,600	
					1 325,370	3 192,00
skutečnost						465 996,85
1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	250,200	266,00
						66 553,20
2	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	143,600	420,00
						60 312,00
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	394,600	208,49
						82 270,15
4	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1 007,300	255,00
						256 861,50

20

vrtání šachet						52 600,00
		970041230	vrtání prostupů šachet DN 350	ks	8,000	4 120,00
			Š19a, Š13, Š17, Š18, Š37, Š41			32 960,00
		970051230	vrtání prostupů šachet DN 160	ks	8,000	2 455,00
			Š1, Š6, Š8, Š16, Š18a, Š27, Š33, Š35			19 640,00

21

propoje kanalizace u Š41- pod semaforem						25 976,00
		721110809VD	Vybourání a odřezání kanalizačního potrubí DN 300 mm	kpl	1,000	3 150,00
		877393128VD	Propoje KG potrubí	kpl	1,000	1 350,00
		877393129VD	Přechodová spojka DN 580	ks	1,000	4 954,00
			Exentrická redukce	ks	2,000	2 307,00
		877393121VD	Přechodová spojka DN300	ks	1,000	2 913,00
		877393122VD	Přechodová spojka DN250	ks	1,000	2 005,00
		877393123VD	Montáže spolek	ks	3,000	1 260,00
		899623141VD	Obetonování propojů	m3	1,500	2 140,00
						3 210,00



26 SOUPIS PRACÍ - skutečnost asfaltové povrchy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								94 275,90
Komunikace								
27		56486111R00	Podklad ze šlěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm 461m ² - 545 + 29 m = 113 m ²	m ²	113,00	140,00	15 820,00	
29		564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva II. 15 cm	m ²	113,00	162,70	18 385,10	
31		565133215R00	Podklad z asfaltové modifikované směsi VMT A 7 cm	m ²	113,00	310,80	35 120,40	
32		57311112R00	Posťřik živičný infiltr. + posyp z asfaltu 1 kg/m ²	m ²	113,00	17,40	1 966,20	
33		573231111R00	Posťřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m ²	m ²	113,00	11,20	1 265,60	
35		577132111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrušný, š.nad 3 m, tl. 4 cm	m ²	113,00	192,20	21 718,60	

27 SOUPIS PRACÍ

Tábor - rekonstrukce vodohosp.sítí v ul. Dukelských bojovníků a části ul. Bezručova - kanalizace

SO 302.1 - Kanalizace - Protlak pod kompenzační parovodu

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Protlak celkem						79 341,46
		Protlak vč. ocel. chráničky DN 500	m	6,50	9 500,00	61 750,00
5	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 startovací jáma minus rýha kanalizace 4,1*3,2*6-3,35*1,4*6=78,72-28,14	m3	50,580	160,00	8 092,80
6	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	50,580	5,00	252,90
		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3				
20	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,580	91,51	4 628,58
5	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 odkopání smyčky parovodu 6*6*0,5	m3	18,000	160,00	2 880,00
6	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	18,000	5,00	90,00
		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3				
20	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,000	91,51	1 647,18