

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Akce: Využití geotermální energie pro vytápění a ohřev topné vody Alžbětíných lázní, SO 01.4 - Vzduchotechnika

Zařízení č. : 1 - Výměna teplovodních ohřivačů ve VZT jednotkách

Úprava 09/2015

p.č.	Pozice	Název, popis	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
		Technická a cenová nabídka ohřivačů firmy Bösch č. JH/2013/1160				
1.	1. 1	<i>VZT jednotka č. 1 - Šatny ženy, fitness (výrobní označení GL 12592-1)</i> Teplovodní ohřivač zn. Bösch Typ: M0,75/3RR/5KR T100 Včetně krycího panelu opláštění	Soubor	1	9 886	9 886 Kč
2	1. 2	<i>VZT jednotka č. 2 - Rehabilitační bazén (výrobní označení GL 16109-1)</i> Teplovodní ohřivač zn. Bösch Typ: M1,0/4RR/7KR T130 Včetně krycího panelu opláštění	Soubor	1	13 688	13 688 Kč
3	1. 3	<i>VZT jednotka č. 3 - Bar, zázemí (výrobní označení GL 16109-2)</i> Teplovodní ohřivač zn. Bösch Typ: M1,0/4RR/7KR T130 Včetně krycího panelu opláštění	Soubor	1	13 688	13 688 Kč
4	1. 4	<i>VZT jednotka č. 4 - Šatna, zázemí (výrobní označení GL 16109-3)</i> Teplovodní ohřivač zn. Bösch Typ: M1,0/3RR/6KR T130 Včetně krycího panelu opláštění	Soubor	1	11 330	11 330 Kč
5	1. 5	<i>VZT jednotka č. 5 - Bazén (výrobní označení GL 16109-4)</i> Teplovodní ohřivač zn. Bösch Typ: M5,0/3RR/19KR Epoxy Včetně krycího panelu opláštění	Soubor	1	92 551	92 551 Kč
6		Montážní materiál:	Soubor	1	60 700	60 700 Kč
7		Demontáže stávajících 5 ks. teplovodních ohřivačů	Soubor	1	26 336	26 336 Kč
8		Montáž nových 5 ks. teplovodních ohřivačů a příslušenství				
9		Nabídková cena odborného servisu firmy Bösch	Soubor	1	49 500	49 500 Kč

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Akce: Využití geotermální energie pro vytápění a ohřev topné vody Alžbětíných lázní, SO 01.4 - Vzduchotechnika

Zařízení č. : 1 - Výměna teplovodních ohřivačů ve VZT jednotkách

Úprava 09/2015

p.č.	Pozice	Název, popis	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
10		Mezisoučet dodávky:	Soubor	1	277 680	277 680 Kč
11		Zaregulování, provozní zkoušky, spuštění zařízení (5% z montáže)	%	5	1 889	9 447 Kč
12		Doprava: (3,6 % z dodávky)	%	3,6	2 115	7 613 Kč
13		Zařízení č. 1 - Celkem:				294 739 Kč
14		DPH (Daň z přidané hodnoty) - 21 %				61 895 Kč
15		Zařízení č. 1 - Celkem včetně DPH:				356 634 Kč

Výkaz výměr

Zakázka

Číslo zakázky	E-1539-2
Zakázka	VYUŽITÍ GEOTERMÁLNÍ ENERGIE PRO VYTÁPĚNÍ A OHŘEV VODY ALŽBĚTINÝCH LAZNÍ, KARLOVY VARY
Klasifikace	Vedení trubní dálková a přípojná
Fáze	Založená nabídka
Komentář	SO - 02 - PŘÍPOJKA ÚT

Verze

Popis	SO - 02 - PŘÍPOJKA ÚT
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
Projektant	108 / P - ALFAprojekt, s.r.o., K Panelárně 172, 362 32 Otovice u Karlových Varů
Zpracovatel	00 - Stanislav Volek, Nová 14, 360 07 Karlovy Vary-Doubí
Investor	331 / I - Alžbětiny Lázně, Smetanovy sady 1145/1, 360 01 Karlovy Vary

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	Anonymní přístup (pouze pro lokální instalace)

Zakázka:

VYUŽITÍ GEOTERMÁLNÍ ENERGIE PRO VYTÁPĚNÍ A OHŘEV VODY ALŽBĚTINÝCH LÁZNÍ, KARLOVY VARY

Popis	Cena	Hmotnost
SO_02: PŘÍPOJKA ÚT	1 076 430	104,6
001: Zemní práce	300 301	80,6
003: Svislé konstrukce	768	0,2
004: Vodovodné konstrukce	6 275	
005: Komunikace	42 967	23,7
046: Zemní práce pro montážní práce	1 574	0,0
091: Bourání konstrukcí - demolice	15 767	
099: Přesun hmot HSV	64 545	
711: Izolace proti vodě	402	
923: Potrubí	430 950	
PDO: Přejížděné dopravní opatření	101 764	
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	111 117	
Celkem (bez DPH)	1 076 430	
DPH	226 050	
DPH 21 % ze základny: 1 076 430	226 050	
Celkem (včetně DPH)	1 302 481	

Poř. Typ	Kód	Pops	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
SO_02: PŘÍPOJKA ÚT												
001: Zemní práce												
1.	H	00572470										
		Osivo směs travní krajinná - technická	kg	1.579	-	1.579	92,70	1 076 430		104,6		3,9
		31,57*0,05		1.579				300 301	0,00100	80,6		-
2.	SP	119001401										
		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	15,0	-	15,0	309,00	4 635	0,00868	0,1		-
		1,5*10		15,0								
3.	SP	121101101										
		Sejmout ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	7,754	-	7,754	37,10	288		-		-
		st 15,5 - 18,78 ; (18,78-15,5)*1,1*0,2 ; tr		0,722								
		st 18,78 - 32,00 ; (32,0-18,78)*1,1*0,2 ; tr (2)		2,908								
		st 32,00 - 42,20 ; (42,2-32,0)*1,1*0,2 ; tr		2,244								
		st 13,50 - 15,50 ; (15,5-13,5)*1,1*0,2 ; tr		0,44								
		Rozšíření výkopů svařovací místa ; 1,5*(1,5-1,1)*0,2*12		1,44								
4.	SP	130001101										
		Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	27,296	-	27,296	298,70	8 153		-		-
		st 11,50 - 13,50 ; (13,5-11,5)*1,1*(1,1+1,06)/2-0,1 ;		2,156								
		asf ch										
		st 13,50 - 15,50 ; (15,5-13,5)*1,1*(1,06+0,85)/2-0,2 ;		1,661								
		tr										
		st 15,5 - 18,78 ; (18,78-15,5)*1,1*(0,85+0,69)/2-0,2 ;		2,057								
		tr										
		st 18,78 - 32,00 ; (32,0-18,78)*1,1*(0,69+0,94)/2-0,2 ;		8,943								
		tr (2)										
		st 32,00 - 43,70 ; (43,7-32,0)*1,1*(0,94+1,03)/2-0,2 ;		10,103								
		tr										
		st 58,15 - 60,15 ; (60,15-58,15)*1,1*(1,18-0,1) ;		2,376								
		asf ch										
5.	SP	132201201										
		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu cb 100 m3	m3	61,228	-	61,228	311,10	19 048		-		-
		st 0,00 - 2,00 ; 2,0-1,1*(1,34+1,27)/2-0,1 ; asf (1a)		0,675								
		st 2,00 - 4,00 ; (4,0-2,0)*1,1*(1,27+1,2)/2-0,1 ; asf		2,497								
		ko (1b)										
		st 4,00 - 11,5 ; (11,5-4,0)*1,1*(1,2+1,1)/2-0,1 ; asf		8,663								
		ko										
		st 11,5 - 15,5 ; ruční výkop - usek mezi stromy		-								
		st 15,5 - 18,78 ; (18,78-15,5)*1,1*(0,85+0,69)/2-0,2 ;		2,057								
		tr										
		st 18,78 - 32,00 ; (32,0-18,78)*1,1*(0,69+0,94)/2-0,2 ;		8,943								
		tr (2)										
		st 32,00 - 42,20 ; (42,2-32,0)*1,1*(0,94+1,03)/2-0,2 ;		8,808								
		tr										
		st 42,20 - 51,00 ; (51,0-42,2)*1,1*(1,03+1,1)/2-0,1		9,341								
		; asf ch (3)										
		st 51,00 - 56,00 ; (56,0-51,0)*1,1*(1,1+1,16)/2-0,1		5,665								
		; asf ch (4)										
		st 56,00 - 61,00 ; (61,0-56,0)*1,1*(1,16+1,2)/2-0,1		5,94								
		; asf ch										
		Rozšíření výkopů svařovací místa ; 1,5*(1,5-1,1)*1,2*12		8,64								

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř
6.	SP 132202201	Hloubení rýh š přes 600 mm do 2000 mm ručním nebo pneuřm nářadím v soudržných horninách tř. 3 st 11,50 - 13,50 ; (13,5-11,5)*1,1*((1,1+1,06)/2-0,1) ; asf ch st 13,50 - 15,50 ; (15,5-13,5)*1,1*((1,06+0,85)/2-0,2) ; tr	m3	3,817	-	3,817	916,70	3 499	-	-	-	-
				2,156								
				1,661								
7.	SP 161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 61,228+3,817	m3	65,045	-	65,045	53,60	3 486	-	-	-	-
				65,045								
8.	SP 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 st 0,00 - 2,00 ; 2,0-1,1*((1,34+1,27)/2-0,1) ; asf (1a) st 2,00 - 4,00 ; (4,0-2,0)*1,1*((1,27+1,2)/2-0,1) ; asf ko (1b) st 4,00 - 11,5 ; (11,5-4,0)*1,1*((1,2+1,1)/2-0,1) ; asf ko st 11,50 - 13,50 ; (13,5-11,5)*1,1*((1,1+1,06)/2-0,1) ; asf ch st 13,50 - 42,2 ; (42,2-13,5)*1,1*(0,1+0,48) v parku za lože a obsyp st 42,20 - 51,00 ; (51,0-42,2)*1,1*((1,03+1,1)/2-0,1) ; asf ch (3) st 51,00 - 56,00 ; (56,0-51,0)*1,1*((1,1+1,16)/2-0,1) ; asf ch (4) st 56,00 - 61,00 ; (61,0-56,0)*1,1*((1,16+1,2)/2-0,1) ; asf ch Rozšíření výkopů svařovací místa ; 1,5*((1,5-1,1)*1,2*12 8,64	m3	61,887	-	61,887	216,30	13 386	-	-	-	-
				0,675								
				2,497								
				8,663								
				2,156								
				18,311								
				9,341								
				5,665								
				5,94								
				8,64								
9.	SP 162701109	Připlátek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 61,887*8	m3	495,096	-	495,096	10,30	5 099	-	-	-	-
				495,096								
10.	SP 171201201	Uložení sypání na skládky	m3	61,887	-	61,887	12,40	767	-	-	-	-
11.	SP 171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovně) 61,887*1,89	t	116,966	-	116,966	103,00	12 048	-	-	-	-
				116,966								
12.	SP 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuřněním st 0,00 - 2,00 ; 2,0-1,1*((1,34+1,27)/2-0,1-0,48-0,3) ; asf (1a) štp st 2,00 - 4,00 ; (4,0-2,0)*1,1*((1,27+1,2)/2-0,1-0,48-0,3) ; asf ko (1b) štp st 4,00 - 11,5 ; (11,5-4,0)*1,1*((1,2+1,1)/2-0,1-0,48-0,3) ; asf ko štp st 11,50 - 13,50 ; (13,5-11,5)*1,1*((1,1+1,06)/2-0,1-0,48- 0,3) ; asf ch štp st 13,50 - 15,50 ; (15,5-13,5)*1,1*((1,06+0,85)/2-0,1-0,48- 0,2) ; tr st 15,50 - 18,78 ; (18,78-15,5)*1,1*((0,85+0,69)/2-0,1-0,47- 0,2) ; tr st 18,78 - 32,00 ; (32,0-18,78)*1,1*((0,69+0,94)/2-0,1-0,48- 0,2) ; tr (2) st 32,00 - 42,20 ; (42,2-32,0)*1,1*((0,94+1,03)/2-0,1-0,48- 0,2) ; tr st 42,20 - 51,00 ; (51,0-42,2)*1,1*((1,03+1,1)/2-0,1-0,48- 0,3) ; asf ch (3) štp st 51,00 - 56,00 ; (56,0-51,0)*1,1*((1,1+1,16)/2-0,1-0,48- 0,3) ; asf ch (4) štp	m3	16,015	-	16,015	97,90	1 568	-	-	-	-
				1,533								
				0,781								
				2,228								
				0,44								
				0,385								
				0,0								
				0,509								
				2,3								
				1,791								
				1,375								

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'
		st 56,00 - 61,00 ; (61,0-56,0)*1,1*((1,16+1,2)/2-0,1-0,48-0,3) ; asf ch štp Rozšíření výkopů svařovací místa ; 1,5*(1,5-1,1)*1,1*(1,2-0,1-0,48-0,2)*1,2 1,65 3,024										
13.	SP 175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu 61,0*1,1*0,48+0,28*0,28/4*61,0*2 Rozšíření výkopů svařovací místa ; 1,5*(1,5-1,1)*0,48*12 29,817 3,456	m3	33,273	-	33,273	293,60	9 769				
14.	SP 180402111	Založení parkového trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5 st 15,5 - 18,78 ; (18,78-15,5)*1,1 ; tr st 18,78 - 32,00 ; (32,0-18,78)*1,1 ; tr (2) st 32,00 - 42,20 ; (42,2-32,0)*1,1 ; tr st 13,50 - 15,50 ; (15,5-13,5)*1,1 ; tr Rozšíření výkopů svařovací místa ; 1,5*(1,5-1,1)*12 3,608 14,542 11,22 2,2 7,2	m2	38,77	-	38,77	15,50	601				
15.	SP 181301103	Rozproštění ornice tl. vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 st 15,5 - 18,78 ; (18,78-15,5)*1,1 ; tr st 18,78 - 32,00 ; (32,0-18,78)*1,1 ; tr (2) st 32,00 - 42,20 ; (42,2-32,0)*1,1 ; tr st 13,50 - 15,50 ; (15,5-13,5)*1,1 ; tr Rozšíření výkopů svařovací místa ; 1,5*(1,5-1,1)*12 3,608 14,542 11,22 2,2 7,2	m2	38,77	-	38,77	46,40	1 799				
16.	SP 183104231	Rvhy pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1-4 hl do 0,5 m š do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5	m	20,0	-	20,0	236,90	4 738				
17.	SP 184102114	Výsadba dřevin s baletm D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	64,0	-	64,0	257,50	16 480				
18.	SP 184401111	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhojením s baletm D do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	64,0	-	64,0	1 668,60	106 790				
19.	SP 184502112	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s baletm D do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5	kus	64,0	-	64,0	869,30	55 635	0,00119			0,1
20.	SP 184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	12,0	-	12,0	32,00	384				
21.	SP 185851111	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenosti do 6000 m	m3	-	-	1,0	504,70	505				
22.	H 58337331	Štěrkopisek frakce 0-22 obsyp ; 29,817*1,89 zášyp ; st 0,00 - 2,00 ; 2,0-1,1*((1,34+1,27)/2-0,1-0,48-0,3)*1,89 ; asf (1a) štp st 2,00 - 4,00 ; (4,0-2,0)*1,1*((1,27+1,2)/2-0,1-0,48-0,3)*1,89 ; asf ko (1b) štp st 4,00 - 11,5 ; (11,5-4,0)*1,1*((1,2+1,1)/2-0,1-0,48-0,3)*1,89 ; asf ko štp st 11,50 - 13,50 ; (13,5-11,5)*1,1*((1,1+1,06)/2-0,1-0,48-0,3)*1,89 ; asf ch štp st 42,20 - 51,00 ; (51,0-42,2)*1,1*((1,03+1,1)/2-0,1-0,48-0,3)*1,89 ; asf ch (3) štp st 51,00 - 56,00 ; (56,0-51,0)*1,1*((1,1+1,16)/2-0,1-0,48-0,3)*1,89 ; asf ch (4) štp st 56,00 - 61,00 ; (61,0-56,0)*1,1*((1,16+1,2)/2-0,1-0,48-0,3)*1,89 ; asf ch štp Rozšíření výkopů svařovací místa ; 1,5*(1,5-1,1)*0,48*1,89*12 56,354 1,116 1,476 4,21 0,832 3,385 2,599 3,119 6,532	t	79,622	1,00	80,418	391,40	31 476	1,00000	80,4		
23.	SP 310238211	003: Světlé konstrukce Zadávka otvorů pl do 1 m2 ve zděvu nadzákladovým chlami pálenými na MVC	m3	0,125	-	0,125	6 164,59	768	1,75450	0,2		

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'
		(1,0*0,4-0,28*0,28/4*3,14*2)*0,45		0,125								
004: Vodovodné konstrukce												
24.	SP	451573111										
		Ložné pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisků	m3	7,43	-	7,43	844,60	6 275	-	-	-	-
		61,0*1,1*0,1+1,5*(1,5-1,1)*0,1*12		7,43				6 275				
25.	SP	566903112										
		Vyspravení podkladu po překozech kamenivem hrubým drceným	m3	6,395	-	6,395	813,70	5 204	1,98000	12,7	23,7	-
		st 0,00 - 13,50 ; 13,5*1,1*0,18 ; asf		2,673				5 204				
		(1a)		3,722								
		st 42,20 - 61,00 ; (61,0-42,2)*1,1*0,18 ; asf ch										
		(3)										
26.	SP	566904112										
		Vyspravení podkladu po překozech obalovaným kamenivem ACP (OK)	m3	2,842	-	2,842	4 264,20	12 121	2,59000	7,4	-	-
		st 0,00 - 13,50 ; 13,5*1,1*0,08 ; asf		1,188				12 121				
		(1a)		1,654								
		st 42,20 - 61,00 ; (61,0-42,2)*1,1*0,08 ; asf cb										
		(3)										
27.	SP	572952111										
		Vyspravení krytu vozovky po překozech asfaltovým betonem tl 50 mm	m2	35,53	-	35,53	234,80	8 342	0,10255	3,6	-	-
		st 0,00 - 13,50 ; 13,5*1,1 ; asf		14,85				8 342				
		(1a)		20,68								
		st 42,20 - 61,00 ; (61,0-42,2)*1,1 ; asf ch (3)										
28.	SP	573199222-0										
		Zalíží spar katioaktivní emulzí	m2	64,6	-	64,6	267,80	17 300	0,00100	0,1	-	-
		st 0,00 - 13,50 ; 13,5*2 ; asf (1a)		27,0				17 300				
		st 42,20 - 61,00 ; (61,0-42,2)*2 ; asf ch (3)		37,6								
29.	MP	460490013										
		Krytí potrubí výstražnou fólií šířky 34 cm	m	122,0	-	122,0	12,90	1 574	0,00009	0,0	-	-
		61,0*2		122,0				1 574				
30.	SP	113107141										
		Odsíranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm	m2	35,53	-	35,53	148,30	5 269	-	-	0,09800	3,5
		st 0,00 - 13,50 ; 13,5*1,1 ; asf		14,85				5 269				
		(1a)		20,68								
		st 42,20 - 61,00 ; (61,0-42,2)*1,1 ; asf ch (3)										
31.	SP	919735112										
		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	64,6	-	64,6	118,50	7 655	-	-	-	-
		st 0,00 - 13,50 ; 13,5*2 ; asf (1a)		27,0				7 655				
		st 42,20 - 61,00 ; (61,0-42,2)*2 ; asf ch (3)		37,6								
32.	SP	971033561										
		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,22	-	0,22	2 575,00	567	-	-	1,80000	0,4
		1,0*0,4*0,55		0,22				567				
33.	SP	997221551										
		Vodovodná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,878	-	3,878	247,20	959	-	-	-	-
34.	SP	997221559										
		Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	69,804	-	69,804	10,30	719	-	-	-	-
		3,878*18		69,804				719				
35.	SP	997221845										
		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,878	-	3,878	154,50	599	-	-	-	-
099: Přesun hmot HSV										64 545	-	-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř
36.	SP	998272201 Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	104,578	-	104,578	617,20	64 545	-	-	-	-
37.	SP	711 01 711: Izolace proti vodě Doplnění izolace proti vodě vč. její ochrany - do 1 m2	soubor	1,0	-	1,0	401,70	402	-	-	-	-
49.	SP	230 01 923: Potrubí Předizolované potrubí systém Legstör-Uponor Wehotherm, dle samostatné specifikace	soubor	1,0	-	1,0	290 586,10	290 586	-	-	-	-
50.	MP	230 02 Montáž předizolovaného potrubí	soubor	1,0	-	1,0	140 364,20	140 364	-	-	-	-
38.	SP	91321111 PDO: Přechodné dopravní opatření Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	6,0	-	6,0	103,00	618	-	-	-	-
39.	SP	91321211 Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	180,0	-	180,0	154,50	27 810	-	-	-	-
40.	SP	91321112 6*30 Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 reflexní šířky 2,5 m	kus	6,0	-	6,0	103,00	618	-	-	-	-
41.	SP	91321212 Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 reflexní 2,5 m za první a ZKD den použití	kus	180,0	-	180,0	154,50	27 810	-	-	-	-
42.	SP	91332111 6*30 Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	kus	6,0	-	6,0	103,00	618	-	-	-	-
43.	SP	91332115 Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlelem 3 desky	kus	2,0	-	2,0	1 545,00	3 090	-	-	-	-
44.	SP	91332121 Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	kus	180,0	-	180,0	154,50	27 810	-	-	-	-
45.	SP	913321215 6*30 Příplatek k dočasné soupravě směrových desek Z4 s výstražným světlelem 3 desky za 1. a ZKD den použití	kus	26,0	-	26,0	515,00	13 390	-	-	-	-
46.	ON	07 VRN: Vedlejší rozpočtové náklady Zařízení staveniště	%	5,0	-	5,0	10 893,30	54 467	-	-	-	-
47.	ON	X2 Těžké přemostění - montáž - opořebení - demontáž	kus	1,0	-	1,0	25 750,00	25 750	-	-	-	-
48.	ON	X3 Lávka pro pěší - montáž - opořebení - demontáž	kus	2,0	-	2,0	15 450,00	30 900	-	-	-	-

Využití geotermální energie pro vytápění a ohřev TV Alžbětíných lázní, K. Vary

SO 02 - Přípojka ÚT

SO 02.1 - Potrubní část

Specifikace předizolovaného potrubí

Technické parametry :

Materiál - sdržený systém Logstor, ocel, tř. izolace 2

T_{max} = 75/55 °C,

s alarmem Nordic

p_{max} = 0,6 MPa,

Pol	Název	MJ	DN	L	Cel. Cena
			množství	cena/MJ	
SO 02 - Přípojka ÚT					
1	Trubka přímá 12 m, volný konec 220 mm, 2000, 168/280	m	96	1 117,70	107 298,92
2	Trubka radius 17° - 12 m, volný konec 220 mm, 2000, 168/280	m	24	1 497,70	35 944,70
3	Koleno 90°, volný konec 220 mm, 2500, 168/280	ks	6	4 666,56	27 999,33
4	Koleno 75°, volný konec 220 mm, 2500, 168/280	ks	2	5 133,29	10 266,58
5	Spojka BX - dvojnásobně těsněná tepelně smršťitelná korýtková spojka, 5022, 136	ks	22	1 358,08	29 877,82
6	Koncová tepelně smršťitelná manžeta DHEC 2800, 5600, 168/280	ks	4	873,18	3 492,70
7	Těsnění labyrintové, 5800, 168/280	ks	4	8 100,78	32 403,11
8	Pájecí spojky mon. Vodičů, 6603	ks	50	220,29	11 014,46
9	Dilatační polštáře, 7000, 1000x2000	ks	4	1 794,68	7 178,70
10	Vývody alarmu z konc. manž., 8070	ks	4	385,51	1 542,02
11	Nástěnná svorkovnicová krabice IP 67	ks	4	826,08	3 304,34
12	Reflektometrické měření alarmu	ks	1	9 471,14	9 471,14
Klasické potrubí tř. 11					
13	Ocelové bezešvé potrubí DN 25, vč. tvarovek a nátěru 2xZ+V	m	3	155,94	467,81
14	Kulové uzávěry DN 25 - vypouštění	ks	2	371,74	743,48
Potrubí prací vody, rPE PE 100, SDR 17					
15	Potrubí rPE25x3,5 vč. tvarovek	m	61	60,14	3 668,48
16	Kulový uzávěr DN 25 PN 10	ks	3	147,15	441,46
17	Potrubí PPR 20, PN 16 včetně tvarovek a tep. izolace	m	12	455,26	5 463,16
Rozvod potrubí					
18	montáž	kpl	1	140 360,39	140 360,39
Dodávka			Trasa 61		290 578
Montáž					140 360
Celkem dodávka + montáž					430 939

Poznámka:

Karlovy Vary, Nábřeží osvobození, p.p.č. 2291
 Úpravy stanoviště pro odběr vřídlení vody
 Výkaz výměr

Rozeváděče odběru vřídlení vody:

Pol.	VC+ P.C.	Název		Mn.	M.j.	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Celk. cena
1	M21 + P.C. 210120101	Pojistka 5x20mm -rychlá 0,4A F	048A 0,4A	3	ks	6,60	3,07	9,21	15,81
2	M21 + P.C. 210120101	Pojistka 5x20mm -rychlá 1A F	048A 1A	9	ks	19,80	1,02	9,18	28,98
3	M21 + P.C. 210120101	Pojistka 5x20mm -rychlá 2A F	048A 2A	8	ks	17,60	1,15	9,20	26,80
4	M21 + P.C. 210120101	Pojistka 5x20mm -rychlá 3,15A F	048A 3,15A	1	ks	2,53	9,20	9,20	11,73
5	VC7/32 + P.C. C-1511-1	Odpínač pojistkový 3-pól. 690V/32A	OPVA10/3	2	ks	441,98	98,90	197,80	639,78
6	VC7/32 + P.C. C-1511-1	Výkonový přepínač 30A/600V, 4pole, 5,5kW	OT25F4C	1	ks	1198,34	234,61	234,61	1432,95
7	VC7/32 + P.C. F-0200-1	Stykač 07A, 24V DC, 1/0	3RT1015-1BB41	3	ks	1190,76	65,93	197,79	1388,55
8	P.C.	Dioda ochranná pro 3RT101x (250VDC)	3RT1916-1DG00	3	ks	365,40	11,04	33,12	398,52
9	VC7/32 + P.C. E-2010-1	Jistič 3-pólový 0,18-0,25A	3RV1021-0CA10 0,25A	1	ks	1656,00	193,20	193,20	1849,20
10	VC7/32 + P.C. F-0200-1	Jistič 3-pólový 11-16A	3RV1021-4AA10 16A	1	ks	2031,66	193,20	193,20	2224,86
11	VC7/32 + P.C. E-3010-1	Kontakty pom. k jist. 3RV1, 1/1		2	ks	405,38	43,70	87,40	492,78

12	VC7/32 + P.C. E-3010-1	Spínač polořadový plastový 1/1	3	ks	3SE5 232-0BD03	643,73	1931,19	44,47	133,41	2064,60
13	P.C.	Palička dverního koncového spínače	3	ks	3SE5 000-0AB01	176,61	529,83	44,47	133,41	663,24
14	VC7/32 + P.C. G-5120-1	Transformátor 230V/24V, 40VA	1	ks	4AM2642-4TN00-0EAO	#####	1422,16	253,01	253,01	1675,17
15	VC7/32 + P.C. E-0140-1 p	Bleskojistka, přepětová ochrana 230/400V, 3x26A, 4P	1	ks	5SD7 434-1	3894,00	3894,00	234,61	234,61	4128,61
16	VC7/32 + P.C. H-2520-1 p	Chránič proudový 2-pólový, 16A/0,03A 55mm	1	ks	5SM1 311-6	2029,74	2029,74	133,40	133,40	2163,14
17	VC7/32 + P.C. H-2520-1 p	Chránič proudový 4-pólový, 25A/0,03A	1	ks	5SM3 342-6	1839,32	1839,32	243,81	243,81	2083,13
18	VC7/32 + P.C. E-3010-1	Kontakt pomocný 1/1 pro chránič 5SU,5	1	ks	5SW3 000	798,93	798,93	133,40	133,40	932,33
19	VC7/32 + P.C. E-3010-1	Kontakt pomocný 1/1 pro chránič 5SM3	1	ks	5SW3 300	797,54	797,54	133,40	133,40	930,94
Mezisoučet							20578,76		2572,36	23151,12

Poř.	VC+ P.C.	Název	Mn.	M.j.	Materiál celkem	Montáž celkem	Montáž celkem	Celk. cena
20	VC7/32 + P.C. D-1634-1 p	Zásuvka ČSN 230VAC/16A, přípevnění DIN lišta	1	ks	ZSE-03	176,46	133,40	309,86
21	M36+P.C. 360190002 p	Operator panel TP700 Comfort color PN/PB/MPi	1	ks	6AV2 124-0GC01-0AX0	#####	552,01	42132,01
22	M36+P.C. 360190002 p	Operator panel KTP 400 Basic color PN	1	ks	6AV6 647-0AK11-3AX0	#####	386,41	14218,69
23	M22+P.C. 220520003	Zdroj stab. 1-2AC230V/400V/24VDC/10A, 3BA10	1	ks	6EP1 334-3BA10	#####	243,81	5446,10

24	M22+P.C. 220520003	Zdroj stab. inp.24VDC/out.12VDC/2.5A	6EP1 621-2BA00	1	ks	#####	3042,36	243,81	243,81	3286,17
25	M22 2200410101 P.C	DC UPS modul 6A 24VDC	6EP1 931-2DC21	1	ks	#####	4019,24	299,01	299,01	4318,25
26	M22+P.C 220410501	Battery module 7Ah for DC JPS module 6, 15 a 40 A	6EP1 935-6ME21	1	ks	#####	3125,39	133,40	133,40	3258,79
27	VC7/32 p	CPU 1215C DC/DC/RELAY, 24VDC, 100kB/4MB, S7-1200, FW4.0	6ES7 215-1HG40-0XB0	1	ks	#####	14925,90	331,21	331,21	15257,11
28	VC7/32 p	SM 1221 DI 16 x 24 V DC, S7-1200, 1BH32	6ES7 221-1BH32-0XB0	1	ks	#####	4574,05	354,21	354,21	4928,26
29	VC7/32 p	SM 1231 AI 4 x 16 bit, S7-1200, 5ND32	6ES7 231-5ND32-0XB0	2	ks	#####	18408,64	66,70	133,40	18542,04
30	VC7/32 p	SM 1231 RTD, 8 x AI RTD, 15 bit+sign, S7-1200	6ES7 231-5PF32-0XB0	1	ks	#####	13485,37	165,60	165,60	13650,97
31	VC7/32 p	CB 1241 RS485, komunikační modul do CPU, S7-1200	6ES7 241-1CH30-1XB0	1	ks	#####	2183,87	165,60	165,60	2349,47
32	VC7/32 p	CM 1241 RS422/485, komunikační modul, S7-1200	6ES7 241-1CH32-0XB0	1	ks	#####	3332,21	165,60	165,60	3497,81
33	VC7/32 p	CM 1242-5, PROFIBUS DP SLAVE, S7-1200	6GK7 242-5DX30-0XE0	1	ks	#####	7172,00	165,60	165,60	7337,60
34	VC7/32 p	CM 1243-5, PROFIBUS DP MASTER, S7-1200	6GK7 243-5DX30-0XE0	1	ks	#####	9363,20	165,60	165,60	9528,80
35	VC7/32 p	Control Unit CU230P-2 DP, 07/2011	6SL3243-0EB30-1PA3	1	ks	#####	5928,74	165,60	165,60	6094,34
36	VC7/32 p	Basic Operator Panel BOP-2	6SL3255-0AA00-4CA1	1	ks	983,58	983,58	331,21	331,21	1314,79
37	VC7/32 p	Modul PM230, 3AC 380-480V 3kW 7,7A	6SL3223-0DE23-0AA0	1	ks	#####	12493,76	386,41	386,41	12880,17
38	M22 220440307 P.C	Profibus konektor FASTCONNECT, Axial cable	6GK1500-0FC00	1	ks	935,00	935,00	115,00	115,00	1050,00
39	M21+P.C.210190003 s	Rozvaděčová skříň 300x300x210mm, nerez	AE 1003.600	1	ks	#####	4552,02	482,78	482,78	5034,80
40	M21+P.C 210190005 s	Rozvaděčová skříň 1000x1200x300mm, nerez	AE 1019.600	1	ks	#####	24465,43	570,18	570,18	25035,61
41	VC7/32 p	Stříška na ochranu před deštěm pro 1019.600, nerez	AE 2363.000	1	ks	#####	3439,30	92,00	92,00	3531,30
42	VC7/32 + P.C. J-0040-1 p	Blok svorek pro připojení proud. traf řady 855	WAGO 2007-8873	1	ks	1694,30	1694,30	11,04	11,04	1705,34

43	M22+P.C. 220410101	Spínaný zdroj 123W pro LED, 12VDC/11A, nastavitelný	CLG-150-12A	1	ks	#####	1514,22	234,61	234,61	1748,83
44	VC7/32 P	Profilová pulváčková vložka DIN 18 252 (FAB)	CS 9785.040	1	ks	448,76	448,76	64,40	64,40	513,16
45	VC7/32 P	Komfortní rukojeť Mini pro AE skříně	DK 2537.000	1	ks	817,19	817,19	87,40	87,40	904,59
46				0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	M21+P.C. 210140652 P	Hlídač zaplavení, 230VAC, 1x NO+NC	HZ-96	1	ks	523,88	523,88	197,80	197,80	721,68
48	M21+P.C. 210020651 P	Sonda pro hlídač zaplavení HZ-96, 15m kabel	HHK-96 S 15m	1	ks	496,91	496,91	115,00	115,00	611,91
49				0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	M22+P.C. 220580083	Relé RT 2P, 24VDC, sestava komplet	LZS:RT4B4L24	5	ks	311,19	1555,95	39,56	197,80	1753,75
Mezisoučet							#####	6689,90	210962,20	

Pol.	VC+ P.C.	Název	Mn.	M.j.	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Celk. cena
51	M36 + P.C. 360410132	Thru-beam sensor, 0-2,5m, cable 0,1m, světelná závora	1	ks	4979,85	4979,85	248,40	248,40	5228,25
52	VC7/32 P	Power Monitoring Device Sentron PAC3200, AC/DC multi	1	ks	#####	9927,89	506,01	506,01	10433,90
53	VC7/32 P	Expansion module PAC Profibus DP pro Sentron PAC3200	1	ks	#####	2823,99	211,60	211,60	3035,59
54	VC7/32 + P.C. E-2000-1	Jistič 1.pólový 2A, char."B"	1	ks	189,75	189,75	82,80	82,80	272,55
55	VC7/32 + P.C. E-2000-1	Jistič 1.pólový 4A, char."B"	7	ks	145,48	1018,36	11,83	82,81	1101,17
56	VC7/32 + P.C. E-2000-1	Jistič 1.pólový 6A, char."B"	1	ks	125,40	125,40	82,80	82,80	208,20

57	VC7/32 + P.C. E-2010-1	Jistič 3.pólový 10A, char."C"	PL7-C10/3	5	ks	474,38	2371,9	37,72	188,60	2560,50
58	VC7/32 + P.C. E-2000-1	Jistič 1.pólový 2A, char."C"	PL7-C2/1	1	ks	211,26	211,26	82,80	82,80	294,06
59	VC7/32 + P.C. E-2000-1	Jistič 1.pólový 4A, char."C"	PL7-C4/1	1	ks	190,30	190,3	82,80	82,80	273,10
60	M21 + P.C. 210120101	Vložka poj. válc. 16A gG	PV10 16A GG	3	ks	18,98	56,94	5,52	16,56	73,50
61	M21 + P.C. 210120101	Vložka poj. válc. 32A gG	PV10 32A GG	3	ks	24,75	74,25	5,52	16,56	90,81
62	M36+P.C. 360430034	Topná jednotka, 110-240VAC, Tu=30W	SK 3105.330	1	ks	#####	1365,1	179,40	179,40	1544,50
63	M36+P.C. 360430034	Výměník vzduch-vzduch na dveře, 230V 50Hz 2x23W	SK 3126.100	1	ks	#####	13955,7	529,01	529,01	14484,71
64	M36+P.C. 360410032	Termostat na DIN pro topení, 1xNC	KTO 011	1	ks	301,95	301,95	133,40	133,40	435,35
65	M36 360270344 +PC	Vibrační snímač hladiny, 24VDC		0	ks	6930,00	0	0,00	0,00	0,00
66	P.C.	Koncová svěrka pro svorky na DIN35, šedá	WAGO 209-106	20	ks	4,40	88	0,83	16,60	104,60
67	P.C.	Koncovka na DIN 35, 6mm, šedá	WAGO 249-116	4	ks	9,02	36,08	2,76	11,04	47,12
68	VC7/32 + P.C. P-0195-1	Svorka 2,5mm jednoduchá šedá	WAGO 280-681	164	ks	18,70	3066,8	0,10	16,40	3083,20
69	VC7/32 + P.C. P-0195-1	Svorka 2,5mm jednoduchá zeleno/žlutá	WAGO 280-687	17	ks	59,95	1019,15	1,30	22,10	1041,25
70	P.C.	Bočnice šedá pro svorku 2,5mm 280-681	WAGO 280-324	8	ks	9,08	72,64	0,69	5,52	78,16
71	P.C.	Klema pro svorku 2,5mm šedá	WAGO 280-402	30	ks	5,17	155,1	0,37	11,10	166,20
72	P.C.	Bočnice svorky s pojistkou, oranžová	WAGO 281-309	6	ks	9,79	58,74	0,92	5,52	64,26
73	VC7/32 + P.C. P-2100-1	Svorka pro pojistku 5x20mm, šedá	WAGO 281-611	9	ks	67,21	604,89	3,07	27,63	632,52

74	P.C.	Bočnice svorky s pojistkou, šedá	WAGO 281-311	10	ks	7,01	70,1	0,55	5,50	75,60	
75	VC7/32 + P.C. P-2100-1	Svorka pro pojistku 5x20mm, oranžová	WAGO 281-616	12	ks	98,67	1184,04	2,30	27,60	1211,64	
76	VC7/32 + P.C. P-0195-1	Klema pro svorku 10mm šedá	WAGO 284-402	2	ks	11,92	23,84	2,76	5,52	29,36	
77	VC7/32 + P.C. P-0195-1	Svorka 10mm jednoduchá šedá	WAGO 284-681	8	ks	59,73	477,84	2,76	22,08	499,92	
78	VC7/32 + P.C. P-0195-1	Klema pro svorku 10mm zelenožlutá	WAGO 284-422	2	ks	18,15	36,3	2,76	5,52	41,82	
79	VC7/32 + P.C. P-0195-1	Svorka 10mm jednoduchá zelenožlutá	WAGO 284-687	2	ks	147,75	295,5	9,89	19,78	315,28	
Mezisoučet								44781,66		2645,46	47427,12

Pol.	VC+ P.C.	Název	Mn.	M.j.	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Celk. cena
80	P.C	Bočnice šedá pro svorku 10mm 284-681	4	ks	9,61	38,44	1,38	5,52	43,96
81	M21 + P.C. 210192722			ks	0,00	0	0	0,00	0,00
82	P.C.	Kryt s bleskem pro svorku 10mm 284-681	2	ks	0,00	0	23,52	47,04	47,04
83	M21 + P.C. 210192722	Popisky 1..10, 5mm na svorky 280,281..285,	2	ks	46,20	92,4	5,52	11,04	103,44
84	M21 + P.C. 210192722	Popisky 11..20, 5mm na svorky 280,281..285,	2	ks	4,40	8,8	5,52	11,04	19,84
85	M21 + P.C. 210192722	Popisky 21..30, 5mm na svorky 280,281..285,	1	ks	68,53	68,53	11,04	11,04	79,57
86	M21 + P.C. 210170032	Proudové trafo 35A/1A, 0,2VA	3	ks	1478,84	4436,52	65,93	197,79	4634,31

87	M21 + P.C. 2:10170032 s	Adaptér na DIN pro proud.trafo řady 855	WAGO 855-9927	3	ks	77,69	233,07	23	69,00	302,07
88	VC 7/32 p P.C.	Optocoupler na DIN, 24VDC, max.100mA	WAGO 859-794	4	ks	414,02	1656,08	49,45	197,80	1853,88
89	Z:CERPADLO	Rezervní pozice - nebude v 1.etapě osazeno		1	ks	0,00	0	1012,02	1012,02	1012,02
	Z:CIDLO	Zajišťuje odběratel		1	ks	0,00	0	920,02	920,02	920,02
90	0	0		0	ks	0,00	0	0	0,00	0,00
91	VC/7/32 + P.C	Switch 8x RJ45, 4x SFP, 12-48V DC	IGS-8044MT	1	ks	#####	13768,2	637,46	637,46	14405,61
92	VC/7/32 + P.C	Backplane Units - ComBricks	101-200011	1	ks	1108,80	1108,8	199,34	199,34	1308,14
93	VC/7/32 + P.C	Backplane Units - ComBricks, Head station + 2moduly	101-200023	1	ks	#####	2633,4	199,34	199,34	2832,74
94	VC/7/32 + P.C	Head Station 1C - ComBricks	101-20011C	1	ks	#####	31878	199,34	199,34	32077,34
95	VC/7/32 + P.C	Scope repeater 1 channel - ComBricks	101-201210	2	ks	21483,00	42966	199,34	398,68	43364,68
96	VC/7/32 + P.C	2 Channel optický modul - ComBricks	101-201510	1	ks	16632,00	16632	199,34	199,34	16831,34
97	VC/7/32 + P.C	2 channel repeater - ComBricks	101-201102	1	ks	11088,00	11088	199,34	199,34	11287,34
98	Z:JEDNOTKA	Zajišťuje odběratel		8	ks	0,00	0	0	0,00	0,00
99	Z:OSVETLENI	Zajišťuje odběratel		3	ks	0,00	0	0	0,00	0,00
100	Z:SNIMAC TEPLoty	Zajišťuje odběratel		1	ks	0,00	0	0	0,00	0,00
101	VC/7/32 + P.C	Jednotka řízení přístupu, 4kanály	SSA-P400	1	ks	#####	35776,8	1274,92	1274,92	37051,71
102	VC/7/32 + P.C	Konverzní modul Small-Form-Pluggable (SFP) pro switch	XL-MFB-FXA20	1	ks	552,57	552,57	115	115,00	667,57
103	VC/7/32 + P.C	Elektromagnet z nerez.oceli, 500kg, 12/24V/6,5W	1500SR	1	ks	#####	8319,62	920,02	920,02	9239,64
104	VC/7/32 + P.C	Helios IP Audio Kit	9154100	1	ks	#####	7235,8	1163,83	1163,83	8399,63
105	M22 220370571 + PC	Elektrový mikrofon se samolepicí vrstvou	9154001	1	ks	187,00	187	460,01	460,01	647,01

106	M22 220370441 + PC	Reproduktor se samolepící vrstvou.	9154002	1	ks	313,50	313,5	460,01	460,01	773,51
107	M21 210210140201 s +PC	Hlavice stiskací - bílá	ZB5-AA1	1	ks	57,75	57,75	179,4	179,40	237,15
108	M21 210210140201 s +PC	Hlavice stiskací - černá	ZB5-AA2	1	ks	57,07	57,07	179,4	179,40	236,47
109	M21 210210140201 s +PC	Hlavice stiskací - rudá	ZB5-AA4	1	ks	57,07	57,07	179,4	179,40	236,47
110	M21 210210140201 s +PC	Spinací jednotka 1/0 + spoj. díl	ZB5-AZ101	1	ks	70,13	70,13	22,08	22,08	92,21
111	M21 210210140201 s +PC	Spinací jednotka 0/1 + spoj. díl	ZB5-AZ102	2	ks	70,13	140,26	11,04	22,08	162,34
112	M21 210192721 p + PC	Nosič+šlítek k ovl.Harmony(30x40mm)	ZBY -4101	10	ks	129,94	1299,4	2,21	22,10	1321,50
113	M21 210192701 +PC	Kabelová vývodka kovová PG 9	HUMMEL	9	ks	3,85	34,65	4,91	44,19	78,84
114	M21 210192701 +PC	Kabelová vývodka kovová PG 13,5	HUMMEL	22	ks	5,28	116,16	2,01	44,22	160,38
115	M21 210192701 +PC	Kabelová vývodka kovová PG 16	HUMMEL	26	ks	6,60	171,6	1,7	44,20	215,80
116	M21 210192702 +PC	Kabelová vývodka kovová PG 21	HUMMEL	7	ks	11,00	77	6,31	44,17	121,17
117	M21 210192702 +PC	Kabelová vývodka kovová PG 29	HUMMEL	2	ks	17,60	35,2	22,08	44,16	79,36
118	M21 210021004 p +PC	Výřez 123x99 mm pro operační panel		1	ks	0,00	0	197,8	197,80	197,80
119	M21 210021004 p +PC	Výřez 198x142 mm pro operační panel		1	ks	0,00	0	197,8	197,80	197,80
120	VC7/32 + P.C. E-3010-1	Pom.kontakt k PL7, PLF7, PL6, PLF6	ZP-IHK	15	ks	254,10	3811,5	6,13	91,95	3903,45

121	M36 + P.C. 360410132	Snímač, indukční PNP, 1,5mm, 10-30VDC	NBB1.5-8GM16-E3	1	ks	#####	1782	920,02	920,02	2702,02
							#####			197845,17
Mezisoučet										
Zařízení v provozu:										
Pol.	VC+ P.C.	Název		Mn.	M.j.	Materiál celkem	Materiál celkem	Montáž celkem	Montáž celkem	Celk. cena
131	M36+P.C. 360410028	Snímač teploty s jímkou a s převodníkem 4-20mA, 1xPT100,	TI005-3-04-FI-110- JI0-HI-P2/0-80°C,	2	ks	1510,08	3020,16	460,01	920,02	3940,18
132	M36+P.C. 360410053	jímka nerez Ø 9x1, dl. 100 mm, přípoj. závit G1/2"		2	ks	1,1	2,2	57,5	115	117,2
133	M36+P.C. 360410053 P	Návarek G1/2", nerez		2	ks	295,16	590,32	127,89	255,78	846,1
134	M36+P.C. 360270291 P	Procesní snímač tlaku XMPi, 0-10 bar 4-20mA/HART	511-1002-FV-H-1-880-Z00-1-F-2-022	1	ks	15952,6	15952,6	460,01	460,01	16412,61
135	M36+P.C. 360190171 P	Manometrická matice G1/2"iM20x1,5e		1	ks	27,5	27,5	69	69	96,5
136	M36+P.C. 360230881	Tlakoměrný zkušební ventil (M20x1,5)		1	ks	572	572	230,01	230,01	802,01
137	M36+P.C. 360020331 P	Manom. smyčka přivař. "U" (M20x1,5)		1	ks	415,8	415,8	345,01	345,01	760,81
138	M36+P.C. 360270294 P	Snímač relativní vlhkosti s převodníkem rozsah 0...100% výstup : 4-20 mA nástěnný, krytí IP55,		1	ks	4450,46	4450,46	460,01	460,01	4910,47
139	M21 + P.C. 210204002 P	Sadový stojár bezpaticový jm. výška - 3m		1	ks	2805	2805	2760,06	2760,06	5565,06
140		Trubka SITREX 250		1	ks	1908,5	1908,5	1426,05	1426,05	3334,55
141		Svorkovnicová skříň MIS 1B, vč. 2x		1	ks	#####	1650	920,02	920,02	2570,02
142		svorkovnice LSA-plus 6089 1 002-2								

143	VC7/32 + PC	Hlídač izolace potrubí, 2 kanály (rez.)	HP-03/2	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
144	M36 + P.C. 360410132	Snímač, induktivní PNP, 10mm, 10-30VDC	NBB10-30GK50-E2	1	ks	#####	1553,75	345,01	345,01	345,01	1898,76		
145	M22 + P.C	IP kamera venkovní Samsung, 10/100 Mbps	SNP-3120VHP	1	ks	#####	24812,7	1380,03	1380,03	1380,03	26192,73		
146	M21+P.C. 210190021 p	Elektroměrový rozváděč pro přímé měření, rozměry: 630x640x250 mm termoseť, do výklenku, s prostorem pro jednosazbový třífáz. elektroměr (1 ks), doplnit:		1	ks	4559,86	4559,86	1840,04	1840,04	1840,04	6399,9	0	
147	VC7/32 + P.C. E-2010-1	3-pól. jistič 16A/B před elektroměr		1	ks	358,6	358,6	160,01	160,01	160,01	518,61	0	
148	VC7/32 + P.C. E-2000-1	1-pól. jistič 10A/B mimo plombovatelnou část *)... v objednávce uvést - výřezy na dva moduly		2	ks	105,6	211,2	87,25	87,25	174,5	385,7	0	
Mezisoučet											62890,65	11860,56	74751,21

Material:

Pol.	VC+ P.C.	Název	Mn.	M.j.	Material	Material celkem	Montáž celkem	Montáž celkem	Celk. cena
151	M21 + P.C. 210810045	Kabel CYKY 3Cx1,5	75	m	12,87	965,25	45,79	3434,25	4399,5
152	M21 + P.C. 210810041	Kabel CYKY 2Ax1,5	3	m	10,01	30,03	45,79	137,37	167,4
153	M21 + P.C. 210810057	Kabel CYKY 4Bx16	10	m	156,75	1567,5	64,01	640,1	2207,6
154	M21 + P.C. 210810057	Kabel CYKY 5Cx6	64	m	72,93	4667,52	53,3	3411,2	8078,72
155	M21 + P.C. 210810062 p	Kabel JYTY 4Dx1	33	m	15,73	519,09	41,63	1373,79	1892,88

156	M21 + P.C. 210810062 p	Kabel JYTY 7Cx1		10	m	24,09	240,9	41,63	416,3	657,2
157	M21 + P.C. 210810062 p	Kabel JYTY 14Dx1		26	m	42,63	1108,38	41,63	1082,38	2190,76
158	M21 + P.C. 210810045 p	ÖLFLEX CLASSIC 100 3G1,5		26	m	15,87	412,62	41,63	1082,38	1495
159	M21 + P.C. 210810045 p	ÖLFLEX CLASSIC 100 4G1,5		10	m	20,64	206,4	41,63	416,3	622,7
160	M21 + P.C. 210810055 p	ÖLFLEX CLASSIC 100 5G1,5		26	m	26,49	688,74	41,63	1082,38	1771,12
161	M21 + P.C. 210810045 p	ÖLFLEX CLASSIC 100 7G1,5		8	m	29,22	233,76	41,63	333,04	566,8
162	M21 + P.C. 210810062 p	ÖLFLEX CLASSIC 100 5G2,5		5	m	66,81	334,05	41,63	208,15	542,2
163	M21 + P.C. 210810066 p	ÖLFLEX CLASSIC 100 4G0,5		11	m	18,49	203,39	41,63	457,93	661,32
164	M21 + P.C. 210810066 p	ÖLFLEX CLASSIC 100 16G0,5		10	m	59,2	592	41,63	416,3	1008,3
165	M21 + P.C. 210810066 p	ÖLFLEX CLASSIC 100 9G1,5		10	m	91,88	918,8	41,63	416,3	1335,1
166	M21 + P.C. 210810055 p	ÖLFLEX CLASSIC 110 3G1		27	m	19,15	517,05	41,63	1124,01	1641,06
167	M21 + P.C. 210810055 p	ÖLFLEX CLASSIC 110 7G1		5	m	41,21	206,05	41,63	208,15	414,2
168	M21 + P.C. 210810055 p	ÖLFLEX CLASSIC 110 5G1,5		55	m	40,83	2245,65	41,63	2289,65	4535,3
169	M21 + P.C. 210810066 p	Kabel TCEPKPFLE 5x4x0,6		85	m	36,5	3102,5	45,42	3860,7	6963,2
							0		0	0
170	M22 + P.C. 220280241 s	UNITRONIC LAN 200 MHz - CAT.5e		47	m	11,01	517,47	26,22	1232,34	1749,81
171	M22 + P.C. 220280241 s	UNITRONIC BUS-L2/FIP		28	m	59,4	1663,2	26,22	734,16	2397,36
								0		
172	M21 + P.C. 210220452	Vodič CYA 6		10	m	17,05	170,5	41,96	419,6	590,1
173	M21 + P.C. 210111062	Kombinovaná zásuvka 3x400V+230VAC, 16A, 3P+N+PE	TK-KOMBI 1010 5P 16A	1	ks	6103,77	6103,77	73,61	73,61	6177,38

174	M21 + P.C. 210020310 p	Drátěný žlab 110x200 mm, žárové pozink. vč. podpěr na stěnu, pozink. (Kopos Kolín)	18	m	229,3	4127,4	276,47	4976,46	0	0	9103,86
175	M21 + P.C. 210020310 p	Drátěný žlab 110x400 mm, žárové pozink. vč. středového závěsu (Kopos Kolín)	3	m	385,04	1155,12	276,47	829,41	0	0	1984,53
176	M21 + P.C. 210010045	Ochr. trubka ohebná APAFS34, Ø 34 mm (Kopos Kolín)	12	m	18,59	223,08	58,19	698,28	0	0	921,36
177	P.C.	Příchytka 5329 pro ohebnou trubku (Kopos Kolín)	8	ks	13,94	111,52	34,58	276,64	0	0	388,16
178	P.C.	Konstrukční ocel	20	kg	550	11000	32,29	645,8	0	0	11645,8
179	M21 + P.C. 210201010	Zářivkové svítidlo LF4 218CR, 2x18W, IP66.	4	ks	3020,03	12080,1	113,95	455,8	0	0	12535,92
180	M21 + P.C. 210110021	Jednopolový vypínač 10A, 230V, nástěnný, IP54, s doutnavkou	1	ks	165	165	140,61	140,61	0	0	305,61
181	M21 + P.C. 210010351	Krabicová rozvodka do 2,5 mm ² , IP54	3	ks	166,49	499,47	73,6	220,8	0	0	720,27
182	M21 + P.C. 210010264 p	Ochr. trubka (např. 5363), s vysokou mech. odolností	30	m	23,38	701,4	63,02	1890,6	0	0	2592
183	M46+P.C. 460490011	Výstražná fólie červená	30	m	6,47	194,1	11,96	358,8	0	0	552,9
184	M21 + P.C. 210220391 s	Svorkovnice pro hlavní pospojování EPS2, v krytu (Elektro Bečov)	1	ks	193,6	193,6	106,72	106,72	0	0	300,32
185	VC 22+PC	Kabelová spojka pro opt. vlákna BPEO, 12 pozí se vstupem CDP FQ100068193	1	ks	3850	3850	3680,08	3680,08	0	0	7530,08
186		Spojka pro ovládací kabel	1	ks	2200	2200	1745,74	1745,74	0	0	3945,74
187	M22 220080104 +PC	SVCZV 24x0,5-1	1		55		0				
188	M21 210102001 +PC	Kab. spojka pro 5-žilové plast. kabely do 1kV, SVCZP 6-25	2	ks	438,42	876,84	2376,11	4752,22	0	0	5629,06
189	M21 210220021 +PC	Uzem. pásek FeZn 30x4	25	m	77,99	1949,75	59,8	1495	0	0	3444,75

190	M21+P.C. 211010002	Hmoždinky natloukací	120	ks	4,4	528	27,6	3312	3840
191	M21+P.C. 210021011 s	Ukončení kabelů	70	ks	0	0	30,97	2167,9	2167,9
192	M21+P.C. 210021011 s	Vrtání otvorů,vč. prof. otvorů	60	ks	9,08	544,8	846,88	50812,8	51357,6
193	M21+P.C. 210020651 s	Nosná konstrukce	25	ks	0	0	200	5000	5000
194	M21+P.C. 210100101 s	Ukončení vodičů	180	ks	0	0	23,23	4181,4	4181,4
						0		0	0
195	M21+P.C. 210220302	Svorka pro uzem. univerzální	2	ks	275	550	669,16	1338,32	1888,32
						0		0	0
						0		0	0
		Drobný montážní a spojovací materiál							
		Mezisoučet				68164,82		113935,77	182100,59
		Mezisoučet				#####		148845,96	736237,41
196		Drobný montážní a spojovací materiál 3%	1	ks	4400,00	4400,00	0	0	4400,00
197		Prořez 5%	1	ks	0	0	7825,36	7825,36	7825,36
						0		0	0
						0		0	0
						0		0	0
		Mezisoučet				#####		156671,32	748462,77
		Součty celkem				#####		156671,32	748463
Pol.									
201		El. práce které nelze specifikovat	50	hod	0	0	460,01	23000,5	23000,5

PS 01.1, PS 03 - Podíl SPLZaK - Výkaz výměr

Zakázka

Číslo zakázky	E-1509-1
Zakázka	KARLOVY VARY - ÚPRAVA ČERPACÍHO STANOVISŤE PRO ODBĚR VŘÍDELNÍ VODY . NÁBŘ. OSVOBOZENÍ p.p.č. 2291 -
Klasifikace	Nádrže a jímky ČOV a ostatní pozem. nádrže, jímky, zásobníky, jámy
Fáze	Založená nabídka
Komentář	PS 01.1 - TECHNOLOGIE VŘÍDELNÍ VODY PS 03 - VYMĚNA STROPNÍ DESKY - PODÍL SPLZAK

Verze

Popis	Nabídka
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
Investor	329 / I - SPLZAK, Lázeňská 2, 360 01 Karlovy Vary
Projektant	108 / P - ALFAprojekt, s.r.o., K Panelárně 172, 362 32 Otovice u Karlových Varů
Zpracovatel	00 - Stanislav Volek, Nová 14, 360 07 Karlovy Vary-Doubí

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	Anonymní přístup (pouze pro lokální instalace)

Zakázka:

KARLOVY VARY - ÚPRAVA ČERPACÍHO STANOVÍŠTĚ PRO ODBĚR VRÍDELNÍ VODY . NÁBŘ. OSVOBOZENÍ p.p.č. 2291 -

Popis	Cena	Hmotnost
PS 01.1 - TECHNOLOGIE VRÍDELNÍ VODY		
009: Ostatní konstrukce a práce	1 577 009	0,1
713: Izolace tepelné	46 791	0,0
783: Nátěry	3 471	0,0
923d: Potrubí - dodávka	4 091	0,0
923m: Potrubí - montáž	1 186 333	0,0
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	180 105	0,0
	156 219	0,0
PS 03 - VÝMĚNA STROPNÍ DESKY - PODÍL SPLZAK		
001: Zemní práce	1 169 366	148,5
002: Základy	146 130	95,2
003: Svislé konstrukce	12 178	14,2
004: Vodorovné konstrukce	439 498	32,3
008: Trubní vedení	844	0,7
009: Ostatní konstrukce a práce	23 688	0,0
091: Bourání konstrukcí - demolice	150 692	
094: Lešení	82 036	0,0
099: Přesun hmot HSV	21 427	
711: Izolace proti vodě	62 522	
721: Vnitřní kanalizace	13 975	0,1
921: Elektroinstalace - silnoproud	3 810	0,0
946: Zemní práce pro montážní práce	7 925	0,1
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	49 705	5,9
	154 935	
Celkem (bez DPH)	2 746 375	
DPH	576 739	
DPH 21 % ze základny: 2 746 375	576 739	
Celkem (včetně DPH)	3 323 114	

PS 01.1 - TECHNOLOGIE VŘÍDELNÍ VODY
 PS 03 - VÝMĚNA STROPNÍ DESKY - PODÍL SPLZAK

Poř. Typ	Kód	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
PS 01.1 - TECHNOLOGIE VŘÍDELNÍ VODY											
009: Ostatní konstrukce a práce											
1.	SP	953965131					1 577 009		0,1		0,1
2.	SP	X27					46 791		0,0		0,0
3.	H	X3									
			4,0	-	4,0	390,73		0,00027	0,0		-
			1,0	-	1,0	5 940,45			-		-
			2,0	-	2,0	19 643,65			-		-
713: Izolace tepelné											
4.	H	63154610					3 471		0,0		0,1
5.	SP	713420813					1 435	0,00174	0,0		-
			5,0	-	5,0	75,36			-		0,01193
			2,0	-	2,0				-		0,1
			10,0	-	10,0	88,42		0,00028	0,0		-
6.	SP	713463212					884		0,0		-
7.	SP	713463216					88	0,00042	0,0		-
8.	SP	713490821					678		-		0,00135
			2,0	-	2,0				-		0,0
			3,0	-	3,0				-		-
9.	SP	998713201					8		-		-
			1,77	-	1,77	4,77			-		-
783: Natěry											
10.	SP	783221111					4 091		0,0		-
			0,942	-	0,942	693,68		0,00051	0,0		-
			0,942	-	0,942				-		-
11.	SP	783425511					3 170	0,00018	0,0		-
			15,0	-	15,0	211,33			-		-
			5,0	-	5,0				-		-
			10,0	-	10,0				-		-
12.	SP	783425611					268	0,00026	0,0		-
			1,0	-	1,0	267,87			-		-
923d: Potrubí - dodávka											
13.	H	230 01					1 186 333		0,0		-
			1,0	-	1,0	186 318,00			-		-
			1,0	-	1,0				-		-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř
14.	H 230 02	Uzavírací mezipřírubová klapka Valve typ Wafer 4044W EPDM s náhr. těsnící manžetou celonerez DN 80. - s nástavbou Automatic AC01.1, servopohon SA7.01, s příplatkem za připojovací tvar s převodkou pro / ukazatel polohy možnosti uzamčení ručního kola, příplatek za krytí IP 68- AUMA a AUMATIC se snímače - momentu a polohy MWG 30 pro Automatic Auma předpěťová ochrana komunikační linky,deska profibus DP AC	kus	2,0	-	2,0	180 477,00	360 954	-	-	-	-
15.	H 230 03	Uzavírací klapka Valve MS4309-1-S s připojením Clamp celonerez se servopoh Mapol MPQ-006, DN 25	kus	1,0	-	1,0	20 186,10	20 186	-	-	-	-
16.	H 230 04	Uzavírací mezipřírubová klapka Valve typ Wafer 4044W EPDM s náhr. těsnící manžetou celonerez, DN 150	kus	1,0	-	1,0	17 671,50	17 672	-	-	-	-
17.	H 230 05	Uzavírací klapka Valve MS4309-1-S s připojením Clamp celonerez DN 125	kus	1,0	-	1,0	16 622,10	16 622	-	-	-	-
18.	H 230 06	Uzavírací klapka Valve MS4309-1-S s připojením Clamp celonerez DN 100	kus	2,0	-	2,0	7 920,00	15 840	-	-	-	-
19.	H 230 07	Magneticko-indukční průtokoměr Q-Krohne, zemnicími kroužky a s externím převodníkem IFC pro termo - minerální vodu, DN 65, certifikací pro fakturaci	kus	2,0	-	2,0	91 297,25	182 595	-	-	-	-
20.	H 230 08	Magneticko-indukční průtokoměr Q-Krohne, zemnicími kroužky a s externím převodníkem IFC pro termo - minerální vodu DN 65,	kus	1,0	-	1,0	86 787,25	86 787	-	-	-	-
21.	H 230 09	Potrubi ocelové bezešvé 11353.1, DN 200	m	2,0	-	2,0	922,90	1 846	-	-	-	-
22.	H 230 10	Potrubi ocelové bezešvé 11353.1, DN 150	m	1,0	-	1,0	480,70	481	-	-	-	-
23.	H 230 11	Potrubi ocelové bezešvé 11353.1, DN 80	m	5,0	-	5,0	211,20	1 056	-	-	-	-
24.	H 230 12	Potrubi ocelové, oblouk 3D-90°, 11353.1, DN 200	kus	1,0	-	1,0	850,30	850	0,01580	0,0	-	-
25.	H 230 13	Potrubi ocelové bezešvé 11353.1 DN 100 - provizor	m	10,0	-	10,0	1 686,19	16 862	-	-	-	-
26.	H 230 13a	Potrubi ocelové, oblouk 90°, 11353.1, DN 100 - provizor	kus	3,0	-	3,0	127,27	382	-	-	-	-
27.	H 230 14	Potrubi ocelové nerez AISI 316, DN 200 (spoj přírubový)	m	2,0	-	2,0	1 424,50	2 849	-	-	-	-
28.	H 230 15	Potrubi ocelové nerez AISI 316, DN 150 (spoj přírubový)	m	2,0	-	2,0	2 261,16	4 522	-	-	-	-
29.	H 230 85	Potrubi ocelové nerez AISI 316, DN 200 (spoj Clamp)	m	1,5	-	1,5	1 424,50	2 137	-	-	-	-
30.	H 230 16	Potrubi ocelové nerez AISI 316, DN 125 (spoj Clamp)	m	2,0	-	2,0	896,50	1 793	-	-	-	-
31.	H 230 17	Potrubi ocelové nerez AISI 316, DN 100 (spoj Clamp)	m	1,0	-	1,0	716,10	716	-	-	-	-
32.	H 230 18	Potrubi ocelové nerez AISI 316, DN 80 (spoj Clamp)	m	9,0	-	9,0	1 051,60	9 464	-	-	-	-
33.	H 230 19	Potrubi ocelové nerez AISI 316, DN 65 (spoj Clamp)	m	2,0	-	2,0	675,40	1 351	-	-	-	-
34.	H 230 20	Potrubi ocelové nerez AISI 316, DN 25 (spoj Clamp)	m	2,0	-	2,0	249,70	499	-	-	-	-
35.	H 230 21	T-kus nerez, AISI 316, DN 200/200	kus	1,0	-	1,0	4 048,00	4 048	-	-	-	-
36.	H 230 22	T-kus nerez, AISI 316, DN 200/150	kus	1,0	-	1,0	3 995,20	3 995	-	-	-	-
37.	H 230 23	T-kus nerez, AISI 316, DN 200/100	kus	1,0	-	1,0	1 942,60	1 943	-	-	-	-
38.	H 230 24	Clamp T-kus nerez, CCC, AISI 316, DN 80/25	kus	2,0	-	2,0	394,90	790	-	-	-	-
39.	H 230 26	Přírubový spoj přivařovací nerez DN 200, vč. šroubů	kus	8,0	-	8,0	3 399,00	27 192	-	-	-	-
40.	H 230 27	Přírubový spoj přivařovací nerez DN 150, vč. šroubů	kus	2,0	-	2,0	2 930,40	5 861	-	-	-	-
41.	H 230 30	Přírubový spoj přivařovací nerez DN 65, vč. šroubů	kus	6,0	-	6,0	1 386,00	8 316	-	-	-	-
42.	H 230 31	Přírubový spoj zasleповací nerez DN 200, vč. šroubů	kus	1,0	-	1,0	5 971,90	5 972	-	-	-	-
43.	H 230 32	Přírubový spoj zasleповací nerez DN 150, vč. šroubů	kus	1,0	-	1,0	4 163,50	4 164	-	-	-	-
44.	H 230 33	Trubkový přechod . redukce DN 200/100, nerez AISI 316	kus	1,0	-	1,0	1 942,60	1 943	-	-	-	-
45.	H 230 34	Trubkový přechod . redukce DN 200/125, nerez AISI 316	kus	1,0	-	1,0	1 592,80	1 593	-	-	-	-
46.	H 230 35	Trubkový přechod . redukce DN 125/65, nerez AISI 316	kus	2,0	-	2,0	657,80	1 316	-	-	-	-
47.	H 230 36	Trubkový přechod . redukce DN 100/65, nerez AISI 316	kus	2,0	-	2,0	451,00	902	-	-	-	-
48.	H 230 37	Trubkový přechod . redukce DN 80/65, nerez AISI 316	kus	2,0	-	2,0	265,65	531	-	-	-	-
49.	H 230 38	Koleno 90° nerez AISI 316 DN 150	kus	1,0	-	1,0	1 095,60	1 096	-	-	-	-
50.	H 230 40	Návarek na potrubí pro čidlo zaplavení DN 32/50,5 + TrClamp hrdlo + TrClamp objímka + TrClamp těsnění siliko	kus	1,0	-	1,0	1 137,40	1 137	-	-	-	-
51.	H 230 43	Přírubový spoj tř. 11vč. šroubů a těsnění, DN 150	kus	2,0	-	2,0	847,00	1 694	-	-	-	-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
52.	H 230 44	Kompletní spoj Clamp, AISI 316, DN 200, silikon	kus	1,0	-	1,0	10 327,90	10 328	-	-	-	-
53.	H 230 44	Kompletní spoj Clamp, AISI 316, DN 125, silikon	kus	4,0	-	4,0	3 559,05	14 236	-	-	-	-
54.	H 230 45	Kompletní spoj Clamp, AISI 316, DN 100, silikon	kus	4,0	-	4,0	1 019,70	4 079	-	-	-	-
55.	H 230 46	Kompletní spoj Clamp, AISI 316, DN 80, silikon	kus	23,0	-	23,0	876,70	20 164	-	-	-	-
56.	H 230 48	Kompletní spoj Clamp, AISI 316, DN 1" - 50,5, silikon	kus	2,0	-	2,0	566,50	1 133	-	-	-	-
57.	H 230 49	Kompletní spoj Clamp, AISI 316, DN 25, silikon	kus	6,0	-	6,0	403,70	2 422	-	-	-	-
58.	H 230 84	Clamp zásepka AISI 316, DN 200	kus	1,0	-	1,0	2 495,90	2 496	-	-	-	-
59.	H 230 52	Clamp zásepka AISI 316, DN 1" - 50,5	kus	1,0	-	1,0	221,10	221	-	-	-	-
60.	H 230 54	Koleno 90° nerez, AISI 316, DN 100	kus	2,0	-	2,0	910,80	1 822	-	-	-	-
61.	H 230 55	Clamp koleno 90° CC, AISI 316, DN 80	kus	8,0	-	8,0	1 012,00	8 096	-	-	-	-
62.	H 230 56	Clamp koleno 90° CC, AISI 316, DN 25	kus	2,0	-	2,0	630,30	1 261	-	-	-	-
63.	H 230 63	Podpora potrubí, nerez, DN 200	kus	3,0	-	3,0	271,70	815	-	-	-	-
64.	H 230 64	Podpora potrubí, nerez, DN 150	kus	2,0	-	2,0	280,50	561	-	-	-	-
65.	H 230 65	Podpora potrubí, nerez, DN 125	kus	2,0	-	2,0	206,80	414	-	-	-	-
66.	H 230 66	Podpora potrubí, nerez, DN 100	kus	2,0	-	2,0	130,90	262	-	-	-	-
67.	H 230 67	Podpora potrubí, nerez, DN 80	kus	3,0	-	3,0	93,50	281	-	-	-	-
68.	H 230 68	Potrubní závěs kompletní do C-profilu vč. zámků, objímky a závěsu aid., nerez, DN 80	kus	6,0	-	6,0	104,50	627	-	-	-	-
69.	H 230 69	Závěsný profil C 2000 mm nerez	kus	2,0	-	2,0	511,50	1 023	-	-	-	-
70.	H 230 70	Závěsný profil C 600 mm nerez	kus	2,0	-	2,0	511,50	1 023	-	-	-	-
71.	H 230 72	Potrubí předizolované tř. 11 Logstor s alarmem Nordic, 3 bm, 219/315, DN 200, PN 6, včetně 4 ks - koncových manžet, tepelné smrštitelných, DHEC 2800, 219/315	kpřt	1,0	-	1,0	37 373,37	37 373	-	-	-	-
72.	H 230 78	Prostup Roxtec AISI 316, RS 400	kus	2,0	-	2,0	19 119,24	38 238	-	-	-	-
73.	H 230 78	Prostup Roxtec AISI 316, RS 300	kus	1,0	-	1,0	11 091,63	11 092	-	-	-	-
74.	H 230 78	Prostup Roxtec AISI 316, RS 125	kus	1,0	-	1,0	3 304,51	3 305	-	-	-	-
75.	H 230 78	Prostup Roxtec AISI 316, R 125	kus	3,0	-	3,0	2 733,15	8 199	-	-	-	-
76.	H 230 79	Prostup Roxtec, RM 20	kus	48,0	-	48,0	102,86	4 937	-	-	-	-
77.	H 230 81	Pomocný materiál (spojovací materiál, kotvící materiál a pod)	%	3,0	-	3,0	1 650,00	4 950	-	-	-	-
78.	H 230 82	Dopravné	%	1,5	-	1,5	1 802,03	2 703	-	-	-	-

923m: Potrubí - montáž

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
79.	MP 23000	Utěsnění prostupu do pilíře stáčení	kus	2,0	-	2,0	3 555,72	7 111	-	0,0	-	-
80.	MP 230011056	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř. 11-13 D 82,5 mm, tl 3,6 mm (ozn 11)	m	5,0	-	5,0	202,84	1 014	0,00003	0,0	-	-
81.	MP 230011087	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř. 11-13 D 133 mm, tl 25,0 mm (ozn 10)	m	1,0	-	1,0	407,37	407	0,00027	0,0	-	-
82.	MP 230011101	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř. 11-13 D 219 mm, tl 6,3 mm (ozn 9)	m	1,0	-	1,0	486,97	487	0,00015	0,0	-	-
83.	MP 230011140	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř. 11-13 D 406 mm, tl 11,0 mm - (část chráněný zpět)	m	1,0	-	1,0	1 477,75	1 478	0,00054	0,0	-	-
84.	MP 230024101	Montáž trubní díly přivařovací tř. 11-13 do 50 kg D 219 mm tl 6,3 mm (ozn 12)	kus	1,0	-	1,0	1 362,89	1 363	0,00092	0,0	-	-
85.	MP 230030001	Montáž trubní díly přírubové hmotnost do 5 kg (ozn 33až36)	kus	10,0	-	10,0	55,26	553	-	-	-	-
86.	MP 230030002	Montáž trubní díly přírubové hmotnost přes 5 kg do 10 kg (ozn 1-8)	kus	11,0	-	11,0	96,98	1 067	-	-	-	-
87.	MP 230032028	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 65 (ozn 30)	kus	6,0	-	6,0	75,86	455	-	-	-	-
88.	MP 230032031	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 125 (ozn 28)	kus	4,0	-	4,0	136,15	545	-	-	-	-
89.	MP 230032032	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150 (ozn 27a32+43)	kus	6,0	-	6,0	156,24	937	-	-	-	-
90.	MP 230032033	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 200 (ozn 26a31+43)	kus	8,0	-	8,0	237,14	1 897	-	-	-	-
91.	SP 230033000	Montáž spojů a dílů Clamp	kus	39,0	-	39,0	226,07	8 817	-	-	-	-
92.	SP 230033001	Montáž ostatních dílů	kus	57,0	-	57,0	81,84	4 665	-	-	-	-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
93.	MP 230050013	ozn 74 až 79 ; 1+1+2+2+3+4+8 Montáž uložení přivařením DN přes 50 do 150 mm (ozn 64až70)	kg	54,0	-	54,0	67,29	3 634	0,00015	0,0	0,0	-
94.	MP 230050014	ozn 64 až 70 ; (3+3+3+7+7+2+2)*2 Montáž uložení přivařením DN přes 150 do 350 mm (ozn 63)	kg	7,5	-	7,5	44,96	337	0,00008	0,0	0,0	-
95.	MP 230082055	Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 82,5 mm, tl 3,6 mm DN 80 ; 2,0*7,01= 14,02 kg ; 1 ; v náběžní zdi DN 80 ; 2,0*7,01= 14,02 kg ; 1 ; v šachtě	kus	2,0	-	2,0	237,64	475	0,00015	0,0	0,0	-
96.	MP 230082066	Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 108 mm, tl 4,0 mm DN 100 ; 2,0*8,74= 17,48 kg ; 1 ; v šachtě DN 100 ; (10,0+0,33*3)*10,3 = 113,2 kg ; 3 ; provizor	kus	4,0	-	4,0	245,68	983	0,00015	0,0	0,0	-
97.	MP 230082087	Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 159 mm, tl 4,5 mm DN 150 ; 3,0*15,0= 45,00 kg ; 1	kus	1,0	-	1,0	256,73	257	0,00016	0,0	0,0	-
98.	MP 230082100	Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 219 mm, tl 6,3 mm DN 200 ; 3,0*33,1= 99,30 kg ; 2	kus	2,0	-	2,0	280,34	561	0,00018	0,0	0,0	-
99.	MP 230082371	Demontáž potrubí další použití do 250 kg D 426 mm, tl 6,0 mm DN 400 ; 1,5*107,0 = 71,33 kg ; 1 ; chránička	kus	1,0	-	1,0	1 042,97	1 043	0,00047	0,0	0,0	-
100.	MP 230140009	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř. 17 D 25 mm, tl 1 mm (ozn 20)	m	2,0	-	2,0	123,01	246	-	-	-	-
101.	MP 230140041	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř. 17 D 76 mm, tl 2 mm (ozn 19)	m	2,0	-	2,0	385,12	770	-	-	-	-
102.	MP 230140047	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř. 17 D 89 mm, tl 2 mm (ozn 18)	m	9,0	-	9,0	434,19	3 908	0,00001	0,0	0,0	-
103.	MP 230140053	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř. 17 D 108 mm, tl 2 mm (ozn 17)	m	1,0	-	1,0	501,29	501	0,00001	0,0	0,0	-
104.	MP 230140061	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř. 17 D 133 mm, tl 2 mm (ozn 16)	m	2,0	-	2,0	585,25	1 171	0,00001	0,0	0,0	-
105.	MP 230140070	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř. 17 D 159 mm, tl 2 mm (ozn 15)	m	2,0	-	2,0	666,30	1 333	0,00001	0,0	0,0	-
106.	MP 230140080	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř. 17 D 219 mm, tl 3 mm (ozn 14+72)	m	5,0	-	5,0	1 199,88	5 999	0,00002	0,0	0,0	-
107.	MP 230170001	2,0+3,0 Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	1,0	-	1,0	3 294,80	3 295	-	-	-	-
108.	MP 230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,0	-	1,0	3 675,55	3 676	-	-	-	-
109.	MP 230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sada	1,0	-	1,0	4 145,11	4 145	-	-	-	-
110.	MP 230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,0	-	1,0	5 026,63	5 027	-	-	-	-
111.	MP 230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	2,0	-	2,0	9,55	19	-	-	-	-
112.	MP 230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	16,0	-	16,0	20,60	330	-	-	-	-
113.	MP 230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	15,0	-	15,0	25,62	384	-	-	-	-
114.	MP 230170014	10,0+2,0+2,0+1,0 Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	4,0	-	4,0	40,19	161	-	-	-	-
115.	MP X1	1,0+1,0+2,0 Komplexní vyzkoušení, seřízení	hod	72,0	-	72,0	764,52	55 046	-	-	-	-
116.	SP 230190000	Zednické vypočty	%	1,6	-	1,6	21 542,45	34 468	-	-	-	-
117.	SP 230190001	Přesun	%	1,0	-	1,0	21 542,41	21 542	-	-	-	-
118.	ON 07	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady Zařízení staveniště	%	5,0	-	5,0	31 243,81	156 219	-	-	-	-
								156 219				
								156 219				
								1 169 366	148,5		31,0	
								146 130	95,2			

PS 03 - VÝMĚNA STROPNÍ DESKY - PODÍL SPLZAK
001: Zemní práce

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř
119.	SP	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů - stávající vedení VO 12,0*5,0 ; mimo jímky ND	m	7,0	-	337,47	2 362	0,03690	0,3	-	-
120.	SP	131201202	Hlobuční jam zapážených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 10,77*4,858*2,75 - 2,9*2,4*2,45 ; odpočet stávající jímky - 3,5*4,858*2,75 ; jímka pro ND	m3	80,072	-	359,97	28 823	-	-	-	-
121.	SP	151201102	Zřízení záložního pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m (10,77*4,858*2)*2,75 ; jímka pro ND - (3,5*4,858)*2,75 ; jímka pro ND	m2	33,352	-	202,48	6 753	0,00201	0,1	-	-
122.	SP	151201112	Odstranění záložního pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	33,352	-	52,86	1 763	-	-	-	-
123.	SP	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	80,072	-	58,54	4 687	-	-	-	-
124.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	80,072	-	236,23	18 915	-	-	-	-
125.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 80,072*8	m3	640,576	-	11,25	7 206	-	-	-	-
126.	SP	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	80,072	-	13,54	1 084	-	-	-	-
127.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné) 80,072*1,8	t	144,13	-	168,74	24 320	-	-	-	-
128.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuňtáním jímku ND 10,77*4,858*2,75 - 3,5*4,858*2,75 ; výkopy - výkopy pro jímku ND - 8,4*3,0*2,75 + 2,3*3,0*2,75 ; odpočet jímky + jímku pro ND	m3	46,799	-	106,92	5 004	-	-	-	-
129.	SP	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypáním z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu přeložky vody : 7,0*0,5*0,2	m3	0,7	-	320,66	224	-	-	-	-
130.	H	58337303	Štěrkopisek frakce 0-8 přeložky vody : 7,0*0,5*0,2*1,89	t	1,323	-	484,10	640	1,00000	1,3	-	-
131.	H	58344121	Štěrkodrt frakce 0-8 46,799*2,0	t	93,598	-	473,80	44 347	1,00000	93,6	-	-
132.	SP	271571111	002: Základy Poštitě zhuňtění pod základy ze štěrkopisku tříděného 8,6*3,2*0,15 ; pod desku - 2,3*3,2*0,15 ; pod desku pod jímku ND	m3	3,024	-	1 001,17	3 028	2,16000	14,2	-	-
133.	SP	273311126	Základové desky z betonu prostého C 20/25 8,6*3,2*0,15 ; podkladní - 2,3*3,2*0,15 ; - podkladní pod jímku pro ND	m3	3,024	-	3 026,00	9 151	2,53596	7,7	-	-
134.	SP	003 02	003: Svislé konstrukce Stropní deska železobetonová 3000x8400x200 mm s 2x poklopem (1 x Betonbau a 1 x 600/900mm) - včetně dopravy na staveniště - podíl 3/4	kus	1,0	-	249 370,00	249 370	4,46400	32,3	-	-
135.	SP	310217851	Zazdivka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdvu nadzákladovám kamenem tl do 450 mm - zacištění nábržeň zdi po vrtech	kus	2,0	-	3 374,72	6 749	0,28977	0,6	-	-
136.	SP	380326252	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 35/45 FX4 tl do 300 mm dno : 8,4*3,0*0,2 dno : -2,3*3,0*0,2 ; - jímka pro ND	m3	10,115	-	4 803,35	48 586	2,51430	25,4	-	-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř
137.	SP 380356231	stěny : (8,0+2,6)*2+2,05*0,2 + (0,7+0,2*2)*0,65 stěny : -(2,6+2,3*2)*2,05*0,2 ; - římska pro ND Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení (8,4+3,0)*2+2,25 + (2,0+5,85+2,6*2)*2*2,05 (0,51*2+0,7)*0,75+(0,31*2+0,3)*0,65+(0,3+0,45)*2*0,2 - ((2,3+3,0+2,3)*2,25 + (2,0+2,6)*2*2,05) ; - římsky pro ND	m2	71,033	-	71,033	956,17	67 920	0,00265	0,2	-	-
138.	SP 380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	71,033	-	71,033	303,72	21 574	-	-	-	-
139.	SP 380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505 č.v. V 01 : (738,105+8,441*7)/1000 č.v. V 01 : -(738,105+8,441*7)/1000/15,3*5,13) ; přepočteno přes m3 betonu	t	0,53	-	0,53	35 997,02	19 075	1,10951	0,6	-	-
140.	SP 380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI č.v. V 01 : 1146,36/1000 č.v. V 01 : -(1146,36/1000/15,3*5,13) ; přepočteno přes m3 betonu	t	0,762	-	0,762	29 247,58	22 286	1,05306	0,8	-	-
141.	SP 388129760	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných kanálů pro IS hmotnosti do 8,5 t	kus	1,0	-	1,0	3 937,17	3 937	0,26922	0,3	-	-
142.	SP 411121221	004: Vodorovné konstrukce Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 900 mm	kus	1,0	-	1,0	337,47	337	0,00229	0,0	0,7	-
143.	SP 451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrpkopisky přeložky vody ; 7,0*0,5*0,1 0,35	m3	0,35	-	0,35	1 001,34	350	1,89077	0,7	-	-
144.	H 593341395	Deska stropní PZD 9/7 59x29x7 cm	kus	1,01	-	1,01	154,50	156	0,02500	0,0	-	-
145.	H 28611351	008: Trubní vedení Koleno kanalizace plastové KGB 110x45°	kus	3,0	1,50	3,045	29,45	90	0,00028	0,0	0,0	-
146.	H 28611353	Koleno kanalizace plastové KGB 110x87°	kus	1,0	1,50	1,015	34,69	35	0,00034	0,0	-	-
147.	H 28613112	Potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 50 x 4,6 mm	m	6,0	1,50	6,09	53,25	324	0,00067	0,0	-	-
148.	H 28613113	Potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm	m	6,0	1,50	6,09	71,56	436	0,00106	0,0	-	-
149.	H 28613115	Potrubí plynovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 8,2 mm	m	7,0	1,50	7,105	199,65	1 419	0,00211	0,0	-	-
150.	SP 28613115x	K potrubí rPE 90 - točivá příruha + zaslepovací příruha + lemový nákržek + spojovací součásti	kus	2,0	-	2,0	3 082,46	6 165	-	-	-	-
151.	H 28614933	Elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 50	kus	4,0	1,50	4,06	349,27	1 418	0,00020	0,0	-	-
152.	H 28614934	Elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 63	kus	4,0	1,50	4,06	397,58	1 614	0,00032	0,0	-	-
153.	H 28614936	Elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90	kus	4,0	1,50	4,06	709,63	2 881	0,00068	0,0	-	-
154.	H 28614973	Elektrospojka, PE 100, PN 16, d 50	kus	2,0	1,50	2,03	292,25	593	0,00013	0,0	-	-
155.	H 28614974	Elektrospojka, PE 100, PN 16, d 63	kus	2,0	1,50	2,03	308,09	625	0,00017	0,0	-	-
156.	H 28614977	Elektrospojka, PE 100, PN 16, d 90	kus	2,0	1,50	2,03	294,62	598	0,00036	0,0	-	-
157.	SP 871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	6,0	-	6,0	24,74	148	-	-	-	-
158.	SP 871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	6,0	-	6,0	33,18	199	-	-	-	-
159.	SP 871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	7,0	-	7,0	70,76	495	-	-	-	-
160.	SP 871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhosti třídy SN8 DN100	m	6,0	-	6,0	217,66	1 306	0,00159	0,0	-	-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'
161.	SP	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 100	kus	4,0	-	4,0	133,13	533	-	-	-
162.	SP	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	44,0	-	44,0	109,28	4 808	-	-	-
009: Ostatní konstrukce a práce												
163.	SP	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní cca 60 dní A 14, A 6b, P 7(8) ; 3*2 / 4*3 ; Podíl ve stavbě 3/4	kus	4,5	-	4,5	112,49	506	-	-	-
164.	SP	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití cca 60 dní A 14, A 6b, P 7(8) ; 3*2*60 / 4*3 ; Podíl ve stavbě 3/4	kus	270,0	-	270,0	168,74	45 559	-	-	-
165.	SP	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4 cca 60 dní Z 4 a,b ; 4 / 4*3 ; Podíl ve stavbě 3/4	kus	3,0	-	3,0	112,49	337	-	-	-
166.	SP	913321115	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky cca 60 dní Z 4 a,b+VS ; 2 / 4*3 ; Podíl ve stavbě 3/4	kus	1,5	-	1,5	168,73	253	-	-	-
167.	SP	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití cca 60 dní Z 4 a,b + VS ; 4*60 / 4*3 ; Podíl ve stavbě 3/4	kus	180,0	-	180,0	112,49	20 248	-	-	-
168.	SP	913321215	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky za 1. a ZKD den použití cca 60 dní Z 4 a,b + VS ; 2*60 / 4*3 ; Podíl ve stavbě 3/4	kus	90,0	-	90,0	168,74	15 186	-	-	-
169.	SP	913911111	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/7,2 Ah cca 60 dní ; 2 / 4*3 ; Podíl ve stavbě 3/4	kus	1,5	-	1,5	1 687,36	2 531	-	-	-
170.	SP	913911211	Příplatek k dočasnému akumulátoru 12V/7,2 Ah za první a ZKD den použití cca 60 dní ; 2*60 / 4*3 ; Podíl ve stavbě 3/4	kus	90,0	-	90,0	562,45	50 621	-	-	-
171.	H	X3	Jednoduchý žebřík do AŠ délky 2400 mm, nerez, typ Zagres	kus	1,0	-	1,0	15 450,00	15 450	-	-	-
091: Bourání konstrukcí - demolice												
172.	SP	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm 4,858*10,77	m2	52,321	-	52,321	179,99	9 417	-	-	31,0
173.	SP	113201112	Výhrání obrub silničních ležatých	m	11,0	-	11,0	89,99	990	-	-	0,29000
174.	SP	919735112	Rezáni stávajícího živičného krytu tl do 100 mm	m	11,0	-	11,0	129,42	1 424	-	-	-
175.	SP	962052211	Bourání zdva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3 stávající jímka ; (2,9+2,0)*2*2,05*0,22+2,9*2,0*2,0+2,9*2,0*0,2-0,6*0,6*0,2	m3	6,668	-	6,668	2 362,30	15 751	-	-	2,40000
176.	SP	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2 2,5*4,0*0,08 ; nad deskou vč. izolace	m3	0,8	-	0,8	1 349,89	1 080	-	-	2,20000
177.	SP	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů šachta SLP ; 0,2*3	m	0,6	-	0,6	5 624,53	3 375	0,00096	0,0	0,03100

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	
178.	SP	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů náběžní zeď ; 0,65*2 ; přivětrání CO2 a kabely ke stožáru 1,3	m	1,3	-	1,3	5 737,02	7 458	0,00122	0,0	0,07000	0,1
179.	SP	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů náběžní zeď ; 0,65	m	0,65	-	0,65	9 224,23	5 996	0,00417	0,0	0,28300	0,2
180.	SP	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stavebních materiálů náběžní zeď ; 0,65	m	0,65	-	0,65	10 686,62	6 946	0,00672	0,0	0,50200	0,3
181.	SP	997013211	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně náběžní zeď ; 0,65	t	31,109	-	31,109	202,48	6 299	-	-	-	-
182.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km 31,109*17	t	528,853	-	528,853	16,93	8 953	-	-	-	-
183.	SP	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	31,109	-	31,109	292,48	9 099	-	-	-	-
184.	SP	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) 31,109-9,470	t	21,639	-	21,639	168,74	3 651	-	-	-	-
185.	SP	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) 21,639	t	9,47	-	9,47	168,74	1 598	-	-	-	-
094: Lešení													
186.	SP	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m (4,0+1,5*2)*14,0*2	m2	196,0	-	196,0	53,95	10 575	-	-	-	-
187.	SP	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití (4,0+1,5*2)*5,0*14*2	m2	980,0	-	980,0	2,29	2 248	-	-	-	-
188.	SP	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	196,0	-	196,0	43,90	8 605	-	-	-	-
099: Přesun hmot HSV													
189.	SP	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	142,511	-	142,511	438,71	62 522	-	-	-	-
711: Izolace proti vodě													
190.	H	711 01	Ilack Sliolack - Ochranný syntetický nátěr na bázi živic, bez fenolu (6,2*2+3,0)*2,45*1,85 + 0,199	l	70,0	-	70,0	103,00	7 210	0,00090	0,1	-	-
191.	SP	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým (6,2*2+3,0)*2,45	m2	37,73	-	37,73	168,74	6 366	-	-	-	-
192.	SP	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	-	3,05	130,69	399	-	-	-	-
721: Vnitřní kanalizace													
193.	SP	721211521	Vpust sklepi s vodorovným odtokem a trojnásobnou zpěnou klapkou DN 110 mřížka plast 180x125 - HL 77	kus	1,0	-	1,0	3 659,57	3 660	0,00390	0,0	-	-
194.	SP	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1,68	-	1,68	89,54	150	-	-	-	-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'
921: Elektroinstalace - silnoproud												
195.	MP	210204002						7 925			0,1	-
		Montáž stožárů osvětlení parkových - pro kameru	kus	1,0	-	1,0	1 758,39	1 758			-	-
196.	MP	210204201						1 507			-	-
		Montáž elektrovyzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,0	-	1,0	1 507,19	1 507			-	-
197.	H	31674045						4 660	0,05200		0,1	-
		Stožár osvětlovací K 5 - 133/89/60 metalizovaný - sadový	kus	1,0	-	1,0	4 659,71	4 660			-	-
946: Zemní práce pro montážní práce												
198.	MP	460050703						49 705			5,9	-
		Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř	kus	2,0	-	2,0	2 024,84	4 050			-	-
199.	MP	460080034						1 541	2,45329		1,2	-
		Základové konstrukce ze ŽB tř. C 20/25 0,5*0,5*1,0*2	m3	0,5	-	0,5	3 082,24	1 541			-	-
200.	MP	460200163						32 341			-	-
		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	23,0	-	23,0	1 406,13	32 341			-	-
		- ke kamerovému sloupu										
		ke kamerovému sloupu ; 7,0		7,0								
		ke sloupu VO ; 16,0		16,0								
201.	MP	460421101						1 942	0,20300		4,7	-
		Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	23,0	-	23,0	84,42	1 942			-	-
		ke kamerovému sloupu ; 7,0		7,0								
		ke sloupu VO ; 16,0		16,0								
202.	MP	460490012						1 294	0,00007		0,0	-
		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	23,0	-	23,0	56,25	1 294			-	-
203.	MP	460560143						8 538			-	-
		Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	11,0	-	11,0	776,19	8 538			-	-
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady												
204.	ON	07						154 935			-	-
		Zařízení staveniště	%	5,0	-	5,0	30 987,00	154 935			-	-

PS 03 - Podíl Eltodo, výkaz výměr

Zakázka	
Číslo zakázky	E-1509-2
Zakázka	KARLOVY VARY - ÚPRAVA ČERPACÍHO STANOVISŤE PRO ODBĚR VŘÍDELNÍ VODY . NÁBŘ. OSVOBOZENÍ p.p.č. 2291 -
Klasifikace	Nádrže a jímky ČOV a ostatní pozem. nádrže, jímky, zásobníky, jámy
Fáze	Založená nabídka
Komentář	PS 03 - VYMĚNA STROPNÍ DESKY - PODÍL ELTODO

Verze

Popis	Nabídka
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
Investor	ELTODO a.s.
Projektant	108 / P - ALFAprojekt, s.r.o., K Panelárně 172, 362 32 Otovice u Karlových Varů
Zpracovatel	00 - Stanislav Volek, Nová 14, 360 07 Karlovy Vary-Doubí

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	Anonymní přístup (pouze pro lokální instalace)

Zakázka:

KARLOVY VARY - ÚPRAVA ČERPAČÍHO STANOVISHTĚ PRO ODBĚR VŘÍDELNÍ VODY . NÁBŘ. OSVOBOZENÍ p.p.č. 2291 -

Popis	Cena	Hmotnost
PS 03 - VÝMĚNA STROPNÍ DESKY - PODÍL ELTODO		
001: Zemní práce	287 189	79,0
002: Základy	83 339	56,6
003: Svislé konstrukce	4 671	5,2
009: Ostatní konstrukce a práce	139 811	17,2
099: Přesun hmot HSV	4 754	
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	45 996	
	8 617	
Celkem (bez DPH)	287 189	
DPH	60 310	
DPH 21 % ze základny: 287 189	60 310	
Celkem (včetně DPH)	347 499	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
PS 03 - VYMĚNA STROPNÍ DESKY - PODÍL ELTOD0												
001: Zemní práce												
1.	SP	119001421						287 189		79,0		-
		Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů - stávající vedení VO	m	5,0	-	5,0	202,10	1 011	0,03690	0,2		-
2.	SP	131201202						17 787				-
		Hloubení jam zapážezných v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 3,5*4,858*2,75	m3	46,758	-	46,758	380,40					-
3.	SP	151201102						4 916	0,00201	0,0		-
		Zřízení zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m (3,5*4,858)*2,75	m2	22,985	-	22,985	213,90					-
4.	SP	151201112						1 283				-
		Odstranění zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	22,985	-	22,985	55,80					-
5.	SP	161101102						2 890				-
		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	46,758	-	46,758	61,80					-
6.	SP	162701105						11 671				-
		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	46,758	-	46,758	249,60					-
7.	SP	162701109						4 451				-
		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 46,758*8	m3	374,064	-	374,064	11,90					-
8.	SP	171201201						669				-
		Uložení sypaniny na skládky 374,064	m3	46,758	-	46,758	14,30					-
9.	SP	171201211						10 007				-
		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné) 46,758*1,8	t	84,164	-	84,164	118,90					-
10.	SP	174101101						3 183				-
		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím 3,5*4,858*2,75 ; výkopy	m3	28,196	-	28,196	112,90					-
		-2,25*3,0*2,75 ; výkopy		46,758								
		- ; odpočet jámků		- 18,563								
11.	H	58344121						25 472	1,00000	56,4		-
		Štěrkodit' frakce 0-8 28,196*2,0	t	56,392	-	56,392	451,70					-
				56,392								
002: Základy												
12.	SP	271571111						4 671		5,2		-
		Pošíťte ztuhnuté pod základy ze štěrkopisku řířiděného 2,3*3,2*0,15 ; pod desku	m3	1,104	-	1,104	974,60		2,16000	2,4		-
				1,104								
13.	SP	273311126						3 595	2,53596	2,8		-
		Základové desky z betonu prostého C 20/25 2,3*3,2*0,15 ; podkládní	m3	1,104	-	1,104	3 256,60					-
				1,104								
003: Svislé konstrukce												
14.	SP	003 01						139 811		17,2		-
		Stropní deska železobetonová 3000x2250x200 mm s poklopem (Betonbau)	kus	1,0	-	1,0	41 598,10	41 598	3,24000	3,2		-
15.	SP	380326251						4 675	2,52979	2,0		-
		Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 35/45 FX4 tl do 150 mm stěna ; 2,6*2,05*0,15	m3	0,8	-	0,8	5 847,50					-
16.	SP	380326252						21 985	2,51430	10,9		-
		Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 35/45 FX4 tl do 300 mm dno ; 2,3*3,0*0,2	m3	4,332	-	4,332	5 075,00					-
		stěny ; (2,6+2,3*2)*2,05*0,2		1,38								
				2,952								
17.	SP	380356231						36 327	0,00265	0,1		-
		Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomílaných ploch rovinných zřízení (2,3+3,0+2,3)*2,25 + (2,0+2,6)*2,2,05	m2	35,96	-	35,96	1 010,20					-
18.	SP	380356232						10 687				-
		Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomílaných ploch rovinných odstranění	m2	35,96	-	35,96	297,20					-
19.	SP	380361006						10 166	1,10951	0,3		-
		Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,267	-	0,267	38 032,51					-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zitravné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
Č.v. V 01 : (738,105+8,441*7)/1000 / 15,3*5,13 ; přepočteno přes m3 betunu 0,267												
20.	SP	380361011	Výzuaž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	0,384	0,384	30 901,40	11 878	1,05306	0,4		--
Č.v. V01 : 1146,36/1000 / 15,3*5,13 ; přepočteno přes m3 betunu 0,384												
21.	SP	388129750	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných kanálů pro IS hmotnosti do 4 t	kus	1,0	1,0	2 495,90	2 496	0,21795	0,2		--
009: Ostatní konstrukce a práce												
22.	H	X3	Jednoduchý žebřík do AS délky 2400 mm, pozink	kus	2,0	2,0	2 377,00	4 754		--		--
009: Přesun hmot HSV												
23.	SP	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	78,976	78,976	582,40	45 996		--		--
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady												
24.	ON	07	Zařízení staveniště	%	3,0	3,0	2 872,43	8 617		--		--

IO 02 - Výkaz výměr

Zakázka

Číslo zakázky	Inplan CZ s.r.o.
Zakázka	K.Vary, úpravy čerpacího stanoviště pro odběr vřídelní vody
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Verze

Popis	Výchozí
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
-----------	-------

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
-----------------	-------

Zakázka:

K.Vary, úpravy čerpacího stanoviště pro odběr vřídelní vody

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
IO 02: Komunikace a zpevněné plochy	450 901	111,5	94 689	545 590
001: Zemní práce	12 339	0,2	2 591	14 930
002: Základy	3 325	3,8	698	4 023
005: Komunikace	139 008	91,0	29 192	168 199
008: Trubní vedení	14 055	1,3	2 951	17 006
009: Ostatní konstrukce a práce	107 438	15,2	22 562	130 000
091: Bourání konstrukcí - demolice	64 503		13 546	78 049
099: Přesun hmot HSV	5 173		1 086	6 260
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	105 060		22 063	127 123

Celkem (bez DPH)

450 901

DPH

94 689

DPH 21 % ze základny: 450 901

94 689

Celkem (včetně DPH)

545 590 CZK

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
IO 02: Komunikace a zpevněné plochy										
001: Zemní práce										
1.	H	00572470						450 901		111,5
			kg	0,3	-	0,3	92,70	28	0,00100	0,2
				0,3				12 339		0,0
2.	H	10371500								
			m3	1,0	-	1,0	978,50	979	0,21000	0,2
				1,0						
3.	SP	121101101								
			m3	2,0	-	2,0	123,60	247		-
				2,0						
4.	SP	122202201								
			m3	6,0	-	6,0	123,60	742		-
				6,0						
5.	SP	122202209								
			m3	6,0	-	6,0	10,30	62		-
6.	SP	132201101								
			m3	3,69	-	3,69	329,60	1 216		-
				2,25						
				1,44						
7.	SP	132201109								
			m3	3,06	-	3,06	10,30	32		-
8.	SP	162701105								
			m3	13,73	-	13,73	216,30	2 970		-
9.	SP	162701109								
			m3	68,65	-	68,65	10,30	707		-
				68,65						
10.	SP	167101101								
			m3	13,73	-	13,73	53,60	736		-
				13,73						
11.	SP	171201201								
			m3	13,73	-	13,73	12,40	170		-
12.	SP	171201211								
			t	21,968	-	21,968	103,00	2 263		-
				21,968						
13.	SP	174101101								
			m3	0,96	-	0,96	97,90	94		-
				0,96						
14.	SP	180402111								
			m2	10,0	-	10,0	15,50	155		-
15.	SP	181101102								
			m2	119,0	-	119,0	12,40	1 476		-
				119,0						
16.	SP	181301101								
			m2	10,0	-	10,0	46,40	464		-
				10,0						
002: Základy										
1.	SP	211561111						3 325		3,8
			m3	2,25	-	2,25	916,70	2 063	1 66500	3,7
2.	SP	212755214						1 263	0,00049	0,0
			m	25,0	-	25,0	50,50			
005: Komunikace										
1.	SP	564851111						139 008		91,0
			m2	25,0	-	25,0	122,60	3 065	0,27994	7,0
				25,0						
2.	SP	564871111						3 160	0,47260	7,3
			m2	15,5	-	15,5	203,90			
				15,5						
3.	SP	564962115						8 420	0,59505	14,9
			m2	25,0	-	25,0	336,80			

Poř. Typ	Kód	Popis	M.J	Výměra bez ztr.	Zitratiné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn.hmotn.	Hmotnost
4.	SP	565165111 oprava asf.vozovky ; 25 Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	25,0	–	25,0	486,20	12 155	0,21100	5,3
5.	SP	567124112 oprava asf.vozovky ; 25 Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20) tl 150 mm pro cisternu, celkem 30cm ; 49*2	m2	98,0	–	98,0	443,90	43 502	0,34538	33,8
6.	SP	577134211 Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	25,0	–	25,0	267,80	6 695	0,10373	2,6
7.	SP	577154221 Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	47,3	–	47,3	370,80	17 539	0,15559	7,4
8.	H	58380110 Kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm 15,5*0,1*2,8	t	4,34	–	4,34	4 017,00	17 434	1,00000	4,3
9.	SP	591211111 Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm kamen.dlažba ; 15,5	m2	15,5	–	15,5	576,80	8 940	0,18370	2,8
10.	H	59245308 Dlažba betonová zámková 20x10x6cm šedá	m2	25,0	3,00	25,75	185,40	4 774	0,13100	3,4
11.	SP	596211110 Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	25,0	–	25,0	216,30	5 408	0,08425	2,1
12.	SP	599141111 Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou chodník ; 25	m	26,5	–	26,5	298,70	7 916	0,00360	0,1
008: Trubní vedení										
1.	SP	451573111 Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku 2*0,5*0,4	m3	0,48	–	0,48	916,71	440	1,89077	0,9
2.	SP	800 50-1010 Dod+miz uliční vpust' vč.mříže -dle PD, třída zatížení D400KN	kus	1,0	–	1,0	11 330,00	11 330	–	–
3.	SP	871315211 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN150	m	2,0	–	2,0	360,50	721	0,00273	0,0
4.	SP	892351111 Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	2,0	–	2,0	40,20	80	–	–
5.	SP	899331111 Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm -poklopu	kus	1,0	–	1,0	1 483,20	1 483	0,42080	0,4
009: Ostatní konstrukce a práce										
1.	H	40445225 Sloupek Zn 60 - 350	kus	2,0	–	2,0	504,70	1 009	0,00610	0,0
2.	H	583801110 Kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm 22,6*2*0,1*0,1*2,8	t	1,266	–	1,266	4 017,00	5 084	1,00000	1,3
3.	H	58380373 Obrubník kamenný přímý žula 15x25cm	m	32,0	–	32,0	1 014,60	32 467	0,10100	3,2
4.	H	58380374 Obrubník kamenný přímý, žula 8x20cm	m	2,0	–	2,0	815,80	1 632	0,08200	0,2
5.	H	58380418 Obrubník kamenný obloukový žula, r=0,5*1m 15x25cm	m	7,0	–	7,0	1 890,10	13 231	0,10500	0,7
6.	SP	900 50-1010 Dod+miz sloupky se spouštěcím řetězem vč.základů	soubor	2,0	–	2,0	15 450,00	30 900	–	–
7.	SP	914111111 Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,0	–	4,0	123,60	494	0,00070	0,0
8.	SP	914511112 Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,0	–	2,0	1 545,00	3 090	0,11241	0,2
9.	SP	915221111 Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící šířky 250 mm 21*23	m	44,0	–	44,0	25,80	1 135	0,00040	0,0
10.	SP	915611111 Předznačení vodorovného liniového značení 21*23	m	44,0	–	44,0	2,00	88	–	–
11.	SP	916111123 Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého 22,6*2	m	45,2	–	45,2	127,70	5 772	0,08978	4,1
12.	SP	916241213 Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 45,2	m	38,71	–	38,71	247,20	9 569	0,14067	5,4

Ostrov dne 20.5.2015

Karlovy Vary, nábr. Osvození p.p.č. 2291, úpravy čerp. stanoviště
B-Stavební část, IO-Dopravní řešení, Přeložka stožáru vo

Výkaz výměr

Vypracoval
Objednatel:

Jan Rom-projekty-elektro, Komenského 934/24, 36301 Ostrov, tel.: 604691095 IČO: 12824950
Statutární město Karlovy Vary

Elektroinstalace

Pol.	Položka	Popis	množství	jedn.	materiál	celkem materiál	montáž	montáž celkem	celkem součet
		Venovní osvětlení				2 141,30		2 675,64	4 816,94
1	M21+P.C. 354	Zemnicí vodič FeZn Ø 8 mm	6 m		37,09	222,54	228,70	1 372,20	1 594,74
2	M21+P.C. 345	Trubka HDPE DN 40, šedá-nápis VO	6 m		32,13	192,78	35,27	211,62	404,40
3	M46+P.C. 345	Výstražná fólie	6 m		7,82	46,92	11,96	71,76	118,68
4	M21+P.C. 354	Svorka hromosvodová SS	2 ks		8,69	17,38	112,24	224,48	241,86
5	M21+P.C. 345	Plast. trubka Kopex P29	2 m		126,18	252,36	148,28	296,56	548,92
6	P.C.	Plastová trubka SITREX DN 250 – 1,0 m	1 ks		381,70	381,70	19,32	19,32	401,02
7	M21+P.C. 341	Celoplastový kabel CYKY 4Bx10	9 m		114,18	1 027,62	53,30	479,70	1 507,32
	Mezisoučet								
		Zemní práce							
8	M46+P.C. 801	Betonový základ do zeminy	0,2 m3		3 630,00	726,00	0,00	0,00	726,00
9	M46+P.C. 345	Folie ČEZ 22 varovná rudá	6 m		6,59	39,54	11,96	71,76	111,30
10	M46	Jáma - stožář.VO ruč.do 2m3 zrm3	1 ks		0,00	0,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00
11	M46	Kabel. rýha š.35 hl.50 uzem.4	6 m		0,00	0,00	227,21	1 363,26	1 363,26
12	P.C.	Natavení izolační pásu na stožář	1 ks		0,00	0,00	2 323,05	2 323,05	2 323,05
13	M21	Platová trubka SITREX DN 250-1,0 m	1 ks		381,70	381,70	19,32	19,32	401,02
14	M46	Vyt. kabel. tras u silnice 100m	0,006 km		0,00	0,00	2 115,00	12,69	12,69
15	M46	Stožář pouzdro minmo osu 250x800	1 ks		1 088,85	1 088,85	1 300,45	1 300,45	2 389,30

16	M46	460560134	Zához. rýha š.35 hl.50 uzem.4	6	ks	0,00	0,00	45,54	273,24	273,24
17	M46	460030011	Sejmutí drnu ze zatrav. Plochy	2,1	m	0,00	0,00	65,32	137,17	137,17
18	M46	460620006	Osetí povrchu travou	2,1	m	2,55	5,36	23,00	48,30	53,66
19	M46	460120001	Zához jámy zem.2	1	ks	0,00	0,00	241,05	241,05	241,05
	Mezisoučet									
	Ostatní práce									
20	M21	210100251	Ukončení do 4x10 mm2	3	ks	0,00	0,00	111,47	8 334,41	8 334,41
21	P.C	MOTOHOD.	Plošina MP16	8	Nh	0,00	0,00	1 000,00	334,41	8 000,00
	Mezisoučet									
			HZS							
22	HOD		Montážní práce mimo ceníky	5	Nh	0,00	0,00	460,01	23 200,30	23 200,30
23	HOD		Demontážní práce mimo ceníky	5	Nh	0,00	0,00	460,01	2 300,05	2 300,05
24	M21	210204011 d	Demontáž stožáru v=5m	1	ks	0,00	0,00	7 360,16	2 300,05	2 300,05
25	M46	460050303 d	Demontáž stožárového pouzdra	1	ks	0,00	0,00	1 840,04	7 360,16	7 360,16
26	HOD		Geodetické zaměření	8	Nh	0,00	0,00	800,00	1 840,04	1 840,04
27	HOD		Výchozí revize elektrického zařízení	3	Nh	0,00	0,00	1 000,00	6 400,00	6 400,00
	Mezisoučet									
	Rekapitulace									
28			Venovní osvětlení							4 816,94
29			Zemní práce							10 431,74
30			Ostatní práce							8 334,41
31			HZS							23 200,30
	Mezisoučet									
32			Drobný materiál 1%							467,83
33			PPV 2%							935,67

Harmonogram stavby:

Zhotovitel : KALORA a.s.
 Nám. B. Neumannna 6
 350 02 Cheb

Číslo	15228 Úprava čerpacího stanoviště pro odběr vřídlení vody včetně využití GTE pro Alžbětiny lázně	červenec 2016							srpen 2016							září 2016							říjen 2016						
		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43											
1	Podpis SoD	[Yellow bar]																											
2	Převzetí staveniště 18.07.2016	[Green bar]																											
3	Objednávání materiálu - příprava	[Red bar]																											
4	Zemní práce	[Blue bar]							[Blue bar]							[Blue bar]							[Blue bar]						
5	Stavební práce	[Blue bar]							[Blue bar]							[Blue bar]							[Blue bar]						
6	Elektromontáže a MaR	[Blue bar]							[Blue bar]							[Blue bar]							[Blue bar]						
7	Strojní a potrubní část včetně demontáží	[Blue bar]							[Blue bar]							[Blue bar]							[Blue bar]						
8	Dokladová část, předání staveniště	[Blue bar]							[Blue bar]							[Blue bar]							[Blue bar]						
9	Předání díla 31.10. 2016 (v pondělí 44 týden)	[Blue bar]							[Blue bar]							[Blue bar]							[Blue bar]						
		[Purple bar]							[Purple bar]							[Purple bar]							[Purple bar]						
		[Green bar]							[Green bar]							[Green bar]							[Green bar]						

Požadavek zhotovitele na změnu č.

Projekt: „Úprava čerpacího stanoviště pro odběr vřídelní vody včetně využití GTE pro Alžbětiny lázně“

Adresa objednatele:
Statutární město Karlovy Vary
Moskevská 21
361 20 Karlovy Vary

Datum vydání požadavku:

Název části stavby dotčené změnou
(včetně čísla SO):

Popis změny, technického řešení:

Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace:

Nové řešení:

Zdůvodnění změny:

Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, resp. cenu díla:

Požadavek zhotovitele na změnu č.

Projekt: „Úprava čerpacího stanoviště pro odběr vřídelní vody včetně využití GTE pro Alžbětiny lázně“

Datum:

Podpis:

Vyjádření generálního projektanta (autorský dozor):

- a) navržená změna je v souladu s původní koncepcí
- b) změna nebude mít negativní dopad na žádnou další složku díla
- c) měněná položka/položky jsou z technického hlediska podobné, nebo lepší než nahrazovaná položka/položky v původním projektu
- d) projektovaná životnost majetku je podobná jako u nahrazované položky/položek v původním projektu
- e) k předložené změně nemáme další připomínky

Datum:

Podpis:

Vyjádření objednatele:

Datum:

Podpis:

Ocenění ke změně č.

Projekt: „Úprava čerpacího stanoviště pro odběr vřídelní vody včetně využití GTE pro Alžbětiny lázně“

číslo projektu:

ocenění číslo ke změně č./ze dne:

Název části stavby (stavební objekt):

Na základě žádosti zhotovitele ze dne:

se odsouhlasuje změna:

smlouva						
č.pol.	kód položky	popis	m.j.	množství	j.cena	celkem Kč
celkem						
Celkem včetně DPH 21 %						

V Karlových Varech dne:

Zhotovitel:

Projektant:

Objednatel:

TDI:



Seznam subdodavatelů / Čestné prohlášení
Veřejná zakázka „Úprava čerpacího stanoviště pro odběr vřídelní vody včetně využití GTE pro Alžbětiny lázně“

Uchazeč

Název	Kalora a.s.
Sídlo	Baltazara Neumanna 1686/6, 350 02 Cheb
IČO	18233058

Varianta 1:

Seznam subdodavatelů, kterým má uchazeč v úmyslu zadat určitou část výše uvedené veřejné zakázky:

Název subdodavatele	BÁŇSKÁ STAVEBNÍ MOST, spol. s r.o.
Sídlo	434 01 Most – Komořany č. p. 178
IČO:	402 33 529
část plnění VZ, kterou hodná uchazeč zadat subdodavateli	Stavební a zemní práce

Název subdodavatele	Bösch - technika pro objekty, spol. s r.o.
Sídlo	627 00 Brno, Olomoucká 174
IČO:	416 04 806
část plnění VZ, kterou hodná uchazeč zadat subdodavateli	VZT práce u VZT jednotek

Název subdodavatele	
Sídlo	
IČO:	
část plnění VZ, kterou hodná uchazeč zadat subdodavateli	

V Chebu dne

20.6.2016



Ing. Josef Řezníček, předseda představenstva Kalora a.s.

Kalora, a.s. 
 Baltazara Neumanna 1686/6
 350 02 Cheb
 IČO:18233058 DIČ:CZ18233058

