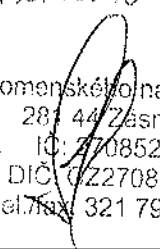
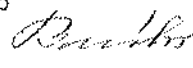



ROZPOČET

Rozpočet	07/11/2.10	Zbizuby - kanalizace a ČOV - DPS	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
02.10	Studna a rozvod vody		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
07/11	Zbizuby - kanalizace a ČOV		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	11.VII
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	79 104	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	23 163	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	102 268	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		102 268	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		102 268	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno : <i>SUCHÝ</i>	Jméno : <i>BURDÍKOVÁ</i>
Datum :	Datum : <i>18.2.2015</i>	Datum : <i>18.2.2015</i>
Podpis :	Podpis:  Komenského nám. 135 281 44 Zámuky s.r.o. IČ: 27085201 DIČ: CZ227085201 tel/fax: 321 797 689	Podpis:  
Základ pro DPH	21,0 %	102 268 Kč
DPH	21,0 %	21 476 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		123 744 Kč

Poznámka :

Stavba :	07/11 Zbizuby - kanalizace a ČOV	Rozpočet :	07/11/2.10
Objekt :	02.10 Studna a rozvod vody	Zbizuby - kanalizace a ČOV - DPS	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	2 147	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	2 298	0	0	0	0
24 Studny	6 626	0	0	0	0
26 Vrtý	61 069	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	1 271	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	1 241	0	0	0	0
46 Zpevněné plochy	785	0	0	0	0
85 Potrubí z trub litinových	2 750	0	0	0	0
87 Potrubí z trub z plastických hmot	919	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	88	0
M35 Montáže čerpadel, kompresorů	0	0	0	23 000	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	75	0
CELKEM OBJEKT	79 104	0	0	23 163	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zlúžené výrobní podmínky			79 104	0
Oborová přírážka			79 104	0
Přesun stavebních kapacit			79 104	0
Mimostaveništní doprava			79 104	0
Zařizení staveniště			102 268	0
Provoz investora			102 268	0
Kompletační činnost (IČD)			102 268	0
Rezerva rozpočtu			102 268	0
CELKEM VRN				0

Rozpočet

Stavba :	07/11 Zbizuby - kanalizace a ČOV	Rozpočet: 07/11/2.10
Objekt :	02.10 Studna a rozvod vody	Zbizuby - kanalizace a ČOV - DPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,70	145,00	391,50
2	583309990001	Písek kopaný	m3	2,70	650,00	1 755,00
Celkem za 1 Zemní práce						2 146,50
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						
3	273316111R00	Základ.desky z betonu prostého vodo. V4 T0 B 12,5	m3	0,60	3 050,00	1 830,00
4	273351112R00	Bednění zakl. desek ploch zaoblených	m2	1,50	253,10	379,65
5	273351119R00	Odbed. zakl. desek	m2	1,50	58,86	88,29
Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání						2 297,94
Díl: 24 Studny						
6	894401111R00	Osazení betonových skruží rovných a zákrytových de	kus	3,00	847,60	2 542,80
7	59225335	Skruž studňová DN 100x99x9 cm	kus	2,00	1 700,00	3 400,00
8	59225698	Deska zákrytová DN 110x8 cm	kus	1,00	682,79	682,79
Celkem za 24 Studny						6 625,59
Díl: 26 Vrtý						
9	800002	Vrt pr. 254 mm s pažnicí 160 mm, plná, perforovaná příklepové vrtání: vycentrované atestované pažnice PVC-U:25	m	25,00	2 119,00	52 975,00
10	800003	Obsyp a těsnění vrtu dle výkresu: jilovitá zemina, bentonitovo - cementové těsnění, pískové mezikruží, vodárenský kačírek (1,6/4): hloubka vrtu:25	m	25,00	323,74	8 093,50
Celkem za 26 Vrtý						61 068,50
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						
11	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	0,90	612,16	550,94
12	465921215R00	Kladení bet. desek do 60 kg tl. do 10cm, zaliti MC	m2	3,40	211,90	720,46
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						1 271,40
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						
13	451311511R00	Podklad pod dlažbu z betonu V4 T0 B 12,5, do 10 cm	m2	3,40	364,94	1 240,80
Celkem za 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						1 240,80
Díl: 46 Zpevněné plochy						
14	59245315	Dlaždice betonová 30x30x5,5 cm šedá	m2	3,40	230,88	784,99
Celkem za 46 Zpevněné plochy						784,99
Díl: 85 Potrubí z trub litinových						
15	55255558	Tvarovka ISO	kus	5,00	550,00	2 750,00
Celkem za 85 Potrubí z trub litinových						2 750,00
Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot						
16	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 32 mm	m	10,00	60,00	600,00
17	28613840	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 32 x 3,0 x 6000 mm	kus	4,00	79,67	318,68
Celkem za 87 Potrubí z trub z plastických hmot						918,68
Díl: M21 Elektromontáže						
18	210800527RT1	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uloženy volně včetně dodávky vodiče CY 6	m	5,00	17,66	88,30
Celkem za M21 Elektromontáže						88,30
Díl: M35 Montáže čerpadel, kompresorů						
19	800001	Komplet domácí vodárny s ponorným čerpadlem komplet obsahuje :1 ponorné čerpadlo vč. jeho ovládání a zavěšení: tlakovou nádobu: pěticest.armaturu, tlakoměr, tl. hadici: zpětnou klapku, ochrana proti chodu na sucho:	ks	1,00	23 000,00	23 000,00

Rozpočet

Stavba :	07/11 Zbizuby - kanalizace a ČOV	Rozpočet: 07/11/2.10
Objekt :	02.10 Studna a rozvod vody	Zbizuby - kanalizace a ČOV - DPS

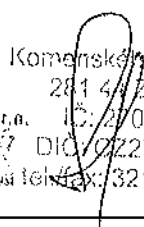
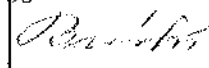

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		a další náležitosti:				
	Celkem za	M35 Montáže čerpadel, kompresorů				23 000,00
	Díl: M46	Zemní práce při montážích				
20	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	5,00	15,00	75,00
	Celkem za	M46 Zemní práce při montážích				75,00

ROZPOČET

Rozpočet	07/11/02.1	Zbizuby - kanalizace a ČOV - DPS	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
02.11	Přípojka NN		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
07/11	Zbizuby - kanalizace a ČOV		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	11.VII
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	230 100	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	230 100	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		230 100	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		230 100	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno : <i>SUCHÝ</i>	Jméno : <i>BURIÁNKOVÁ</i>
Datum :		Datum : <i>18.2.2015</i>	Datum : <i>18.2.2015</i>
Podpis :		Podpis:  Komenského nám. 135 281 44 Zásnuky IČ: 27085201 DIČ: CZ27085201 kompletní servisní služby tel/fax: 321 797 689	Podpis:  
Základ pro DPH	21,0 %		230 100 Kč
DPH	21,0 %		48 321 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			278 421 Kč

Poznámka :

Stavba :	07/11 Zbizuby - kanalizace a ČOV	Rozpočet :	07/11/02.1
Objekt :	02.11 Přípojka NN	Zbizuby - kanalizace a ČOV - DPS	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	0	230 100	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	230 100	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			230 100	0
Provoz investora			230 100	0
Kompletační činnost (IČD)			230 100	0
Rezerva rozpočtu			230 100	0
CELKEM VRN				0

Rozpočet

Stavba :	07/11 Zbizuby - kanalizace a ČOV	Rozpočet: 07/11/02.1
Objekt :	02.11 Přípojka NN	Zbizuby - kanalizace a ČOV - DPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21	Elektromontáže				
1	001	Přípojka NN viz. samostatná příloha:1	ks	1,00 1,00	230 099,74	230 099,74
Celkem za		M21 Elektromontáže				230 099,74

ČOV Zbizuby – SO 02.11 Přípojka NN k ČOV

PDSP – Propočet

Montážní materiál+montáž

Položka	ks	mj	Kč/mj	Kč/mat	mont/mj	Kč/mont	Kč/celkem
Ochranná trubka plast pevná ř60	3	m	95,00	285,00	50,00	170,00	455,00
Pásková přichytka kovová	9	ks	32,00	288,00	38,08	400,00	688,00
Kabeř AYKY-J 4x16	20	m	135,00	2 700,00	50,00	1 200,00	3 900,00
Kabeř AYKY-J 4x50	245	m	253,00	61 985,00	50,00	14 400,00	76 385,00
Kabelová koncovka do 4x50	4	ks	500,00	2 000,00	300,00	1 410,00	3 410,00
Štíteř popisovací	8	ks	5,00	40,00	10,00	95,00	135,00
Pojistková patrona nořová 40A	3	ks	100,00	300,00	20,00	70,00	370,00
Pojistková skřín SP100 na sloup 3x160A	1	ks	10 300,00	10 300,00	2 200,48	2 589,00	12 889,00
Elektroměř.skřín v plast.pilřř,řřímě měřeni do 40A	1	ks	12 350,00	12 350,00	2 730,88	3 215,00	15 565,00
Třřpól.jistič LPN 25B/3	1	ks	370,00	370,00	620,16	730,00	1 100,00
Drát polotvřřý pozink. 10mm (0,62kg/m)	40	m	58,00	2 320,00	82,96	3 900,00	6 220,00
Podružný materiál	3	%	930,00	2 790,00	61,53	215,00	3 005,00
Prořez,ukončení kabeřů	5	%	650,00	3 250,00	156,00	780,00	4 030,00
Mezisoučet				31 720,00		11 594,00	43 314,00

Zemní práce

Vytýčení kabelové a zemníci trati	240	m			15,00	4 238,01	4 238,01
Kabelová rýha 50/90 cm	20	m			190,00	4 473,45	4 473,45
Kabelová rýha společná s kanalizací	220	m			190,00	49 000,00	49 000,00
Výstražná fólie červená	240	m	6,00	1 440,00	13,00	3 672,94	5 112,94
Přřskové lože 10+10cm	240	m	58,00	13 920,00	52,20	14 500,00	28 420,00
Zához rýhy 50/90 cm	20	m			56,00	1 318,49	1 318,49
Výkop jámy pro základ pilřře RE	1	ks			2 500,00	2 943,06	2 943,06
Plastová chránička korugovaná ři 110	240	m	65,00	15 600,00	15,00	4 238,01	19 838,01
Úprava terěnu	20	m			40,00	941,78	941,78
Mezisoučet				30 960,00		85 325,74	116 285,74

HZS

Výchozí revize	20	hod			500,00	10 000,00	10 000,00
Montážní práce ve výkopu	40	hod			250,00	10 000,00	10 000,00
Dopravné, stravné	20	ř			1 000,00	20 000,00	20 000,00
Kompexní vyzkoušení, přředání	1	ř			3 500,00	3 500,00	3 500,00
Projekt skutečného provedení,digit.zaměření	60	hod			450,00	27 000,00	27 000,00
Mezisoučet						70 500,00	70 500,00

Celkem elektroinstalace

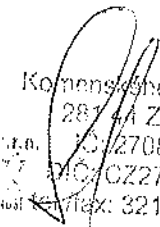
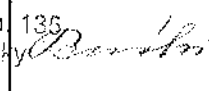
230 099,74

ROZPOČET

Rozpočet	07/11/2.12	Zbizuby - kanalizace a ČOV - DPS	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
02.12	Stavební elektroinstalace		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
07/11	Zbizuby - kanalizace a ČOV		Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo 11.VII
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	177 471	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	177 471	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		177 471	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		177 471	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno : <i>SUCHÝ</i>	Jméno : <i>BURIÁNKOVÁ</i>
Datum :	Datum : <i>18.2.2015</i>	Datum : <i>18.2.2015</i>
Podpis :	Podpis:  <div style="font-size: small; text-align: center;"> Komenského nám. 135 287 44 Zásmař IČO: CZ27085201 DIČ: CZ27085201 tel: 321 797 689 </div>	Podpis: 
Základ pro DPH	21,0 %	177 471 Kč
DPH	21,0 %	37 269 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		214 740 Kč

Poznámka :

Stavba :	07/11 Zbizuby - kanalizace a ČOV	Rozpočet :	07/11/2.12
Objekt :	02.12 Stavební elektroinstalace		Zbizuby - kanalizace a ČOV - DPS

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	0	177 471	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	177 471	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			177 471	0
Provoz investora			177 471	0
Kompletační činnost (IČD)			177 471	0
Rezerva rozpočtu			177 471	0
CELKEM VRN				0

4/0.

Rozpočet

Stavba :	07/11 Zbizuby - kanalizace a ČOV	Rozpočet: 07/11/2.12
Objekt :	02.12 Stavební elektroinstalace	Zbizuby - kanalizace a ČOV - DPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: M21		Elektromontáže				
1	001	Stavební elektroinstalace viz. samostatná příloha:1	ks	1,00 1,00	177 471,33	177 471,33
Celkem za		M21 Elektromontáže				177 471,33

ČOV Zbízuby – SO 02.12 Stavební elektroinstalace

PDSP – Výkaz výměr

Montážní materiál+montáž

Položka	ks	mj	Kč/mj	Kč/mat	mont/mj	Kč/mont	Kč/celkem
Krabice univerzální KU	10	ks	5,90	59,00	38,79	387,93	446,93
Krabicová rozvodka IP20	5	ks	30,17	150,86	125,00	625,00	775,86
Krabicová rozvodka IP54	3	ks	75,86	227,59	138,00	414,00	641,59
Krabicová rozvodka IP67	11	ks	80,17	881,90	140,00	1 540,00	2 421,90
Pásková příchytka plast.	30	ks	6,03	181,04	8,62	258,62	439,66
Hmoždinky natlouk.6x40	40	ks	1,03	41,38	12,93	517,24	558,62
Hmoždinky HM 10	10	ks	0,86	8,62	12,93	129,31	137,93
Vodič CY6	10	m	15,52	155,17	12,93	129,31	284,48
Vodič CY10	10	m	25,00	250,00	12,93	129,31	379,31
Kabel CYKY-O 3x1,5	60	m	11,21	672,42	30,17	1 810,35	2 482,77
Kabel CYKY-J 3x1,5	100	m	11,21	1 120,70	30,17	3 017,26	4 137,95
Kabel CYKY-J 3x2,5	60	m	16,38	982,76	30,17	1 810,35	2 793,12
Kabel CYKY-J 4x2,5	300	m	25,86	7 758,66	30,17	9 051,77	16 810,43
Kabel CYKY-J 5x1,5	120	m	18,97	2 275,87	30,17	3 620,71	5 896,58
Kabel CYKY-J 5x2,5	30	m	32,76	982,76	30,17	905,18	1 887,94
Kabel CYKY-J 5x4	10	m	47,41	474,14	34,48	344,83	818,97
Kabel CYKY-J 4x10	12	m	94,83	1 137,94	43,10	517,24	1 655,18
Štítek popisovací	14	ks	6,03	84,48	8,62	120,69	205,17
Spínač 1.pólový pod omítku,250V,10A,IP44	4	ks	120,69	482,76	129,31	517,24	1 000,00
Spínač 1.pólový na omítku,10A,IP44	1	ks	112,07	112,07	129,31	129,31	241,38
Zás.1.fáz.jednonásobná pod om.,250V,16A,IP44	3	ks	112,07	336,21	129,31	387,93	724,14
Zás.1.fáz.dvojnásobná pod om.,16A,IP20	2	ks	112,07	224,14	129,31	258,62	482,76
Zás.3.fáz.na omítku,400V,32A,IP44,3+N+PE,na om.	1	ks	224,14	224,14	258,62	258,62	482,76
Pojistková patrona nožová 25A	3	ks	60,35	181,04	35,00	105,00	286,04
Svítilno zářivkové přisazené 2x36W,IP66	2	ks	725,00	1 450,00	300,00	600,00	2 050,00
Svítilno žárovkové přisazené do 100W,IP44,plast.	2	ks	224,14	448,28	301,00	602,00	1 050,28
Svítilno halogen.reflektor,150W,IP44	2	ks	215,52	431,04	300,00	600,00	1 031,04
Zářivková trubice 36W	8	ks	38,79	310,35	25,86	206,90	517,24
Kompaktní zářivka-úsporka 230V, 20W	2	ks	137,93	275,86	25,86	51,72	327,59
Startér univerzální.do 40W	4	ks	10,34	41,38	17,24	68,97	110,35
Ekvipotenciální svorkovnice+kryt	1	ks	336,21	336,21	301,73	301,73	637,93
Přípojková skříň SS,3x160A,vestavná	1	ks	3 103,46	3 103,46	1 293,11	1 293,11	4 396,57
Plastová skříň vestavná, prázdná	1	ks	1 896,56	1 896,56	862,07	862,07	2 758,63
Přepěťová ochrana typu 1	3	ks	3 103,46	9 310,39	172,41	517,24	9 827,63
Podružný materiál	3	%	275,86	827,59	344,83	1 034,49	1 862,08
Prořez,ukončení kabelů	5	%	68,97	344,83	517,24	2 586,22	2 931,05
Mezisoučet				37 781,59		35 710,29	73 491,88

Dodávky+montáž

Rozvaděč RS nástěnný,dle výkr.č.F.2.2.12.4	1	ks	20 689,76	20 689,76	2 586,22	2 586,22	23 275,98
El.konvektor 0,5kW,230V,IP24	1	ks	1 465,52	1 465,52	344,83	344,83	1 810,35
El.konvektor 1,0kW,230V,IP24	1	ks	1 551,73	1 551,73	344,83	344,83	1 896,56
El.konvektor 1,5kW,230V,IP24	1	ks	1 637,94	1 637,94	344,83	344,83	1 982,77
Mezisoučet				25 344,95		3 620,71	28 965,66

Hromosvodní materiál+montáž

Oceľ.úhelník 35x35x4, pozink.	2	ks	120,69	241,38	129,31	258,62	500,00
Držák úhelníku do zdiva	4	ks	21,55	86,21	68,97	275,86	362,07
Podpěra do zdiva PV	6	ks	17,24	103,45	51,72	310,35	413,80
Podpěra vedení PV	36	ks	17,24	620,69	94,83	3 413,81	4 034,50
Svorka spojovací SS	10	ks	12,07	120,69	35,00	350,00	470,69
Svorka křížová SK	2	ks	16,38	32,76	36,00	72,00	104,76
Svorka zkušební SZ	2	ks	17,24	34,48	38,00	76,00	110,48
Svorka okapová SO	2	ks	12,93	25,86	38,79	77,59	103,45
Svorka připojovací SP	5	ks	18,10	90,52	38,79	193,97	284,48
Svorka spojovací SR2	4	ks	15,52	62,07	38,79	155,17	217,24

Svorka spojovací SR3	12	ks	16,38	196,55	38,79	465,52	662,07
Drát polotvrdý pozink. 8mm (0,4kg/m)	30	m	12,93	387,93	45,00	1 350,00	1 737,93
Drát polotvrdý pozink. 10mm (0,62kg/m)	25	m	20,69	517,24	50,00	1 250,00	1 767,24
Pásek pozink. FeZn 30/4mm	30	m	31,03	931,04	80,00	2 400,00	3 331,04
Mezisoučet				3 450,88		10 648,89	14 099,77

Zemní práce

Vytýčení kabelové a zemnicí trati	28	m			35,00	980,00	980,00
Kabelová rýha 35/70 cm	10	m			215,52	2 155,18	2 155,18
Kabelová rýha 50/90 cm	14	m			258,62	3 620,71	3 620,71
Kabelová rýha 50/120 cm	4	m			301,73	1 206,90	1 206,90
Zához rýhy 35/70 cm	10	m			77,59	775,87	775,87
Zához rýhy 50/90 cm	14	m			86,21	1 206,90	1 206,90
Zához rýhy 50/120 cm	4	m			94,83	379,31	379,31
Výstražná fólie červená	20	m	9,00	180,00	25,86	517,24	697,24
Plastová chránička korugovaná fí 40	35	m	22,00	770,00	90,00	3 150,00	3 920,00
Plastová chránička korugovaná fí 75	50	m	30,00	1 500,00	90,00	4 500,00	6 000,00
Pískové lože 10+10cm	18	m	42,90	772,20	90,00	1 620,00	2 392,20
Úprava terénu	28	m			43,10	1 206,90	1 206,90
Mezisoučet				3 222,20		21 319,02	24 541,22

HZS

Výchozí revize	24	hod			340,00	8 160,00	8 160,00
Montážní práce – sekání drážek	16	hod			260,00	4 160,00	4 160,00
Dopravné, stravné	14	d			950,00	13 300,00	13 300,00
Kompexní vyzkoušení, předání	1	d			2 586,00	2 586,00	2 586,00
Projekt skutečného provedení	24	hod			340,00	8 160,00	8 160,00
Mezisoučet						36 366,00	36 366,00


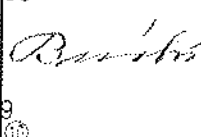

Celkem elektroinstalace**177 464,52**

ROZPOČET

Rozpočet	07/11/02.1	Zbizuby - kanalizace a ČOV	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
02.1	Technologie ČOV		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
07/11	Zbizuby - kanalizace a ČOV		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	11.VII
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	1 716 794	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	1 716 794	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	1 716 794	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	1 716 794	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno : <i>SUCHÝ</i>	Jméno : <i>BURIÁKOVÁ</i>
Datum :	Datum : <i>18.2.2015</i>	Datum : <i>18.2.2015</i>
Podpis :	Podpis:  Komeňského nám. 135 271 44 Zásnuky IČ: 27085201 DIČ: CZ27085201 Tel./fax: 321 797 689	Podpis:  
Základ pro DPH	21,0 %	1 716 794 Kč
DPH	21,0 %	360 527 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		2 077 321 Kč

Poznámka :

AM

Stavba :	07/11 Zbízuby - kanalizace a ČOV	Rozpočet :	07/11/02.1
Objekt :	02.1 Technologie ČOV	Zbízuby - kanalizace a ČOV	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	0	610 023	0
M23 Montáže potrubí	0	0	0	1 106 771	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	1 716 794	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zřízení výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			1 716 794	0
Provoz investora			1 716 794	0
Kompletační činnost (ICD)			1 716 794	0
Rezerva rozpočtu			1 716 794	0
CELKEM VRN				0

Rozpočet

Stavba :	07/11 Zbizuby - kanalizace a ČOV	Rozpočet: 07/11/02.1
Objekt :	02.1 Technologie ČOV	Zbizuby - kanalizace a ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21	Elektromontáže				
1	101	Materiál elektromontážní viz. detailní výkaz výměr: 1	kpl	1,00 1,00	120 521,00	120 521,00
2	102	Elektromontáže viz. detailní výkaz výměr: 1	kpl	1,00 1,00	113 253,00	113 253,00
3	103	Rozpis rozvaděče RTČ viz. detailní výkaz výměr: 1	kpl	1,00 1,00	275 965,00	275 965,00
4	104	Výchozí revize	kpl	1,00	14 477,00	14 477,00
5	105	Komplexní vyzkoušení	kpl	1,00	24 129,00	24 129,00
6	106	Dopravné	kpl	1,00	25 787,00	25 787,00
7	107	Programování regulátoru, graf. panelu a přenosu při zprovoznění	kpl	1,00	7 842,00	7 842,00
8	108	Uvedení do provozu	kpl	1,00	9 651,00	9 651,00
9	109	Zaškolení obsluhy	kpl	1,00	4 826,00	4 826,00
10	110	Projekt skutečného provedení	kpl	1,00	7 540,00	7 540,00
11	111	Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,00	6 032,00	6 032,00
Celkem za		M21: Elektromontáže				610 023,00
Díl:	M23	Montáže potrubí				
12	001	Neobsazeno	ks			
13	002	Neobsazeno	ks	1,00		
14	003	Rozdělovací objekt	ks	1,00	54 752,00	54 752,00
15	004	Zásobní nádrž koagulantu	ks	1,00	65 450,00	65 450,00
16	005	Dávkovací čerpadlo koagulantu	ks	1,00	22 200,00	22 200,00
17	0051	Výtlač koagulantu	m	7,50	4 500,00	33 750,00
18	006	Michadlo denitrifikace	ks	1,00	68 950,00	68 950,00
19	007	Provozdušňovací systém denitrifikace	ks	1,00	22 035,00	22 035,00
20	008	Provozdušňovací systém nitrifikace	ks	1,00	56 894,00	56 894,00
21	009	Ponorné kalové čerpadlo vnitřního recyklu	ks	1,00	30 000,00	30 000,00
22	0091	Výtlač vnitřního recyklu	m	10,00	790,60	7 906,00
23	010	Uklidňovací válec	ks	1,00	23 128,00	23 128,00
24	011	Jímač plovoucích nečistot	ks	1,00	9 227,60	9 227,60
25	012	Jímač vyčištěné vody	ks	1,00	31 152,00	31 152,00
26	013	Odtokový žlab	ks	1,00	5 380,80	5 380,80
27	014	Ponorné kalové čerpadlo odtahu vr./přeb. kalu	ks	1,00	27 895,20	27 895,20
28	0141	Výtlač vr./přeb. kalu	m	17,50	790,60	13 835,50
29	015	Ponorné čerpadlo odtahu plovoucích nečistot	ks	1,00	19 411,00	19 411,00
30	0151	Výtlač plovoucích nečistot	m	13,00	997,10	12 962,30
31	016	Provozdušňovací systém kalové nádrže	ks	1,00	35 000,00	35 000,00
32	017	Ponorné kalové čerpadlo stahování kalové vody	ks	1,00	30 000,00	30 000,00
33	018	Dmychadlo nitrifikace - dvouotáčkové	ks	2,00	63 000,00	126 000,00
34	0181	Vzduchové potrubí	m	13,00	2 544,08	33 073,04
35	019	Dmychadlo kalové nádrže - jednootáčkové	ks	1,00	63 507,60	63 507,60
36	0191	Vzduchové potrubí	m	21,00	2 336,40	49 064,40
37	020	Savice pro odtah zahuštěného kalu	ks	1,00	10 561,00	10 561,00
38	021	Thomsonův měrný přeliv včetně sondy	ks	1,00	53 680,00	53 680,00
39	022	Ruční česle - svoz	ks	1,00	44 604,00	44 604,00
40	023	Ponorné kalové čerpadlo svozových vod	ks	1,00	27 895,20	27 895,20
41	0231	Výtlač z jímky svozových vod	m	10,00	790,60	7 906,00
42	030	Komplexní zkoušky, zprovoznění, zaškolení obsluhy	ks	1,00	41 300,00	41 300,00
43	031	Návrh provozního řádu	ks	1,00	44 250,00	44 250,00
44	032	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	35 000,00	35 000,00
Celkem za		M23 Montáže potrubí				1 106 770,64

Stavba Část	Zbizuby kanalizace a ČOV PS02.1 - TECHNOLOGICKÉ ELEKTRO	Datum: 18.2.2015
----------------	--	------------------

Strojně-technologické a elektrotechnické práce zahrnuté do výkazu výměr se sestávají z kontroly projektové dokumentace obdržené od Objednavatele, přípravy pracovních výkresů (podle potřeby), výroby, továrenských zkoušek, přepravy na staveniště, instalace, individuálního a komplexního vyzkoušení, kolaudace zařízení a všech dokladů pro předání díla.

Pozice	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	Celkem Kč
Materiál elektromontážní					
1	Lišta vkládací LV 100x40	m	12,00	173,00	2 076,00
2	Lišta vkládací LV 40x40	m	16,00	66,00	1 056,00
3	Trubka ohebná PVC 20, vč. přichytek	m	6,00	36,00	216,00
4	Trubka ohebná PVC 32, vč. přichytek	m	6,00	39,00	234,00
5	Trubka pevná PVC ř120 vč.přichytek	m	38,00	29,00	1 102,00
6	Trubka pevná PVC ř132 vč.přichytek	m	14,00	44,00	616,00
7	Trubka korugovaná ř150	m	60,00	26,00	1 560,00
8	Trubka korugovaná ř175	m	28,00	45,00	1 260,00
9	Krabicová rozvodka, IP67	m	20,00	173,00	3 460,00
10	Krabicová rozvodka velká, IP67	m	2,00	244,00	488,00
11	Vodič CY6 z/žl	m	70,00	33,00	2 310,00
12	Vodič CY10 z/žl	m	12,00	50,00	600,00
13	Svorky pospojení	kpl	1,00	1659,00	1 659,00
14	Kabel CYKY 5Cx10	m	10,00	228,00	2 280,00
15	Kabel CYKY J3x1,5	m	42,00	24,00	1 008,00
16	Kabel CYKY J7x1,5	m	108,00	56,00	6 048,00
17	Kabel CYKY J4x1,5	m	363,00	35,00	12 705,00
18	Kabel JYTY O4x1	m	68,00	27,00	1 836,00
19	Kabel JYTY O2x1	m	264,00	18,00	4 752,00
20	Uzemňov. vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	22,00	60,00	1 320,00
21	Štítek popisovací	ks	50,00	18,00	900,00
22	Ocelové nosné konstrukce	kg	2,00	377,00	754,00
23	Izolační koberec	m	3,00	950,00	2 850,00
24	Drobný spojovací materiál	kpl	1,00	3 921,00	3 921,00
25	Ponorný plov. spínač, délka kabelu 5 m	ks	4,00	1 448,00	5 792,00
26	Tenzometrický snímač hladiny 4m	ks	3,00	19 906,00	59 718,00
27	Snímač průtoku-ultrazvuk. s vyhodnoc. jedn. (dodávka	ks	1,00	0,00	0,00
	součet				120 521,00
Elektromontáže					
28	Lišta vkládací LV 100x40	m	12,00	211,00	2 532,00
29	Lišta vkládací LV 40x40	m	16,00	181,00	2 896,00
30	Trubka ohebná PVC 20, vč. přichytek	m	6,00	80,00	480,00
31	Trubka ohebná PVC 32, vč. přichytek	m	6,00	87,00	522,00
32	Trubka pevná PVC ř120 vč.přichytek	m	38,00	121,00	4 598,00
33	Trubka pevná PVC ř132 vč.přichytek	m	14,00	115,00	1 610,00
34	Trubka korugovaná ř140	m	60,00	145,00	8 700,00
35	Trubka korugovaná ř163	m	28,00	148,00	4 144,00
36	Krabicová rozvodka, IP67	m	20,00	284,00	5 680,00
37	Krabicová rozvodka velká, IP67	m	2,00	299,00	598,00
38	Vodič CY6 z/žl	m	70,00	29,00	2 030,00
39	Vodič CY10 z/žl	m	12,00	38,00	456,00
40	Svorky pospojení	kpl	1,00	1 810,00	1 810,00
41	Kabel CYKY 5Cx10	m	10,00	128,00	1 280,00
42	Kabel CYKY J3x1,5	m	42,00	39,00	1 638,00
43	Kabel CYKY J7x1,5	m	108,00	54,00	5 832,00
44	Kabel CYKY J4x1,5	m	363,00	59,00	21 417,00
45	Kabel JYTY O4x1	m	68,00	57,00	3 876,00
46	Kabel JYTY O2x1	m	264,00	56,00	14 784,00
47	Uzemňov. vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	22,00	63,00	1 386,00
48	Štítek popisovací	ks	50,00	11,00	550,00
49	Ocelové nosné konstrukce	kg	2,00	543,00	1 086,00
50	Izolační koberec	m	3,00	226,00	678,00
51	Drobný spojovací materiál	kpl	1,00	6 032,00	6 032,00
52	Ponorný plov. spínač, délka kabelu 5 m	ks	4,00	2 262,00	9 048,00
53	Tenzometrický snímač hladiny 4m	ks	3,00	2 714,00	8 142,00
54	Snímač průtoku-ultrazvuk. s vyhodnoc. jedn. (dodávka technolog.)	ks	1,00	1 448,00	1 448,00
	součet				113 253,00
Rozpis rozvaděče RTC					
55	Oceloplechová rozvodnice o jednom poli 1000x2200x400 se soklem, montážní panel, IP54	ks	1,00	28 954,00	28 954,00

56	Materiál do rozváděče-DIN lišta, propoje, vodiče	kpl	1,00	5 429,00	5 429,00
57	Drobný spojovací materiál	kpl	1,00	1 810,00	1 810,00
58	Žlab perforovaný lboco 40x60 s víkem	m	8,00	235,00	1 880,00
59	Žlab perforovaný lboco 80x60 s víkem	m	3,00	285,00	855,00
60	Žlab perforovaný lboco samolep. 15x20 s víkem	m	3,00	196,00	588,00
61	Vývodka ucpávková PVC/Pg29 IP54 vč.matky	ks	1,00	32,00	32,00
62	Vývodka ucpávková PVC/Pg11-21 IP54 vč.matky	ks	30,00	24,00	720,00
63	Svorka řadová do 16mm	ks	4,00	17,00	68,00
64	Svorka řadová do 6mm	ks	70,00	12,00	840,00
65	N svorkovnice 10x16mm2	ks	1,00	84,00	84,00
66	PE svorkovnice 10x16mm2	ks	1,00	84,00	84,00
67	Vypínač OT63ET	ks	1,00	1 261,00	1 261,00
68	Jistič 3pól. C32/3	ks	1,00	968,00	968,00
69	Proudový chránič 40/4/003	ks	1,00	1 840,00	1 840,00
70	Jistič B2/1	ks	1,00	318,00	318,00
71	Jistič B6/3	ks	1,00	205,00	205,00
72	Jistič B10/1	ks	1,00	179,00	179,00
73	Jistič B4/1	ks	2,00	277,00	554,00
74	Jistič C10/1	ks	1,00	208,00	208,00
75	Jistič D2/1	ks	1,00	404,00	404,00
76	Jistič C2/1	ks	1,00	359,00	359,00
77	Relé sfázování 4-pól.	ks	1,00	2 790,00	2 790,00
78	Signálka na dveře IS-B-230V	ks	1,00	178,00	178,00
79	Zásuvka rozváděčová Din, 230V/16A	ks	1,00	389,00	389,00
80	Motorový spínač 2pól MP0,63-1A	ks	1,00	587,00	587,00
81	Motorový spínač 3pól MP2,5-4A	ks	11,00	793,00	8 723,00
82	Motorový spínač 3pól MP4-6,3A	ks	6,00	817,00	4 902,00
83	Pomocný kontakt k MP BDH	ks	18,00	244,00	4 392,00
84	Přepínač ZB5-AD3, 3poloh.	ks	18,00	244,00	4 392,00
85	Kontakt spínací ZBE-101	ks	39,00	97,00	3 783,00
86	Stykač 4pól S25-40/4Z/25A na lištu	ks	21,00	623,00	13 083,00
87	Relé 4-pól. S patiči 230V	ks	15,00	400,00	6 000,00
88	Relé 2-pól. S patiči 230V	ks	1,00	280,00	280,00
89	Relé 4-pól. S patiči 24VDC	ks	4,00	431,00	1 724,00
90	Přepěťová ochrana T3, SPD-S 1+1	ks	1,00	2 582,00	2 582,00
91	Záložní zdroj UPS 230V/800VA	ks	1,00	6 424,00	6 424,00
92	Napájecí zdroj 230V/24VDC/6A	ks	1,00	3 257,00	3 257,00
93	Pojistkové pouzdro Din, včetně přístrojové pojistky	ks	10,00	130,00	1 300,00
94	Signálka na dveře dvoustavová D-L94-GR-230V	ks	15,00	205,00	3 075,00
95	Signálka na dveře oranžová L94-Y-230V	ks	7,00	178,00	1 246,00
96	Programovatelný řídicí systém s rozšiřujícími moduly a zobrazovacím displejem na dveřích rozváděče (8xAI, 46xBI, 22xBO)	kpl	1,00	53 716,00	53 716,00
97	SW, včetně nastavení	ks	1,00	18 096,00	18 096,00
98	GSM modem vč.antény a SW	ks	1,00	23 525,00	23 525,00
99	Nalepovací schema na dveře rozváděče	ks	1,00	4 373,00	4 373,00
100	Svorkovnice BETR.1809 /vyr.potenc./	ks	1,00	845,00	845,00
101	Výroba rozváděče	ks	1,00	58 663,00	58 663,00
	součet				275 965,00
Rekapitulace položek					
	Materiál elektromontážní				120 521,00
	Elektromontáže				113 253,00
	Rozpis rozváděče RTČ				275 965,00
	Výchozí revize	kpl	1,00	14 477,00	14 477,00
	Komplexní vyzkoušení	kpl	1,00	24 129,00	24 129,00
	Dopravné	kpl	1,00	25 787,00	25 787,00
	Programování regulátoru, graf. panelu a přenosu při zprovoznění	kpl	1,00	7 842,00	7 842,00
	Uvedení do provozu	kpl	1,00	9 651,00	9 651,00
	Zaškolení obsluhy	kpl	1,00	4 826,00	4 826,00
	Projekt Skutečného provedení	kpl	1,00	7 540,00	7 540,00
	Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,00	6 032,00	6 032,00
	DODAVKY A MONTÁŽE SOUBORU ELEKTRO CELKEM BEZ DPH				610 023,00

Stavba Část	Zbizuby kanalizace a ČOV PS02.1 TECHNOLOGIE ČOV	Datum: 18. 2. 2015
----------------	--	--------------------

Strojně-technologické a elektrotechnické práce zahrnuté do výkazu výměr se sestávají z kontroly projektové dokumentace obdržené od Objednavatele, přípravy pracovních výkresů (podle potřeby), výroby, továrenských zkoušek, přepravy na staveniště, instalace, individuálního a komplexního vyzkoušení, kolaudace zařízení a všech dokladů pro předání díla.

Pozice	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	Celkem Kč
1.	Neobsazeno	ks	0,00		0,00
2.	Neobsazeno	ks	0,00		0,00
3.	Rozdělovací objekt Celoplastový rozdělovací objekt s vnitřní vestavbou, hradítky a víkem. Rozměry: 850 x 850 x 550 mm Přítok: 1 x výtlak kanalizace DN80 (HDPE), 1 x výtlak svozová jímka DN50 Odtok: 2 x DN100 Obtok: DN200 Materiál: PP tl. 15 mm	ks	1,00	54 752,00	54 752,00
4.	Zásobní nádrž koagulantu Dvouplášťová, válcová nádrž včetně plnicího potrubí, odvzdušňovacího potrubí, stavoznaku, sacího potrubí dávkovacího čerpadla a vypouštění meziprostoru. Objem: 2 m3 Materiál: PP, PE (UV stabilní)	ks	1,00	65 450,00	65 450,00
5.	Dávkovací čerpadlo koagulantu Průtok: 0,001 m3/hod Příkon: 15 W Napájecí napětí: 230 V/50 Hz Příslušenství: sací koš, vstříkovací tryska	ks	1,00	22 200,00	22 200,00
	Výtlak koagulantu, PP hadička 10/8, včetně chráničky.	m	7,50	4 500,00	33 750,00
6.	Míchadlo denitrifikace Průměr vrtule: 176mm Počet otáček: 1 380ot./min. Příkon: 0,42kW Napájení: 3x400V; 50Hz; 3A Příslušenství: spouštěcí zařízení a instalační materiál, provedení nerez 304	ks	1,00	68 950,00	68 950,00
7.	Provzdušňovací systém denitrifikace 4 diskové jemnobublinné provzdušňovací elementy na nosné trubce; Průměr elementu: 320mm Zatížení elementu: cca. 0 / 3,9 m3/ks Membrána: EPDM Příslušenství: rozdělovač vzduchu, svody včetně armatur, odvodnění systému.	ks	1,00	22 035,00	22 035,00
8.	Provzdušňovací systém nitrifikace 12 diskových jemnobublinných provzdušňovacích elementů na dvou nosných trubkách; Průměr elementu: 320mm Zatížení elementu: cca. 5,2 / 3,9 m3/ks Membrána: EPDM Příslušenství: rozdělovač vzduchu, svody včetně armatur, odvodnění systému.	ks	1,00	56 894,00	56 894,00
9.	Ponorné kalové čerpadlo vnitřního recyklu Průtok: 2,5 l/s Výška: 3m Příkon: 0,55kW Napájení: 3x400V; 50Hz; 2,3A Příslušenství: kompletní instalační sada na dvou tyčové vedení, provedení nerez 304	ks	1,00	30 000,00	30 000,00
	Výtlak vnitřního recyklu včetně tvarovek, armatur a kotevního materiálu. DN50, PP, nerez.	m	10,00	790,60	7 906,00
10.	Uklíďovací válec Průměr: DN500 Materiál: PP Délka: 1 500mm Příslušenství: nátokové potrubí DN200, kotevní materiál.	ks	1,00	23 128,00	23 128,00
11.	Jímač plovoucích nečistot Materiál: PP	ks	1,00	9 227,60	9 227,60

12.	Jímač vyčištěné vody Průměr: DN100 Materiál: PP Délka: cca. 5 200mm Příslušenství: kotevní materiál.	ks	1,00	31 152,00	31 152,00
13	Odtokový žlab Materiál: PP	ks	1,00	5 380,80	5 380,80
14.	Ponorné kalové čerpadlo odtahu vratného/přebytečného kalu Průtok: 2,5 l/s Výška: 3m Příkon: 0,55kW Napájení: 3x400V; 50Hz; 2,3A Příslušenství: kompletní instalační sada na dvou tyčové vedení, provedení nerez 304	ks	1,00	27 895,20	27 895,20
	Výtlak vratného/přebytečného kalu včetně tvarovek, armatur a kotevního materiálu. DN50, PP, nerez.	m	17,50	790,60	13 835,50
15.	Ponorné kalové čerpadlo odtahu plovoucích nečistot Průtok: 2,5 l/s Výška: 3m Příkon: 0,55kW Napájení: 3x400V; 50Hz; 2,3A Příslušenství: kompletní instalační sada na dvou tyčové vedení, provedení nerez 304	ks	1,00	19 411,00	19 411,00
	Výtlak plovoucích nečistot včetně tvarovek a kotevního materiálu. DN50, PP, nerez.	m	13,00	997,10	12 962,30
16.	Provzdušňovací systém kalové nádrže 8 diskových jemnobulinných provzdušňovacích elementů na dvou nosných trubkách; Průměr elementu: 320mm Zatížení elementu: cca. 3,75m3/ks Membrána: EPDM Příslušenství: rozdělovač vzduchu, svody včetně armatur, odvodnění systému.	ks	1,00	35 000,00	35 000,00
17.	Ponorné kalové čerpadlo stahování kalové vody Průtok: 2,5 l/s Výška: 3m Příkon: 0,55kW Napájení: 3x400V; 50Hz; 2,3A Příslušenství: lano, pružná hadice výtlaku.	ks	1,00	30 000,00	30 000,00
18.	Dmychadlo nitrifikace - dvouotáčkové Průtok: 1,05 m3/min. Tlaková diference: 35 kPa Příkon: 1,5 kW Napájení: 3x400V; 50Hz; 8A Příslušenství: tlumič sání s filtrem, tlumič výtlaku, pojistný ventil, zpětná klapka, pružné připojení výtlaku, elektromotor a řemenový převod, uložení elektromotoru, rám soustrojí, pružné uložení, manometr výtlaku, olejová náplň, protihlukový kryt.	ks	2,00	63 000,00	126 000,00
	Vzduchové potrubí včetně tvarovek, armatur a kotevního materiálu. DN80, nerez 304.	m	13,00	2 544,08	33 073,04
19.	Dmychadlo kalové nádrže - jednootáčkové Průtok: 0,4 m3/min. Tlaková diference: 35 kPa Příkon: 1,1 kW Napájení: 3x400V; 50Hz; 3,5A Příslušenství: tlumič sání s filtrem, tlumič výtlaku, pojistný ventil, zpětná klapka, pružné připojení výtlaku, elektromotor a řemenový převod, uložení elektromotoru, rám soustrojí, pružné uložení, manometr výtlaku, olejová náplň, protihlukový kryt.	ks	1,00	63 507,60	63 507,60
	Vzduchové potrubí včetně tvarovek, armatur a kotevního materiálu. DN50, nerez 304.	m	21,00	2 336,40	49 064,40
20.	Savice pro odtah zahuštěného kalu Materiál: AISI304	ks	1,00	10 561,00	10 561,00

21.	Thomsonův měrný přeliv včetně sondy Průtok: 0 – 3,65l/s Typ přelivu: Thomsonův přeliv 30° Materiál: PP + AISI304 Typ sondy: ultrazvuk Napájení: 24V Příslušenství: konzola pro upevnění UTZ sondy, kotevní materiál.	ks	1,00	53 680,00	53 680,00
22.	Ruční česle – svoz OV Průlina: 6 mm Sklon: 60° Materiál: nerez 304 Příslušenství: žlab na shrabky s perforovaným dnem, hrabívo, kotevní materiál.	ks	1,00	44 604,00	44 604,00
23.	Ponorné kalové čerpadlo svozových vod Průtok: 2,5 l/s Výška: 3m Příkon: 0,55kW Napájení: 3x400V; 50Hz; 2,3A Příslušenství: kompletní instalační sada na dvou tyčové vedení, provedení nerez 304	ks	1,00	27 895,20	27 895,20
	Výtlač z jímky svozových vod, včetně tvarovek, armatur a kotevního materiálu. DN50, PP, nerez.	m	10,00	790,60	7 906,00
	Komplexní zkoušky, zprovoznění, zaškolení obsluhy	ks	1,00	41 300,00	41 300,00
	Návrh provozního řádu	ks	1,00	44 250,00	44 250,00
	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	35 000,00	35 000,00
Celkem za objekt				1 106 770,64	

Stavba - „Kanalizace a ČOV Zbizuby - I. etapa“

Orientační časový harmonogram postupu prací

Specifikace prací	Doba realizace			
	7/15	7/15	7/15	7/15
Přípravné práce				
Stěka O. ČOV - nádrže				
Provozni budova				
Stavba žleba s deslemi				
Tržební rozvodny				
Terénní úpravy				
Stavba a rozvodny zrcy				
Přípojka NN				
Stavba elektrorozvadec				
Technologie ČOV				
Dokonečující práce				

Vysvětlivky:

- přípravnými pracemi se rozumí zejména: zařízení staveniště, vytyčení všech stávajících podzemních sítí v dané lokalitě, vytyčení stavby, vytyčení záborů veřejných prostranství, zajištění dopravního značení aid.
- vlastní výstavbou se rozumí zejména: zemní práce a pokládka kanalizačního řadu, včetně všech přesunů, akoušek, zaměření položeného potrubí, stavba nádrží a provozní budovy, studny a přípojky NN, elektroinstalace a technologie aid.
- dokončujícími pracemi se rozumí zejména: znovuoživení povrchů dotčených staveb do původní podoby, vyhotovení příslušných dokumentací, odstraňování zařízení staveniště aid.
- předpokládá se, že stavba bude realizována pomocí 2 montážních čet

Orientační finanční harmonogram

Doba realizace	7/15			
	7/15	7/15	7/15	7/15
Čerpání financí v jednotlivých měsících bez DPH	156 000,00	501 000,00	1 325 000,00	743 000,00
Čerpání financí v jednotlivých měsících s DPH	186 760,00	600 210,00	1 603 250,00	890 030,00
Čekám za stavbu s DPH		1 554 850,00	1 808 250,00	890 030,00
			7 157 513,30 Kč	

Komenského nám. 135
 281 44 Zámčuky
 IČ: 27085201
 DIČ: CZ27085201
 tel./fax: 321 797 689