

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	D.1-4 ČOV Čakov
Rozpočet (část objektu)	4.1 Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
1	115101202R00	Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 500-1000 l/min	h	504,00	166,00	83 664,00
		21*24		504,00		
2	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	21,00	63,00	1 323,00
3	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	124,21	74,00	9 191,55
		0,3*(26,8+17,9)*(17,3+19,75)/4		124,21		
4	122201402R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 1000 m3	m3	820,58	73,00	59 902,22
5	122301402R00	Vykopávky v zemníku v hor. 4 do 1000 m3	m3	410,29	74,00	30 361,40
6	122401402R00	Vykopávky v zemníku v hor. 5 do 1000 m3	m3	173,41	282,00	48 901,39
		1404,2768-(820,5784+410,2892)		173,41		
7	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	820,58	113,00	92 725,36
		Začátek provozního součtu				
		(10,36+8,36+4,36+5,76-4*0,3)*8,2*11,6/4		657,28		
		(10,36+8,36-2*0,3-2*1,76)*(10,2+26,8)*(6,6+8,6)/16		513,19		
		(8,36+4,36-2*0,3-2*1,76)*(17,3+8,2)*(2,35+6,6)/16		122,67		
		(4,36+5,76-2*0,3-2*1,76)*(17,9+10,2)*(1,5+2,95)/16		46,89		
		(5,76+10,36-2*0,3-1,76)*(19,7+8,2)*(3,95+8,6)/16		301,12		
		Konec provozního součtu		1 641,16		
		50% množství:0,5*1641,1567		820,58		
8	131301112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	410,29	168,00	68 928,59
		25% množství:0,25*1641,1567		410,29		
9	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	410,29	49,00	20 104,17
10	131401112R00	Hloubení nezapaž. jam v hor.5 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	410,29	492,00	201 862,29
		25% množství:0,25*1641,1567		410,29		
11	134702501R00	Ruční výkop studny spouštěné,hor.1-4, hl.do 10 m	m3	4,40	5 925,00	26 059,34
		PI*0,5*0,5*5,6		4,40		
12	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	168,51	195,00	32 860,07
		Dle tabulky pro určení podílu svislého přemístění výkopku je 16% z celkového objemu jámy				
		Začátek provozního součtu				
		820,5784+410,2892+410,2892-5,6*9,0*(5,0-0,3)		1 404,28		
		Konec provozního součtu		1 404,28		
		0,16*(0,5+0,25)*1404,2768		168,51		
13	161101155R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 10,0 m	m3	193,09	750,00	144 816,08
		Dle tabulky pro určení podílu svislého přemístění výkopku je 55% z celkového objemu jámy				
		0,55*0,25*1404,2768		193,09		
14	162601102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	2 461,74	172,00	423 418,45
		meziskládka:2*(820,5784+410,2892)		2 461,74		
15	162601152RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m	m3	346,82	194,00	67 282,77
		meziskládka:2*(1404,2768-(820,5784+410,2892))		346,82		
16	162701155RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	236,88	295,00	69 879,60
		410,2892-173,4092		236,88		
17	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	1 184,40	8,00	9 475,20
		15km:5*236,88		1 184,40		
18	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 100% PS	m3	1 404,28	67,00	94 086,55
		820,5784+410,2892+410,2892-5,6*9,0*(5,0-0,3)		1 404,28		
19	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	1 641,16	16,00	26 258,51
		meziskládka:820,5784+410,2892+410,2892		1 641,16		
20	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se ztuhnutím	m2	87,36	16,00	1 397,76
		7,8*11,2		87,36		
21	181301105R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2	m2	414,03	147,00	60 862,95
		(26,8+17,9)*(17,3+19,75)/4		414,03		
22	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	236,88	80,00	18 950,40
1		Zemní práce				1 592 312
2		Základy a zvláštní zakládání				

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	D.1-4 ČOV Čakov
Rozpočet (část objektu)	4.1 Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
23	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek, lože 2*(7,8+9,8)	m	35,20 35,20	149,00	5 244,80
24	242111111R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 800	m	5,60	1 631,00	9 133,60
25	243571112R00	Výplň dna studny z kam.hr.těženého 16-32, hl. 10 m Pi*0,4*0,4*0,3	m3	0,15 0,15	1 907,00	287,58
26	273314117R00	Beton základových desek prostý C 30/37 XA1 0,1*6,8*10,0	m3	6,80 6,80	3 179,00	21 617,20
27	273323611RT9	Železobeton základ. desek vodostavební C 30/37 XA1 odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí 0,4*6,4*9,8	m3	25,09 25,09	3 293,00	82 614,78
28	273356021R00	Bednění základových desek, plochy rovinné, zřízení 0,1*2*(6,8+10,0) 0,4*2*(6,4+9,8)+2*(0,4*0,4+0,15*4*0,4)+0,5*0,5+0,15*4*0,5	m2	17,67 3,36 14,31	332,00	5 866,44
29	273356022R00	Bednění základových desek, plochy rovinné, odbednění	m2	17,67	123,00	2 173,41
30	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10S05 150kg/m3:0,15*25,088	t	3,76 3,76	37 906,00	142 647,86
31	285377113R00	Ztužující táhla z oceli průměru do 32 mm S dodání všech potřebných hmot včetně kotevnic desek, popř. roznášecích plechů, rektifikačních článků a napnutí táhla.	m	5,50	1 697,00	9 333,50
32	894812611U00	Vyříznutí otvor stěna šachta DN 110	kus	2,00	294,00	588,00
33	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	1,00	682,00	682,00
34	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	36,00	49,00	1 764,00
35	55243344.A	Poklop litinový KB 03 D 605 mm "B3" B125	kus	1,00	2 019,00	2 019,00
36	592243531	Konus šachetní TBR-Q.1 80-63/60/9 KPS	kus	1,00	1 503,00	1 503,00
37	59225331	Skruž studňová TBS-Q 80/100	kus	5,00	960,00	4 800,00
2		Základy a zvláštní zakládání				290 275
3		Svislé a kompletní konstrukce				
38	311238144R00	Zdivo keramické Profi P10, tl. 300 mm 3,0*2*9,0+(3,0+4,9)*5,0 -(3*1,0*1,25+1,0*2,05)	m2	87,70 93,50 -5,80	1 289,00	113 045,30
39	311321412R00	Železobeton nadzákladových zdí C 30/37 XA1 3,9*0,3*(2*9,0+3*5,0+3,4)	m3	42,59 42,59	3 508,00	149 398,70
40	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení 3,9*(2*9,0+2*5,6+2*5,0+2*4,7+4*3,4+2*2,6+2*2,1) 0,3*2*(0,3+0,4)	m2	279,66 279,24 0,42	510,00	142 626,60
41	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	279,66	222,00	62 084,52
42	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10S05 150kg/m3:0,15*42,588	t	6,39 6,39	37 936,00	242 342,76
43	317166111R00	Překlad keramický vysoký 70/238/1250mm 4*3	kus	12,00 12,00	515,00	6 180,00
44	317944311R00	Válcované nosníky do č.12 osazené do otvorů 4*1,0*0,00734	t	0,03 0,03	39 249,00	1 153,92
45	15411755	Profil L rovnoramenný 11375 80x80x6 mm 4*1,0*0,00734	T	0,03 0,03	26 362,00	775,04
46	28656387	Vložka šachtová kanalizační DN 250 mm	kus	2,00	160,00	320,00
3		Svislé a kompletní konstrukce				717 927
4		Vodorovné konstrukce				
47	411321515R00	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 (B 37) XA1 0,2*(5,6*4,0-0,9*(2,6+1,4))+0,3*(2*4,7+5,6))	m3	4,66 4,66	3 406,00	15 871,96
48	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení 0,2*2*(5,6+9,0+2*0,9+1,4+2,6+4,7+5,0)	m2	12,04 12,04	518,00	6 236,72
49	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	12,04	118,00	1 420,72
50	411351213R00	Bednění stropů deskových, podepření, do 5,9m, 10kPa 3,4*(2,6+2,1)	m2	15,98 15,98	866,00	13 838,68
51	411351214R00	Odstranění bednění stropů deskových do 5,9m, 10kPa	m2	15,98	233,00	3 723,34
52	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10S05	t	0,70	34 261,00	23 948,44

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	D.1-4 ČOV Čakov
Rozpočet (část objektu)	4.1 Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		150kg/m3:0,15*4,66		0,70		
53	411387531R00	Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve stropech a klenbách	kus	7,00	398,00	2 786,00
54	417321415R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 30/37	m3	1,68	3 548,00	5 960,64
		0,3*0,2*2*(5,0+9,0)		1,68		
55	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	11,20	404,00	4 524,80
		0,2*2*(5,0+9,0+5,6+8,4)		11,20		
56	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	11,20	96,00	1 075,20
57	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505	t	0,20	38 249,00	7 711,00
		120kg/m3:0,12*1,68		0,20		
58	457311118U00	Vyrovnav beton C30/37+povrch úprava XA1	m3	1,07	3 731,00	3 995,90
		0,3*2,1*3,4/2		1,07		
4		Vodorovné konstrukce				91 093
5		Komunikace				
59	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	13,95	168,00	2 343,60
		0,5*(2*5,8+2*9,2+4*0,5-4,1)		13,95		
60	564871111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	87,36	255,00	22 276,80
		7,8*11,2		87,36		
61	596811111RT5	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových 50/50/6 cm	m2	13,95	569,00	7 937,55
		0,5*(2*5,8+2*9,2+4*0,5-4,1)		13,95		
5		Komunikace				32 558
61		Úpravy povrchů vnitřní				
62	612421626R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká	m2	90,04	313,00	28 182,52
		3,0*2*9,0+(3,0+4,9)*5,0+0,15*(4*1,0+6*1,25+2*2,05)		95,84		
		-(3*1,0*1,25+1,0*2,05)		-5,80		
61		Úpravy povrchů vnitřní				28 183
62		Úpravy povrchů vnější				
63	602011189R00	Omítka stěn mozaiková	m2	11,68	550,00	6 424,00
		0,4*(2*5,8+2*9,2+2*0,1-1,0)		11,68		
64	622311132RT6	Zateplovací systém, fasáda, EPS F tl.100 mm s omítkou Silikat 3,2 kg/m2	m2	87,70	1 075,00	94 277,50
		3,0*2*9,0+(3,0+4,9)*5,0		93,50		
		-(3*1,0*1,25+1,0*2,05)		-5,80		
65	622311153RT6	Zateplovací systém, ostění, EPS F tl. 30 mm s omítkou Silikat 3,2 kg/m2	m2	2,34	1 950,00	4 563,00
		0,15*(4*1,0+6*1,25+2*2,05)		2,34		
62		Úpravy povrchů vnější				105 265
63		Podlahy a podlahové konstrukce				
66	631312711R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 25/30	m3	0,75	3 851,00	2 869,00
		0,05*(3,7*5,0-0,9*(1,4+2,6))		0,75		
67	631361921RT3	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů tažených svařovaná síť - drát 5,0 mm, oka 150/150 mm	t	0,04	30 504,00	1 235,41
		1,3*0,002093*(3,7*5,0-0,9*(1,4+2,6))		0,04		
68	634601121R00	Zaplnění dilatačních spár mazanin, šířka 20 mm	m	12,80	73,00	934,40
		2*3,9+5,0		12,80		
63		Podlahy a podlahové konstrukce				5 039
64		Výplně otvorů				
69	641960000R00	Těsnění spár otvorových prvků PU pěnou	m	9,61	114,00	1 095,40
		2*Pi*0,2+2*2*Pi*0,15+2*2*Pi*0,1		4,40		

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	D.1-4 ČOV Čakov
Rozpočet (část objektu)	4.1 Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2*4*0,4+2*Pi*0,32		5,21		
70	648991111RT4	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š. do 20cm včetně dodávky plastové parapetní desky š. 200 mm	m	3,15	343,00	1 080,45
		3*1,05		3,15		
71	23170126	Soudal studnařská montážní pěna 750 ml	kus	2,00	243,00	486,00
64	Výplně otvorů					2 662
91	Doplňující práce na komunikaci					
72	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 16/20	m	29,90	280,00	8 372,00
		2*5,8+2*9,2+8*0,5-4,1		29,90		
73	59217331	Obrubník zahradní ABO 12-20 1000/50/200 mm šedý	kus	30,20	76,00	2 295,12
		1,01*29,9		30,20		
91	Doplňující práce na komunikaci					10 667
93	Dokončovací práce inženýrských staveb					
74	931955111R00	Úprava dilat. spáry měk. řezivem, konstr. do 20 cm	m	12,80	365,00	4 672,00
		2*3,9+5,0		12,80		
75	931994101U00	Těs prac spára povrch pás waterstop	m	0,53	691,00	364,71
		2*Pi*0,084		0,53		
76	933901111R00	Zkouška vodotěsnosti beton. nádrže do 1000 m3	m3	153,97	47,00	7 236,68
		3,9*(5,0*4,7+3,4*(2,6+2,1))		153,97		
77	933901311R00	Naplnění a vyprázdnění nádrže do 1000 m3	m3	153,97	57,00	8 776,40
78	933901312R00	Voda pro zkoušku vodotěsnosti	m3	153,97	41,00	6 312,85
79	939941111R00	Těsnění pracovní spáry ocel. plechem ve dně	m	6,40	901,00	5 766,40
80	939941112R00	Těsnění pracovní spáry plechem mezi dnem a stěnou	m	28,00	679,00	19 012,00
		2*(9,0+5,6-2*0,3)		28,00		
81	939941113R00	Těsnění pracovní spáry ocel. plechem ve stěně	m	7,80	1 567,00	12 222,60
		2*3,9		7,80		
82	12720105	Plech nerez tvarově válcovaný tl. 2mm potažený bitumenem	m2	8,44	1 882,00	15 884,08
		0,2*(6,4+28,0+7,8)		8,44		
93	Dokončovací práce inženýrských staveb					80 248
94	Lešení a stavební výtahy					
83	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	18,50	106,00	1 961,00
		3,7*5,0		18,50		
84	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	39,48	132,00	5 211,36
		5,0*4,7+3,4*(2,6+2,1)		39,48		
85	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	30,00	181,00	5 430,00
		1,0*2*(9,2+5,8)		30,00		
94	Lešení a stavební výtahy					12 602
95	Dokončovací kce na pozem.stav.					
86	953981201R00	Chemické kotvy, beton, hl. 80 mm, M8, malta POXY	kus	12,00	70,00	840,00
		2*2		4,00		
		2*4		8,00		
87	953981203R00	Chemické kotvy, beton, hl. 110 mm, M12, malta POXY	kus	18,00	123,00	2 214,00
95	Dokončovací kce na pozem.stav.					3 054
97	Prorážení otvorů					
88	970034300R00	Příp. za jádr. vrt. vod. ve stěně cihel do D 320mm	m	0,30	1 060,00	318,00
89	970051018R00	Vrtání jádrové do ŽB d 14-18 mm	m	3,90	1 707,00	6 657,30
		4*0,1		0,40		
		8*0,1		0,80		
		18*0,15		2,70		
90	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	0,40	2 538,00	1 015,20
		strop:2*0,2		0,40		
91	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm	m	3,20	3 474,00	11 116,80
		stěna:8*0,3		2,40		
		strop:4*0,2		0,80		

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	D.1-4 ČOV Čakov
Rozpočet (část objektu)	4.1 Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
92	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm	m	0,50	4 606,00	2 303,00
		stěna:0,3		0,30		
		strop:0,2		0,20		
97		Prorážení otvorů				21 410
99		Staveništní přesun hmot				
93	998012022R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 12 m	t	344,90	361,00	124 509,48
99		Staveništní přesun hmot				124 509
711		Izolace proti vodě				
94	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	23,30	30,00	699,00
		0,3*2*(8,4+5,6)		8,40		
		3,7*5,0-0,9*(1,4+2,6)		14,90		
95	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	116,80	44,00	5 139,20
		4,0*2*(5,6+9,0)		116,80		
96	711112002RZ1	Izolace proti vlhkosti svislá asf. lak, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	233,60	55,00	12 848,00
		2*4,0*2*(5,6+9,0)		233,60		
97	711141559RZ3	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky	m2	23,30	215,00	5 009,50
		0,3*2*(8,4+5,6)		8,40		
		3,7*5,0-0,9*(1,4+2,6)		14,90		
98	711491172RT1	Izolace tlaková, ochranná textilie, vodorovná materiál ve specifikaci	m2	23,30	53,00	1 234,90
		0,3*2*(8,4+5,6)		8,40		
		3,7*5,0-0,9*(1,4+2,6)		14,90		
99	68536850	Plst' metrová vpichovaná Izochran P-150 org.400g/m2	kg	10,72	59,00	632,36
		1,15*23,3*0,4		10,72		
100	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,37	932,00	340,37
711		Izolace proti vodě				25 903
713		Izolace tepelné				
101	713131130R00	Izolace tepelná stěn vložení do konstrukce	m2	1,25	81,00	101,25
		4*0,25*1,25		1,25		
102	713141125R00	Izolace tepelná stěch, desky , na lepidlo	m2	40,80	121,00	4 936,80
		2*3,4*6,0		40,80		
103	713191131R00	Separáční kluzná vrstva vč. dodávky fólie	m2	136,00	60,00	8 160,00
		2*6,8*10,0		136,00		
104	28375948	Deska fasádní polystyrenová EPS 100 F tl. 80 mm	m2	1,31	197,00	258,56
		1,05*4*0,25*1,25		1,31		
105	28376502	Deska izolační PIR pro střechy tl. 120mm	m2	42,84	606,00	25 961,04
		1,05*2*3,4*6,0		42,84		
106	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,18	892,00	160,97
713		Izolace tepelné				39 579
762		Konstrukce tesařské				
107	762085140R00	Hoblování viditelných částí krovu čtyřstranné	m	100,22	92,00	9 219,93
		Hoblování nutno provést po povrchovém oschnutí řeziva.				
		klešтина 50/160mm:1,1*18*2*(0,05+0,16)*2,25		18,71		
		pozednice 140/140 mm:1,1*2*4*0,14*9,8		12,07		
		krokev 100/160 mm:1,1*22*2*(0,1+0,16)*4,2		52,85		
		krokev 120/100 mm:1,1*2*(0,12+0,1)*30,0		14,52		
		střední vložka 100/160 mm:1,1*9*2*(0,1+0,16)*0,4		2,06		
108	762311103R00	Montáž kotevních želez, příložek, patek, táhel	kus	20,00	179,00	3 580,00
109	762332110R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 120 cm2	m	40,50	167,00	6 763,50
		klešтина 50/160mm:18*2,25		40,50		

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	D.1-4 ČOV Čakov 4.1 Sdružený objekt ČOV
-------------------------------------------------	--------------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
110	762332120R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2 pozednice 140/140 mm:2*9,8 krokev 100/160 mm:22*4,2 krokev 120/100 mm:30,0 střední vložka 100/160 mm:9*0,4	m	145,60 19,60 92,40 30,00 3,60	222,00	32 323,20
111	762341911R00	Vyřezání otvorů střeš, v laťování pl. do 1 m2 2*Pi*0,178*0,178+2*Pi*0,08*0,08+Pi*0,025*0,025	m2	0,24 0,24	125,00	30,16
112	762341921R00	Vyřezání otvorů střeš, v bednění pl. do 1 m2 2*Pi*0,178*0,178+2*Pi*0,08*0,08+Pi*0,025*0,025	m2	0,24 0,24	601,00	145,02
113	762342203RT4	Montáž laťování střeš, vzdálenost lať 22 - 36 cm včetně dodávky řeziva, latě 4/6 cm 2*40,5	m2	81,00 81,00	124,00	10 044,00
114	762342204RT3	Montáž laťování střeš, svislé, vzdálenost 100 cm včetně dodávky řeziva, hranolek 4/6 cm 2*40,5	m2	81,00 81,00	36,00	2 916,00
115	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střešy	m3	3,55	1 101,00	3 903,05
116	762512115R00	Položení desek cementotřískových pero a drážku 2*40,5	m2	81,00 81,00	155,00	12 555,00
117	762911125R00	Impregnace řeziv.tlakovakuová	m3	3,55	2 587,00	9 170,92
118	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg 18*4,1	kg	73,80 73,80	207,00	15 276,60
119	59590737	Deska cementotřísková tl. 12 mm 1,02*81,0	m2	82,62 82,62	241,00	19 911,42
120	605126983	Fošna SM I,jak tl. 50 mm dl. 3-5 m š. 100-250 mm 1,1*0,324	m3	0,36 0,36	5 023,00	1 790,20
121	60515200	Hranol SM/JD 1 10x12 délka 300-600 cm 1,1*0,36	m3	0,40 0,40	6 233,00	2 468,27
122	60515218	Hranol SM/JD 1 10x16 délka 300-600 cm 1,1*(1,478+0,058)	m3	1,69 1,69	6 742,00	11 391,28
123	60515230	Hranol SM/JD 1 14x14 délka 300-600 cm 1,1*0,384	m3	0,42 0,42	6 630,00	2 800,51
124	762nc1	Kotvení pozednice O-04	kus	18,00	176,00	3 168,00
125	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	3,82	1 383,00	5 281,41
762		Konstrukce tesařské				152 738
764		Konstrukce klempířské				
126	764891129R00	Zábrana sněhová,včetně příslušenství dl=3,0m 19,8/3	sada	6,60 6,60	3 004,00	19 826,40
127	764901101RT2	Poplastovaná tašková tabule,na dřevo,do 30° povrchová úprava Classic, v ostatních barvách 2*40,5	m2	81,00 81,00	559,00	45 279,00
128	764901203RT3	Poplastované štítové lemování vrchní, tl. 0,5 mm povrchová úprava K3:16,5	m	16,50 16,50	399,00	6 583,50
129	764901205RT3	Poplastovaný okapový plech, tl. 0,5 mm RŠ 205 mm, povrchová úprava K4:19,8	m	19,80 19,80	286,00	5 662,80
130	764901302RT3	Poplastovaný hřeben, střešcha jednoduchá, do 30° hřebenáč povrchová úprava	m	9,90	749,00	7 415,10
131	764908104RT2	Poplast. žlab podokapní půlkruhový,velikost 125 mm v ostatních barvách K1:19,8	m	19,80 19,80	500,00	9 900,00
132	764908108RT2	Poplast. odpadní trouby kruhové, D 87 mm v ostatních barvách K2:6,5	m	6,50 6,50	698,00	4 537,00

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	D.1-4 ČOV Čakov
Rozpočet (část objektu)	4.1 Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
133	764908306RT2	Poplast. oplechování parapetů, rš 250 mm, enkolit plech tl.0,5 mm, ostatní barvy	m	3,15	638,00	2 009,70	
		3*1.05		3,15			
134	764918401R00	Z+M lemování trub z popl. ocel. pl. D do 75 mm	kus	1,00	326,00	326,00	
135	764918411R00	Z+M lemování trub zdíly, popl. pl. D 300 mm, do 30°	kus	2,00	624,00	1 248,00	
136	764918417R00	Z+M lemování trub zdíly, popl. pl. D 500 mm, do 30°	kus	2,00	758,00	1 516,00	
137	767137601R00	Zhotovení otvoru v ocelovém plechu do 0,25 m2	kus	5,00	211,00	1 055,00	
138	27344352	Manžeta prostupová EPDM 32 - 76 mm	kus	1,00	459,00	459,00	
139	27344356	Manžeta prostupová EPDM 127 - 228 mm	kus	2,00	978,00	1 956,00	
140	273443591	Manžeta prostupová EPDM 254 - 467 mm	kus	2,00	3 045,00	6 090,00	
141	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0,64	1 887,00	1 203,16	
764		Konstrukce klempířské					115 067
765		Krytiny tvrdé					
142	765901211R00	Zábrana parotěsná střech vč. dodávky	m2	81,00	73,00	5 913,00	
		Dodávka a montáž hydroizolační fólie včetně spojovacích prostředků.					
		2*40,5		81,00			
143	998765101R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 6 m	t	0,02	1 024,00	15,76	
765		Krytiny tvrdé					5 929
766		Konstrukce truhlářské					
144	766629301R00	Montáž oken plastových plochy do 1,50 m2	kus	3,00	1 115,00	3 345,00	
145	766629304R00	Montáž dveří plastových	kus	1,00	1 564,00	1 564,00	
146	61143036	Okno plastové jednoduché 100 x 120 cm O, S C1	kus	3,00	2 774,00	8 322,00	
147	61143790.A	Dveře vchodové plast 1000x2050 otevíravé D01/P	kus	1,00	21 157,00	21 157,00	
148	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0,11	857,00	97,12	
766		Konstrukce truhlářské					34 485
767		Konstrukce zámečnické					
149	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	6,40	207,00	1 324,80	
		2*3,2		6,40			
150	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	5,65	150,00	847,50	
151	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg	kg	11,00	111,00	1 221,00	
152	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	63,00	54,00	3 402,00	
		2*31,5		63,00			
153	767nc1	Nerezové oko pro žebřík O-01 nerezová ocel 1.4301	ks	2,00	1 417,00	2 834,00	
154	767nc2	Žebřík dvoudílný hliníkový O-01	kus	1,00	4 608,00	4 608,00	
155	767nc3	Sada nerezových madel O-02	kus	2,00	2 175,00	4 350,00	
156	767nc4	Ocelová chránička O-03	kus	1,00	812,00	812,00	
157	767nc5	Přístřešek nad vstupem O-05	kus	1,00	5 156,00	5 156,00	
158	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,11	1 277,00	141,85	
767		Konstrukce zámečnické					24 697
769		Otvorové prvky z plastu					
159	763734114R00	Montáž z ostatních prvků - rámy	m	12,79	333,00	4 259,07	
		Včetně kotvení rámové konstrukce.					
		P01:1*2		2,00			
		P02:1*3		3,00			
160	763761201R00	Montáž otvorových výplní - poklopů	kus	5,00	506,00	2 530,00	
		P01:1*2		2,00			
		P02:1*3		3,00			
161	769nc1	Poklop plný z kompozitů vč. rámu P-01	soub	1,00	5 263,00	5 263,00	
162	769nc2	Poklop plný z kompozitů vč. rámu P-02	soub	1,00	8 960,00	8 960,00	
769		Otvorové prvky z plastu					21 012
777		Podlahy ze syntetických hmot					
163	777115111R00	Podlahy lité epoxidové tl. 3 mm	m2	14,90	801,00	11 934,90	
		3,7*5,0-0,9*(1,4+2,6)		14,90			
164	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	t	0,06	566,00	34,83	
777		Podlahy ze syntetických hmot					11 970

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	D.1-4 ČOV Čakov 4.1 Sdružený objekt ČOV
-------------------------------------------------	--------------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
781		Obklady keramické				
165	781230121R00	Obkládání stěn vnitř.keram. do tmele do 300x300 mm	m2	20,83	549,00	11 435,67
		1,8*(2*3,7+5,0)-2*0,55*1,0-1,0*1,8+0,15*(4*0,55)+0,3*2*1,8		20,83		
166	781497131RS2	Lišta nerezová ukončovacích k obkladům pro tloušťku obkladu 10 mm	m	3,60	772,00	2 779,20
		2*1,8		3,60		
167	781497132RS2	Lišta nerezová rohová k obkladům profil, pro tloušťku obkladu 10 mm	m	5,80	772,00	4 477,60
		2*1,8+4*0,55		5,80		
168	597813660	Obkládačka bílá mat	m2	21,25	326,00	6 926,39
		1,02*20,83		21,25		
169	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	0,27	591,00	160,60
781		Obklady keramické				
						25 779
783		Nátěry				
170	783726300R00	Nátěr synt. lazurovací tesařských konstr. 3x lak	m2	100,22	110,00	11 023,83
		kleštiny 50/160mm:1,1*18*2*(0,05+0,16)*2,25		18,71		
		pozednice 140/140 mm:1,1*2*4*0,14*9,8		12,07		
		krokev 100/160 mm:1,1*2*2*(0,1+0,16)*4,2		52,85		
		krokev 120/100 mm:1,1*2*(0,12+0,1)*30,0		14,52		
		střední vložka 100/160 mm:1,1*9*2*(0,1+0,16)*0,4		2,06		
171	783893122R00	Nátěr betonových stěn dvojnásobný krystalizační	m2	3,00	194,00	582,00
783		Nátěry				
						11 606
784		Malby				
172	784191301R00	Penetrace podkladu protiplísňová 1x	m2	66,23	29,00	1 920,67
		3,0*2*9,0+(3,0+4,9)*5,0+0,15*(4*1,0+6*1,25+2*2,05)		95,84		
		-(3*1,0*1,25+1,0*2,05)		-5,80		
		-1,8*(2*3,7+5,0)-2*0,55*1,0-1,0*1,8+0,15*(4*0,55)+0,3*2*1,8		-23,81		
173	784195612R00	Malba tekutá bílá, 2 x	m2	66,23	74,00	4 901,02
784		Malby				
						6 822
M21		Elektromontáže				
174	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	62,00	94,00	5 828,00
175	210220111R00	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8, bez podpěr	m	22,50	125,00	2 812,50
		5*4,5		22,50		
176	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	5,00	114,00	570,00
M21		Elektromontáže				
						9 211
D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				
177	979082318R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 6000 m	t	0,0141	152,00	2,15
178	979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	0,2971	90,00	26,74
179	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	0,0141	10,00	0,14
180	979094111R00	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	0,0141	1 339,00	18,94
181	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,0141	70,00	0,99
D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				
						49
Celkem za objekt						3 602 650

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	D.1-4 ČOV Čakov
Rozpočet (část objektu)	4.1a Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
61		Upravy povrchů vnitřní					
1	612403300U00	Vyplň rýh stěn hl 7cm š 7cm	m	3,00	57,00	171,00	
2	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou	m2	0,40	384,00	153,60	
		0,2*2,0		0,40			
61		Upravy povrchů vnitřní					325
8		Trubní vedení					
3	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C16/20	m3	0,25	2 848,00	712,00	
		2*0,5*0,5*0,5		0,25			
4	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	1,50	452,00	678,00	
		2*3*0,5*0,5		1,50			
8		Trubní vedení					1 390
97		Prorážení otvorů					
5	974031142R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 7 cm	m	3,00	95,00	285,00	
6	974031145R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 20 cm	m	2,00	157,00	314,00	
97		Prorážení otvorů					599
99		Staveništní přesun hmot					
7	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	0,72	339,00	245,33	
99		Staveništní přesun hmot					245
721		Vnitřní kanalizace					
8	721152205R00	Potrubí PE odpadní - vísle, D 50 x 3,0 vč. tvarovek	m	4,00	533,00	2 132,00	
9	721154226R00	Potrubí PE ležaté zavěšené D 75x3,0 vč. tvarovek	m	2,50	945,00	2 362,50	
10	721176102R00	Potrubí HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm	m	0,50	232,00	116,00	
11	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	1,00	75,00	75,00	
12	721242110RT1	Lapač střešních splavenin PP HL600 DN 100, kloub zápachová klapka, koš na listí	kus	2,00	2 960,00	5 920,00	
13	721273150RT1	Hlavice ventilační přivětrávací přivzdušňovací ventil DN 50	kus	1,00	1 356,00	1 356,00	
14	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 125	kus	6,00	77,00	462,00	
		2+2*2		6,00			
15	28651657.A	Koleno kanalizační KGB 125/ 45° PVC	kus	4,00	85,00	340,00	
		2*2		4,00			
16	28651690.A	Redukce kanalizační KGR 125/ 110 PVC	kus	2,00	58,00	116,00	
17	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,16	662,00	108,83	
721		Vnitřní kanalizace					12 988
722		Vnitřní vodovod					
18	722173602R00	Potrubí z PPR d 20x2,3 mm	m	2,00	296,00	592,00	
19	722173603R00	Potrubí z PPR d 25x2,8 mm	m	1,00	386,00	386,00	
20	722181241RT7	Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 22 mm	m	2,00	81,00	162,00	
21	722181242RT8	Izolace návleková tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 25 mm	m	1,00	95,00	95,00	
22	722202412R00	Kohout kulový D 20	kus	2,00	299,00	598,00	
23	722220111R00	Nástěnka G 1/2	kus	4,00	202,00	808,00	
24	722235522R00	Filtr DN 20	kus	1,00	341,00	341,00	
25	722235652R00	Ventil zpětný DN 20	kus	1,00	624,00	624,00	
26	722235812R00	Ventil redukční s manometrem DN 20	kus	1,00	3 347,00	3 347,00	
27	722264113R00	Vodoměr DN 20 Qn 1,5	kus	1,00	858,00	858,00	
28	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	3,00	14,00	42,00	
29	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	3,00	31,00	93,00	
30	734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 15	kus	1,00	235,00	235,00	
31	734295331R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet DN 20	kus	1,00	318,00	318,00	
32	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,01	622,00	4,97	
722		Vnitřní vodovod					8 504
725		Zařizovací předměty					
33	725219201R00	Montáž umyvadel na konzoly	soubor	1,00	989,00	989,00	
34	725534111R00	Ohřivač elektr. zásob. beztl 5l, 2kW	soubor	1,00	2 759,00	2 759,00	
35	725100001RA0	Umyvadlo, baterie, zápachová uzávěrka	kus	1,00	5 032,00	5 032,00	
36	55145031	Baterie umyvadlová směš stojánková	kus	1,00	1 845,00	1 845,00	

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	D.1-4 ČOV Čakov 4.1a Zdravotně technické instalace
-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
37	64291429	Polosloup pro umyvadla 50,55 cm	kus	1,00	914,00	914,00
38	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,01	684,00	10,23
39	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,01	684,00	10,23
725		Zařizovací předměty				11 559
734		Armatury				
40	734294382R00	Kohout kulový vypouštěcí, zahradní DN 15	kus	1,00	246,00	246,00
734		Armatury				246
D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
41	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	0,08	152,00	11,70
42	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	0,39	8,00	3,08
43	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,08	10,00	0,77
44	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,08	70,00	5,39
D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				21
Celkem za objekt						35 878

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	D.1-4 ČOV Čakov 4.1b Vzduchotechnika
-------------------------------------------------	-----------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
M24		Montáže vzduchotechnických zař				
1	24204003nac	Ventilační turbína pr. 356mm vč. instalačního materiálu	kus	2,00	5 799,00	11 598,00
2	4295305nac	Žaluzie protidešť.průmyslové 630x315	kus	2,00	1 166,00	2 332,00
3	72831411nac	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné do 0,3 m2	kus	2,00	326,00	652,00
M24		Montáže vzduchotechnických zař				14 582
M33		Montáže dopravních zař. a vah				
4	23-nac1	Montážní materiál	kg	20,00	92,00	1 840,00
5	23-nac2	Spojovací materiál	kg	3,00	155,00	465,00
6	33004049nac	Klapky kyvné těsnící obdélníkové	kus	2,00	1 854,00	3 708,00
M33		Montáže dopravních zař. a vah				6 013
Celkem za objekt						20 595

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	D.1-4 ČOV Čakov 4.1c Elektroinstalace
-------------------------------------------------	------------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Specifikace dodávky RS						
1	Pol__1	PLASTOVÉ ROZVODNICE POD OMÍTKU, IP54 PRŮHLEDNÉ DVEŘE 54mod. (3Řx18mod.)	ks	1,00	3 078,00	3 078,00
2	Pol__2	DOPLŇKY KONSTRUKCI Popisný štítek	ks	10,00	46,00	460,00
3	Pol__3	PŘIPOJNICE Cu Cu 20x3	ks	5,00	127,00	635,00
4	Pol__4	PŘIPOJNICE Cu INS40 3P Standart.s černou ruk.	ks	1,00	806,00	806,00
5	Pol__5	JISTIČE C60H 1P 10A B Jistič	ks	1,00	186,00	186,00
6	Pol__6	JISTIČE C60H 1P 16A B Jistič	ks	6,00	196,00	1 176,00
7	Pol__7	JISTIČE DPNN 16A B 30mA Komb. pr. chráníč VIGI 6kA	ks	6,00	1 977,00	11 862,00
8	Pol__8	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových skříněk hmotnosti do 50kg	ks	1,00	1 698,00	1 698,00
1 Specifikace dodávky RS						19 901
2 Specifikace dodávky PS200,PS100						
9	Pol__9	SKŘÍNĚ PS200-PLASTOVÁ DO VÝKLENKU, DVA VÝVODY VČ.POJISTEK 3x16A,3x25A, PS100-PLASTOVÁ DO VÝKLENKU, , KOORDINOVANÁ PŘEPĚTOVÁ OCHRANA B+C	ks	1,00	14 534,00	14 534,00
2 Specifikace dodávky PS200,PS100						14 534
M21 Elektromontáže						
10	Pol__10	PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA TRÍDA IZOLACE I elektronický předřadník,2x36W,IP66 kompl.vč.start.azdrojů	ks	6,00	1 327,00	7 962,00
11	Pol__11	PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA TRÍDA I Lankový závěs pozinkovaný včetně příslušenství	ks	7,00	1 694,00	11 858,00
12	Pol__12	SVÍTIDLO ŽÁROVKOVÉ PRŮMYSLOVÉ PRO NÁROČNÉ PROSTŘEDÍ 1x100W,IP65	ks	1,00	1 032,00	1 032,00
13	Pol__13	NOUZOVÁ SVÍTIDLA 9W, IP66, 3 h	ks	2,00	2 190,00	4 380,00
14	Pol__14	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	10,00	24,00	240,00
15	Pol__15	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	45,00	25,00	1 125,00
16	Pol__16	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	50,00	42,00	2 100,00
17	Pol__17	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 4x10 , pevně	m	10,00	143,00	1 430,00
18	Pol__18	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 4x16 , pevně	m	10,00	213,00	2 130,00
19	Pol__19	SAMOREGULAČNÍ TOPNÝ KABEL 2m, 20W, vidlice 230V	ks	2,00	2 420,00	4 840,00
20	Pol__20	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 2,5 mm2	ks	24,00	78,00	1 872,00
21	Pol__21	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 16 mm2	ks	12,00	132,00	1 584,00
22	Pol__22	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH LHD 20X20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	20,00	44,00	880,00
23	Pol__23	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH LH 40X40 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	10,00	79,00	790,00
24	Pol__24	SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ IP 44 (PLAST) 3558-01929 B Spínač jednopólový IP 44, řazení 1 d. Praktik., b. šedá	ks	2,00	234,00	468,00
25	Pol__25	ZÁSUVKA NASTĚNNÁ IP44 5518-2969 S 2p+PE šedá	ks	5,00	237,00	1 185,00
26	Pol__26	KRABICOVÁ ROZV.Z TERMOPLASTU 4xVÝVODKA G49(d 7-14mm),IP43 6456-13 bílá do 4 mm2,svork.6303-13	ks	4,00	253,00	1 012,00
27	Pol__27	KRABICOVÁ ROZV.Z TERMOPLASTU 4xVÝVODKA G49(d 7-14mm),IP43 KO 97/5 KRABICE ODBOČNÁ	ks	5,00	186,00	930,00
28	Pol__28	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 6 mm2,, pevně	m	30,00	26,00	780,00
29	Pol__29	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY16 mm2,, pevně	m	20,00	72,00	1 440,00
30	Pol__30	HOP POTENTIAL Svorkovnice pro vyrovnání potenciálů svor. 10x10	ks	1,00	550,00	550,00
31	Pol__31	PRŮRAZ CIHLOVÝM ZDIVEM O tloušťce 45cm	ks	3,00	328,00	984,00
32	Pol__32	PRŮRAZ CIHLOVÝM ZDIVEM HM 8 HMOŽDINKA 8	ks	60,00	15,00	900,00
33	Pol__33	ÚPRAVA NIKY VE ZDIVU CIHELNEM DO PLOCHÝ 0,25m2 Hl.do 300mm včetně zapravení pro osazení rozváděče	ks	2,00	769,00	1 538,00

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	D.1-4 ČOV Čakov 4.1c Elektroinstalace
-------------------------------------------------	------------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
34	Pol__34	OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR. do 10kg,ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO	ks	7,00	1 162,00	8 134,00
35	Pol__35	PROFIL TENKOSTĚNNÝ OTEVŘENÝ C 30x50x2,5 (2, 45kg/m)71000825	kg	25,00	143,00	3 575,00
M21		Elektromontáže				63 719
6		EZS				
36	Pol__36	BEZDRÁTOVÉ SYSTÉMY POPLACHOVÉ ÚSTŘEDNY Ústředna, max. 50 smyček z toho až 14 drát, 2 podsystémy, 4, výstupy, 50 uživatelů – kódy nebo RFID čipy, paměť 256 událostí, st. bezpečnosti 2 dle ČSN EN 50131	ks	1,00	14 539,00	14 539,00
37	Pol__37	BEZDRÁTOVÉ SYSTÉMY POPLACHOVÉ ÚSTŘEDNY Modul GSM komunikátoru k ústředně Umísťuje se do, společného krytu s ústřednou.	ks	1,00	401,00	401,00
38	Pol__38	AKUMULÁTORY Zálohovací akumulátor 12V, 2,2Ah	ks	1,00	487,00	487,00
39	Pol__39	KLÁVESNICE Bezdrátová klávesnice s grafickým displejem se čtečkou RFID+klávesnicová zóna	ks	1,00	3 390,00	3 390,00
40	Pol__40	KLÁVESNICE Modul rádiové komunikace ústředny	ks	1,00	436,00	436,00
41	Pol__41	DETEKTORY A VYSÍLAČE Bezdrátový PIR detektor, dosah 12m, včetně napájecích alkalických baterií	ks	3,00	2 354,00	7 062,00
42	Pol__42	OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ Venkovní plně bezdrátová zálohovaná siréna včetně akumulátoru	ks	1,00	9 378,00	9 378,00
6		EZS				35 693
900		HZS				
43	Pol__43	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Zabezpečení pracoviště	hod	6,00	436,00	2 616,00
44	Pol__44	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Zkusební provoz	hod	6,00	436,00	2 616,00
45	Pol__45	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PŘI zapojování a zkouškách	hod	8,00	436,00	3 488,00
46	Pol__46	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	8,00	436,00	3 488,00
47	Pol__47	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	16,00	920,00	14 720,00
48	Pol__48	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spoluprace s reviz.technikem	hod	2,00	780,00	1 560,00
49	Pol__49	Podružný materiál	kus	1,00	3 057,00	3 057,00
900		HZS				31 545
Celkem za objekt						165 392

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	D.1-4 ČOV Čakov 4.1d Hromosvod
-------------------------------------------------	-----------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
M21		Elektromontáže				
1	Pol__1	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	60,00	37,00	2 220,00
2	Pol__2	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ FeZn30x4 (1.0 kg/m), pevně	m	15,00	96,00	1 440,00
3	Pol__3	JÍMACÍ TYČ A OCHRANNÁ TRUBKA JR 1,0 s rovným koncem, L 1000mm	ks	2,00	481,00	962,00
4	Pol__4	Podpěra na plechovou krytinu PV11 L=430mm	ks	16,00	79,00	1 264,00
5	Pol__5	Podpěra pod hřebenače PV14	ks	9,00	89,00	801,00
6	Pol__6	PODPERA VEDENI (CSN 357620) PV01 150mm,do zdiva	ks	16,00	96,00	1 536,00
7	Pol__7	OCHRANNY UHELNIK A DRZAK OU uhelnik,l=1700mm	ks	4,00	252,00	1 008,00
8	Pol__8	OCHRANNY UHELNIK A DRZAK DUZ drzak uhel.do zdi	ks	8,00	81,00	648,00
9	Pol__9	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SS spojovací	ks	22,00	90,00	1 980,00
10	Pol__10	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SZc zkušební	ks	4,00	117,00	468,00
11	Pol__11	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SP připojovací	ks	4,00	101,00	404,00
12	Pol__12	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SK křížová	ks	2,00	105,00	210,00
13	Pol__13	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SOa na okapové žlaby	ks	4,00	96,00	384,00
14	Pol__14	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SR 3a svorka páska-drát	ks	4,00	122,00	488,00
15	Pol__15	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SJ01 k jímací tyči 2xM8	ks	2,00	111,00	222,00
16	Pol__16	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SR02 4xM8 odbočná a spojovací M8	ks	4,00	85,00	340,00
17	Pol__17	Montáž hromosvodného vedení - doplňků štítků k označení svodů	ks	4,00	10,00	40,00
18	Pol__18	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Zabezpečení pracoviste	hod	4,00	436,00	1 744,00
19	Pol__19	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI zapojovani a zkouškach	hod	2,00	436,00	872,00
20	Pol__20	KOORDINACE POSTUPU PRACI S ostatními profesemi	hod	4,00	436,00	1 744,00
21	Pol__21	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	12,00	920,00	11 040,00
22	Pol__22	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spoluprace s reviz.technikem	hod	2,00	780,00	1 560,00
23	Pol__23	VYTÝČENÍ TRATI Venkovní vedení nn v nepřehledném terénu	km	1,00	3 000,00	3 000,00
M21		Elektromontáže				34 375
1		Zemní práce				
24	Pol__23	VYTÝČENÍ TRATI Venkovní vedení nn v nepřehledném terénu	km	0,01	60 000,00	600,00
25	Pol__24	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	10,00	189,00	1 890,00
26	Pol__25	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	10,00	134,00	1 340,00
27	Pol__26	ÚPRAVA POVRCHU Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	5,00	31,00	155,00
1		Zemní práce				3 985
Celkem za objekt						38 360

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	D.1-4 ČOV Čakov
Rozpočet (část objektu)	4.2 Kanalizace ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
1	113107635R00	Odstranění podkladu nad 50 m ² , kam. drcené tl. 35 cm	m ²	30,17	75,00	2 262,75
		Přítok na ČOV: (1,2+2*0,2)*2,0		3,20		
		Odtok z ČOV z měrn. objektu: (1,2+2*0,2)*3,3+(2,5-1,2)*(2,5+2*0,2)		9,05		
		Přepad: (1,2+2*0,2)*11,2		17,92		
2	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. nad 50 m ² , tl. 10 cm	m ²	37,29	44,00	1 640,76
		Přítok na ČOV: (1,2+4*0,2)*2,0		4,00		
		Odtok z ČOV z měrn. objektu: (1,2+4*0,2)*3,3+(2,5-1,2)*(2,5+4*0,2)		10,89		
		Přepad: (1,2+4*0,2)*11,2		22,40		
3	113151214R00	Fréz. živič. krytu nad 500 m ² , bez překážek, tl. 5 cm	m ²	33,60	86,00	2 889,60
		Zbývající frézování krytu tl. 5cm součástí kanalizace stoka A				
		Přepad: 3,0*11,2		33,60		
4	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	4,80	360,00	1 728,00
		Přítok na ČOV: 2*1,2		2,40		
		Odtok z ČOV z měrn. objektu: 2*1,2		2,40		
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m ³	27,70	72,00	1 994,33
		Jímka pro kaly: 0,3*1,0*1,0		0,30		
		Přípojka požární vody: 0,3*0,3*3,5+0,3*0,6*0,6		0,42		
		Přítok na ČOV: 0,3*1,2*20,3+0,3*(2,5-1,2)*2,5		8,28		
		Odtok z ČOV: 0,3*1,2*5,0+0,3*(2,5-1,2)*2,5		2,78		
		Odtok z ČOV z měrn. objektu: 0,3*1,2*(27,3-3,3)+0,3*(2,5-1,2)*2,5*2		10,59		
		Přípojka P1: 0,3*1,2*13,8		4,97		
		Přípojka P2: 0,3*1,2*1,0		0,36		
6	127301401R00	Hloubení rýh pod vodou v hor. 3-4 do 1000 m ³	m ³	5,88	740,00	4 352,61
		Výustní objekt: (2*1,9+2,1)*3,3*0,235+0,5*(0,5+0,35+1,16)*1,3		5,88		
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m ³	10,08	669,00	6 743,52
		Přítok na ČOV: 1,2*(3,0-0,3)*2,0		6,48		
		Odtok z ČOV z měrn. objektu: 1,2*(1,8-0,3)*2,0		3,60		
8	132201110R00	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor. 3 do 50 m ³ , STROJNĚ	m ³	0,56	470,00	265,08
		Přípojka požární vody: 0,3*3,5*(0,5-0,1)+0,6*0,6*(0,5-0,1)		0,56		
9	132201211R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 3 do 100 m ³ , STROJNĚ	m ³	109,76	207,00	22 719,74
		Přítok na ČOV:				
		Začátek provozního součtu				
		1,2*(3,96+3,85)*10,0/2		46,86		
		1,2*(3,85+2,6)*12,3/2		47,60		
		ornice: -0,3*1,2*20,3		-7,31		
		místní komunikace: -0,5*1,2*2,0		-1,20		
		Konec provozního součtu		85,95		
		50% množství: 0,5*85,953		42,98		
		Mezisoučet		42,98		
		Odtok z ČOV:				
		1,2*(0,61+0,93)*2,0/2		1,85		
		1,2*(0,93+1,18)*3,0/2		3,80		
		ornice: -0,5*1,2*5,0		-3,00		
		Mezisoučet		2,65		
		Odtok z ČOV z měrn. objektu:				
		Začátek provozního součtu				
		1,2*(1,98+2,2)*8,5/2		21,32		
		1,2*(2,2+1,69)*3,5/2		8,17		
		1,2*(1,69+0,7)*13,3/2		19,07		
		1,2*(0,7+0,56)*2,0/2		1,51		
		ornice: -0,3*1,2*(27,3-3,3)		-8,64		
		místní komunikace: -0,5*1,2*3,3		-1,98		
		Konec provozního součtu		39,45		

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	D.1-4 ČOV Čakov
Rozpočet (část objektu)	4.2 Kanalizace ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		85% množství:0,85*39,4512		33,53		
		Mezisoučet		33,53		
		Přepad:				
		1,2*(2,1+1,1)*11,2/2		21,50		
		místní komunikace:-0,5*1,2*11,2		-6,72		
		Mezisoučet		14,78		
		Přípojka P1:				
		1,2*(1,19+1,1)*13,8/2		18,96		
		ornice:-0,3*1,2*13,8		-4,97		
		Mezisoučet		13,99		
		Přípojka P2:				
		1,2*(1,17+1,15)*1,0/2		1,39		
		ornice:-0,3*1,2*1,0		-0,36		
		Mezisoučet		1,03		
		Přípojka pro sání:				
		1,2*0,3*2,2		0,79		
		Mezisoučet		0,79		
10	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	31,70	397,00	12 586,33
		Přítok na ČOV:				
		Začátek provozního součtu				
		1,2*(3,96+3,85)*10,0/2		46,86		
		1,2*(3,85+2,6)*12,3/2		47,60		
		ornice:-0,3*1,2*20,3		-7,31		
		místní komunikace:-0,5*1,2*2,0		-1,20		
		Konec provozního součtu		85,95		
		30% množství:0,3*85,953		25,79		
		Odtok z ČOV z měrn. objektu:				
		Začátek provozního součtu				
		1,2*(1,98+2,2)*8,5/2		21,32		
		1,2*(2,2+1,69)*3,5/2		8,17		
		1,2*(1,69+0,7)*13,3/2		19,07		
		1,2*(0,7+0,56)*2,0/2		1,51		
		ornice:-0,3*1,2*(27,3-3,3)		-8,64		
		místní komunikace:-0,5*1,2*3,3		-1,98		
		Konec provozního součtu		39,45		
		15% množství:0,15*39,4512		5,92		
11	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	31,70	71,00	2 250,96
12	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	17,19	909,00	15 626,26
		Přítok na ČOV:				
		Začátek provozního součtu				
		1,2*(3,96+3,85)*10,0/2		46,86		
		1,2*(3,85+2,6)*12,3/2		47,60		
		ornice:-0,3*1,2*20,3		-7,31		
		místní komunikace:-0,5*1,2*2,0		-1,20		
		Konec provozního součtu		85,95		
		20% množství:0,2*85,9530		17,19		
13	133201102R00	Hloubení šachet v hor.3 nad 100 m3	m3	18,46	865,00	15 963,58
		Jímka pro kaly:(0,6-0,15)*1,0*1,0		0,45		
		Přítok na ČOV:(2,5-1,2)*2,5*(2,6-0,5)		6,83		
		Odtok z ČOV:(2,5-1,2)*2,5*(0,93-0,15)	-	2,54		
		Odtok z ČOV z měrn. objektu:(2,5-1,2)*2,5*(2,2+0,7+0,56-2*0,15-0,5)		8,65		
14	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	29,67	10,00	296,73
		Odtok z ČOV z měrn. objektu:				
		1,2*(2,2+1,69)*3,5/2		8,17		
		Přepad:				
		1,2*(2,1+1,1)*11,2/2		21,50		

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	D.1-4 ČOV Čakov
Rozpočet (část objektu)	4.2 Kanalizace ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
15	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl.do 4 m	m2	115,78	15,00	1 736,69
		Přítok na ČOV:				
		1,2*(3,96+3,85)*10,0/2		46,86		
		1,2*(3,85+2,6)*12,3/2		47,60		
		Odtok z ČOV z měrn. objektu:				
		1,2*(1,98+2,2)*8,5/2		21,32		
16	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	115,78	5,00	578,90
17	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	29,67	10,00	296,73
18	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	110,19	195,00	21 487,60
		5,8819+0,564+109,7572+31,7036+17,1906+18,455-(49,2425+6,048+0,216+12,8575+4,5755+0,42)		110,19		
19	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	73,36	249,00	18 266,52
		49,2425+6,048+0,216+12,8575+4,5755+0,42		73,36		
20	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	366,80	7,00	2 567,58
		15km:5*73,3595		366,80		
21	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4	m3	137,89	159,00	21 924,80
		27,6990+110,1928		137,89		
22	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	73,36	16,00	1 173,75
23	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	110,19	189,00	20 826,44
24	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	49,24	689,00	33 928,08
		Přítok na ČOV:1,2*0,513*22,3		13,73		
		Odtok z ČOV:1,2*0,513*5,0		3,08		
		Odtok z ČOV z měrn. objektu:1,2*0,513*27,3		16,81		
		Přepad:1,2*0,513*11,2		6,89		
		Přípojka P1:1,2*0,425*13,8		7,04		
		Přípojka P2:1,2*0,425*1,0		0,51		
		Odvodnění jímky:1,2*0,45*2,2		1,19		
25	181101102R00	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	116,61	16,00	1 865,76
		Přítok na ČOV:1,2*22,3+(2,5-1,2)*2,5		30,01		
		Odtok z ČOV:1,2*5,0+(2,5-1,2)*2,5		9,25		
		Odtok z ČOV z měrn. objektu:1,2*27,3+(2,5-1,2)*2,5*3		42,51		
		Přepad:1,2*11,2		13,44		
		Přípojka P1:1,2*13,8		16,56		
		Přípojka P2:1,2*1,0		1,20		
		Odvodnění jímky:1,2*2,2		2,64		
		Jímka pro kaly:1,0*1,0		1,00		
26	181301105R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2	m2	92,33	147,00	13 572,51
		Jímka pro kaly:1,0*1,0		1,00		
		Přípojka požární vody:0,3*3,5+0,6*0,6		1,41		
		Přítok na ČOV:1,2*20,3+(2,5-1,2)*2,5		27,61		
		Odtok z ČOV:1,2*5,0+(2,5-1,2)*2,5		9,25		
		Odtok z ČOV z měrn. objektu:1,2*(27,3-3,3)+(2,5-1,2)*2,5*2		35,30		
		Přípojka P1:1,2*13,8		16,56		
		Přípojka P2:1,2*1,0		1,20		
27	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	73,36	80,00	5 868,76
28	58337332	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	96,52	115,00	11 099,26
		1,96t/m3:1,96*49,2425		96,52		
29	58344171	Štěrkodrtě frakce 0-32 C	t	11,85	159,00	1 884,80
		Přepad:				
		Začátek provozního součtu				
		1,2*(2,1+1,1-2*(0,137+0,513+0,5))*11,2/2		6,05		
		Konec provozního součtu		6,05		
		1,96t/m3:1,96*6,048		11,85		
1		Zemní práce				248 398
2		Základy,zvláštní zakládání				
30	275313711R00	Beton základových patek prostý C 25/30	m3	0,22	2 901,00	626,62

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	D.1-4 ČOV Čakov
Rozpočet (část objektu)	4.2 Kanalizace ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Přípojka požární vody:0,6*0,6*0,6		0,22		
31	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	0,48	563,00	270,24
		Přípojka požární vody:0,2*4*0,6		0,48		
32	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	0,48	124,00	59,52
2		Základy,zvláštní zakládání				956
3		Svislé a kompletní konstrukce				
33	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505	t	0,04	37 936,00	1 327,76
34	326313113RT7	Zdivo nadzákl. z bet. vodost. do 3 m3, C25/30 XA1 odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí	m3	0,27	3 528,00	957,85
		Jímka pro kaly:0,6*0,8*0,8-0,45*0,5*0,5		0,27		
35	326351111R00	Bednění ploch rovinných, konstrukce tl. do 1 m	m2	3,07	441,00	1 353,87
		Jímka pro kaly:4*0,6*0,8+4*0,45*0,5+0,5*0,5		3,07		
3		Svislé a kompletní konstrukce				3 639
4		Vodorovné konstrukce				
36	451315114U00	Podklad vrstva -10cm beton C12/15	m2	1,00	291,00	291,00
		Jímka pro kaly:1,0*1,0		1,00		
37	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	12,86	1 520,00	19 543,40
		Přítok na ČOV:1,2*0,137*22,3		3,67		
		Odtok z ČOV:1,2*0,137*5,0		0,82		
		Odtok z ČOV z měrn. objektu:1,2*0,137*27,3		4,49		
		Přepad:1,2*0,137*11,2		1,84		
		Přípojka P1:1,2*0,1*13,8		1,66		
		Přípojka P2:1,2*0,1*1,0		0,12		
		Odvodnění jímky:1,2*0,1*2,2		0,26		
38	457311118U00	Vyrovnáv beton C30/37+povrch úprava	m3	0,01	3 686,00	46,08
		Jímka pro kaly:0,05*0,5*0,5		0,01		
39	463212300R00	Rovnanina ze zához.kam. nad 3 m3, 200 kg,urov.líce	m3	4,58	2 700,00	12 353,85
		Výustní objekt:(2*1,9+2,1)*3,3*0,235		4,58		
4		Vodorovné konstrukce				32 234
5		Komunikace				
40	564231111R00	Podklad ze štěrpkopisku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	0,65	75,00	48,75
		Výustní objekt:1,3*0,5		0,65		
41	564271111R00	Podklad ze štěrpkopisku po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	1,52	178,00	271,43
		Výustní objekt:1,3*(1,673-0,5)		1,52		
42	564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm	m2	30,17	351,00	10 589,67
		Přítok na ČOV:(1,2+2*0,2)*2,0		3,20		
		Odtok z ČOV z měrn. objektu:(1,2+2*0,2)*3,3+(2,5-1,2)*(2,5+2*0,2)		9,05		
		Přepad:(1,2+2*0,2)*11,2		17,92		
43	565151211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.7 cm	m2	37,29	350,00	13 051,50
		Přítok na ČOV:(1,2+4*0,2)*2,0		4,00		
		Odtok z ČOV z měrn. objektu:(1,2+4*0,2)*3,3+(2,5-1,2)*(2,5+4*0,2)		10,89		
		Přepad:(1,2+4*0,2)*11,2		22,40		
44	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	33,60	8,00	268,80
		Přepad:3,0*11,2		33,60		
45	577152113RT3	Beton asfalt. ACO 16+ obrusný, š.nad 3 m, tl. 6 cm plochy 101-200 m2	m2	33,60	470,00	15 792,00
46	599141111R00	Vyplnění spár živičnou záplivkou	m	3,00	67,00	201,00
5		Komunikace				40 223
8		Trubní vedení				
47	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	1,00	181,00	181,00
48	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	2,20	243,00	534,60
		Přípojka pro sání:2,2		2,20		
49	871275211U00	Potr.PVC-systém KG třídy SN4 DN125	m	14,80	155,00	2 294,00
		Přípojka P1:13,8		13,80		

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	D.1-4 ČOV Čakov 4.2 Kanalizace ČOV
-------------------------------------------------	---------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Připojka P2:1,0		1,00		
50	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	2,20	84,00	184,80
		Odvodnění jímky:2,2		2,20		
51	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, do DN 300	m	65,80	135,00	8 883,00
		Přítok na ČOV:22,3		22,30		
		Odtok z ČOV:5,0		5,00		
		Odtok z ČOV z měrn. objektu:27,3		27,30		
		Přepad:11,2		11,20		
52	877251121U00	MTŽ eltv výkop tr PE sv DN 110	kus	2,00	156,00	312,00
		Připojka pro sání:2		2,00		
53	877275211U00	MTŽ tvar PVC-syst KG jednoos DN125	kus	3,00	118,00	354,00
		Připojka P1:1+1		2,00		
		Připojka P2:1		1,00		
54	877275221U00	MTŽ tvar PVC-syst KG dvouos DN125	kus	1,00	236,00	236,00
		Připojka P2:1		1,00		
55	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	3,00	77,00	231,00
		1		1,00		
		Připojka P1:2		2,00		
56	877353126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 200	kus	1,00	81,00	81,00
57	877363123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 250	kus	2,00	105,00	210,00
		1		1,00		
		Odtok z ČOV:1		1,00		
58	891365111R00	Montáž koncových klapek hrdlových DN 250	kus	1,00	764,00	764,00
		Výustní objekt:1		1,00		
59	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	82,80	39,00	3 229,20
		14,8+2,2+65,8		82,80		
60	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	4,00	3 587,00	14 348,00
61	892855113R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 100 m	m	80,60	94,00	7 576,40
		14,8+65,8		80,60		
62	894212121R00	Šachty z beton. čtvercové dno C25/30,potrubí DN 250	kus	1,00	11 169,00	11 169,00
		Výustní objekt:1		1,00		
63	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	1,00	15 980,00	15 980,00
64	894431112R00	Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm	kus	3,00	502,00	1 506,00
65	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm	kus	1,00	256,00	256,00
66	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	3,00	682,00	2 046,00
67	89910211nac	Osazení poklopu s rámem do 100 kg včetně dodávky poklopu kompoz. s rámem 600 x 600	kus	1,00	5 695,00	5 695,00
		Jímka pro kaly:1		1,00		
68	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	1,00	918,00	918,00
69	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C20/25	m3	0,42	2 934,00	1 232,28
		Připojka požární vody:0,3*0,4*3,5		0,42		
70	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	85,00	13,00	1 105,00
		14,8+2*2,2+65,8		85,00		
71	28611146.A	Trubka PVC kanalizační hladká d125x3,0x1000mm SN4	kus	2,00	163,00	326,00
		Připojka P1:1		1,00		
		Připojka P2:1		1,00		
72	28611148.A	Trubka PVC kanalizační hladká d125x3,0x3000mm SN4	kus	1,00	411,00	411,00
		Připojka P1:1		1,00		
73	28611149.A	Trubka PVC kanalizační hladká d125x3,0x5000mm SN4	kus	2,00	733,00	1 466,00
		Připojka P1:2		2,00		
74	286111921	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 250/1000	kus	8,00	1 094,00	8 752,00
		Odtok z ČOV:2		2,00		
		Odtok z ČOV z měrn. objektu:4		4,00		
		Přepad:2		2,00		
75	286111922	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 250/3000	kus	4,00	2 411,00	9 644,00
		Přítok na ČOV:1		1,00		

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	D.1-4 ČOV Čakov
Rozpočet (část objektu)	4.2 Kanalizace ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Odtok z ČOV:1		1,00		
		Odtok z ČOV z měrn. objektu:1		1,00		
		Přepad:1		1,00		
76	286111923	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 250/6000	kus	7,00	3 940,00	27 580,00
		Přítok na ČOV:3		3,00		
		Odtok z ČOV z měrn. objektu:3		3,00		
		Přepad:1		1,00		
77	28611260.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x1000	kus	2,00	348,00	696,00
		Odvodnění jímky:2		2,00		
78	286136603	Trubka RC kanaliz. SDR11 110x10,0mm L12m	m	2,20	383,00	842,60
		Přípojka pro sání:2.2		2,20		
79	28650633	Hrdlo dvojité kanaliz. PVC DN 250	kus	1,00	709,00	709,00
80	28651657.A	Koleno kanalizační 125/ 45° PVC	kus	1,00	85,00	85,00
		Přípojka P1:1		1,00		
81	28651672.A	Koleno kanalizační KGB 250/ 45° PVC	kus	1,00	791,00	791,00
		Odtok z ČOV:1		1,00		
82	28651692.A	Redukce kanalizační 160/ 125 PVC	kus	2,00	107,00	214,00
		Přípojka P1:2		2,00		
83	28651702.A	Odbočka kanalizační 125/ 125/45° PVC	kus	1,00	187,00	187,00
		Přípojka P2:1		1,00		
84	28651811.A	Přesuvka kanalizační 125 PVC	kus	2,00	82,00	164,00
		Přípojka P1:1		1,00		
		Přípojka P2:1		1,00		
85	28651812.A	Přesuvka kanalizační 160 PVC	kus	1,00	138,00	138,00
86	28651833.A	Zátka hrdla kanalizační KGM DN 200 PVC	kus	1,00	115,00	115,00
87	28651988	Vyústění DN 250 /protižabí klapka	kus	1,00	7 688,00	7 688,00
		Výustní objekt:1		1,00		
88	28653766	Nákržek lemový PE 100 d 110 mm	kus	1,00	290,00	290,00
		Přípojka pro sání:1		1,00		
89	28697058.A	Dno šachtové DN 400 RML DN 200 - 3x vtok 1x výtok	kus	1,00	2 269,00	2 269,00
90	286971490	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 400/1500 mm	kus	1,00	870,00	870,00
91	286971515	Dno šachtové 600/250mm úh 60° pro potrubí KG	kus	1,00	6 014,00	6 014,00
92	286971516	Dno šachtové 600/250mm úh 90° pro potrubí KG	kus	1,00	6 071,00	6 071,00
93	28697153	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 600/1000 mm	kus	2,00	1 815,00	3 630,00
94	28697160	Těsnění pro teleskop a beton. prstenec DN=600 mm	kus	2,00	595,00	1 190,00
95	28697301.A	Mazivo MGN kbelík 2000 g	kus	2,00	189,00	378,00
96	31947218	Příruba přivařovací točivá DN 100	kus	1,00	413,00	413,00
		Přípojka pro sání:1		1,00		
97	55241705	Poklop litina 400/12,5t s beton. rámem do š. roury	kus	1,00	1 767,00	1 767,00
98	55243342.A	Poklop 605 mm "A1" PARK A15	kus	2,00	1 060,00	2 120,00
99	55243442	Poklop na vstupní šachtu 600 D 400	kus	1,00	3 890,00	3 890,00
100	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	1,00	379,00	379,00
101	59224354	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,00	3 592,00	3 592,00
102	59224356.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12	kus	1,00	1 149,00	1 149,00
103	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	1,00	9 056,00	9 056,00
104	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	2,00	187,00	374,00
105	59711011	Vložka šachtová DN 150	kus	1,00	382,00	382,00
		Jímka pro kaly:1		1,00		
8		Trubní vedení				182 969
91		Doplňující práce na komunikaci				
106	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	36,80	37,90	1 394,72
		Přítok na ČOV:2*2,0		4,00		
		Odtok z ČOV z měrn. objektu:2*3,3+(2,5-1,2)+2,5		10,40		
		Přepad:2*11,2		22,40		
107	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	3,00	37,90	113,70
108	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	3,00	54,30	162,90

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	D.1-4 ČOV Čakov
Rozpočet (část objektu)	4.2 Kanalizace ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Přepad:3,0		3,00		
91		Doplňující práce na komunikaci				1 671
93		Dokončovací práce inž.staveb				
109	939941112R00	Těsnění pracovní spáry plechem mezi dnem a stěnou 4*0,65	m	2,60	679,00	1 765,40
				2,60		
110	93-nac	Parshallův žlab D+M	ks	1,00	67 980,00	67 980,00
111	12710106	Plech těsnící tl.5,0mm 0,16*4*0,65	m2	0,42	2 352,00	978,43
				0,42		
93		Dokončovací práce inž.staveb				70 724
97		Prorážení otvorů				
112	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm Jímka pro kaly:0,15	m	0,15	3 474,00	521,10
				0,15		
113	tes-1072	Segmentové těsnění d150 mm	sestav	1,00	1 711,00	1 711,00
97		Prorážení otvorů				2 232
99		Staveništní přesun hmot				
114	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	177,03	135,00	23 899,62
99		Staveništní přesun hmot				23 900
711		Izolace proti vodě				
115	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku Jímka pro kaly:4*0,5*0,8	m2	1,60	44,00	70,40
				1,60		
116	711112002RZ1	Izolace proti vlhkosti svislá asf. lak, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku Jímka pro kaly:2*4*0,5*0,8	m2	3,20	55,00	176,00
				3,20		
117	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,00	932,00	2,77
711		Izolace proti vodě				249
783		Nátěry				
118	783893122R00	Nátěr betonových stěn dvojnásobný Jímka pro kaly:4*0,45*0,5+0,5*0,5	m2	1,15	194,00	223,10
				1,15		
783		Nátěry				223
M23		Montáže potrubí				
119	M23-nc07	Montáž oddíl M23	soub	1,00	2 130,00	2 130,00
120	31946310	Příruba přivařovací DN 100 Přípojka požární vody:1	kus	1,00	297,00	297,00
				1,00		
121	319-nc001D	Trubka svařovaná nerez 104 x 2,0 mm DN100 ISO 7598, materiál ČSN 17 240 Přípojka požární vody:3,5+1,25	m	4,75	377,00	1 790,75
				4,75		
122	319-nc009D	Savicové hrdlo nerezové potrubí 104 mm Přípojka požární vody:1	ks	1,00	2 684,00	2 684,00
				1,00		
123	319-nc021D	Koleno nerezové 90°, 104 x 2 mm, DN100 č.přílohy B.3,6 řada dle ISO (R = 1,5d), materiál ČSN 17 240 - 104 x 2 mm, DN100 Přípojka požární vody:2	ks	2,00	239,00	478,00
				2,00		
M23		Montáže potrubí				7 380
D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
124	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	35,13	152,00	5 339,93
125	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	316,18	8,00	2 529,44
126	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	35,13	10,00	351,31
127	979999997R00	Poplatek za skládku suť	t	35,13	70,00	2 459,18
D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				10 680
		Celkem za objekt				625 479

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	D.1-4 ČOV Čakov
Rozpočet (část objektu)	4.3 Přípojka vody na ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
1	113107635R00	Odstranění podkladu nad 50 m ² , kam.drcené tl.35 cm	m ²	59,50	75,00	4 462,50
		(1,0+2*0,2)*42,5		59,50		
2	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m ² , tl.10 cm	m ²	76,50	44,00	3 366,00
		Frézování krytu tl. 5cm součástí kanalizace stoka A				
		(1,0+4*0,2)*42,5		76,50		
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	1,20	360,00	432,00
		1,2		1,20		
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m ³	4,85	72,00	349,38
		0,15*2,0*1,7		0,51		
		0,15*1,5*1,5		0,34		
		0,15*1,0*(69,2-42,5)		4,01		
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m ³	6,16	669,00	4 122,71
		1,5*1,5*(1,6-0,15)		3,26		
		1,0*2,0*(1,6-0,15)		2,90		
6	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m ³ ,STROJNĚ	m ³	85,47	207,00	17 691,26
		1,0*1,6*69,2		110,72		
		místní komunikace:-0,5*1,0*42,5		-21,25		
		ornice:-0,15*1,0*(69,2-42,5)		-4,01		
7	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m ³	m ³	9,55	1 407,00	13 440,37
		2,0*1,7*(2,0-0,15)		6,29		
		1,5*1,5*(1,6-0,15)		3,26		
8	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m ²	221,44	10,00	2 214,40
		2*1,6*69,2		221,44		
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m ²	221,44	5,00	1 107,20
10	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m ²	24,40	15,00	366,00
		2*(2,0+1,7)*2,0		14,80		
		4*1,5*1,6		9,60		
11	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m ²	24,40	10,00	244,00
12	151101301R00	Rozepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m ³	10,40	60,00	624,00
		2,0*1,7*2,0		6,80		
		1,5*1,5*1,6		3,60		
13	151101311R00	Odstranění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m ³	10,40	15,00	156,00
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m ³	61,88	122,00	7 549,30
		85,465+9,5525-(1,2*0,9*(2,0-0,15)+24,22+6,92)		61,88		
15	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m ³	79,73	249,00	19 851,77
		1,2*0,9*(2,0-0,15-0,15)+24,22+6,92+46,75		79,73		
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m ³	398,63	7,00	2 790,41
		15km:5*79,7260		398,63		
17	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m ³	79,73	70,00	5 580,82
18	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m ³	79,73	16,00	1 275,62
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m ³	61,88	189,00	11 695,23
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m ³	24,22	689,00	16 687,58
		1,0*0,35*69,2		24,22		
21	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m ²	32,35	23,00	744,05
22	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m ²	95,10	16,00	1 521,60
		1,7*2,0		3,40		
		15*1,5		22,50		
		1,0*69,2		69,20		
23	181301112R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m ²	m ²	32,35	12,00	388,20
		2,0*1,7		3,40		
		1,5*1,5		2,25		
		1,0*(69,2-42,5)		26,70		
24	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m ²	32,35	5,90	190,87
25	185803211R00	Uválcování trávníku v rovině	m ²	32,35	3,00	97,05
26	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ	kg	1,07	104,00	111,02

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	D.1-4 ČOV Čakov
Rozpočet (část objektu)	4.3 Příkladka vody na ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0,033kg/m2:0,033*32,35		1,07		
27	58337332	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	47,47	115,00	5 459,19
		1,96t/m3:1,96*24,22		47,47		
28	58344171	Štěrkodrtě frakce 0-32 C	t	91,63	159,00	14 569,17
		Začátek provozního součtu				
		1,0*(1,6-0,5)*42,5		46,75		
		Konec provozního součtu		46,75		
		1,96t/m3:1,96*46,75		91,63		
1		Zemní práce				137 088
2		Základy,zvláštní zakládání				
29	28654299	Přechodka kovový závit vnější d 32x1" PPR	kus	1,00	166,00	166,00
2		Základy,zvláštní zakládání				166
4		Vodorovné konstrukce				
30	451315114U00	Podklad vrstva -10cm beton C12/15	m2	1,64	291,00	477,71
		1,44*1,14		1,64		
31	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	6,92	1 520,00	10 518,40
		1,0*0,1*69,2		6,92		
4		Vodorovné konstrukce				10 996
5		Komunikace				
32	564251111R00	Podklad ze štěrkopísku po ztuhnutí tloušťky 15 cm	m2	3,40	109,00	370,60
		2,0*1,7		3,40		
33	564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm	m2	59,50	351,00	20 884,50
		(1,0+2*0,2)*42,5		59,50		
34	565151211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.7 cm	m2	76,50	350,00	26 775,00
		(1,0+4*0,2)*42,5		76,50		
5		Komunikace				48 030
8		Trubní vedení				
35	722219191R00	Montáž souprav zemních	kus	3,00	50,00	150,00
36	857601102R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100	kus	4,00	525,00	2 100,00
37	857701102R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 100	kus	1,00	757,00	757,00
38	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	69,20	57,00	3 944,40
39	877161121U00	MTŽ eltv výkop tr PE sv DN 32	kus	8,00	37,00	296,00
40	891181111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 40	kus	1,00	578,00	578,00
41	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	1,00	963,00	963,00
42	891267211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	kus	1,00	982,00	982,00
43	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	69,20	69,00	4 774,80
44	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	69,20	23,00	1 591,60
45	893152111R00	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové hranaté	kus	1,00	1 053,00	1 053,00
46	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00	506,00	1 012,00
47	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	69,20	13,00	899,60
48	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2	m	69,20	22,00	1 522,40
49	14310502.A	Trubka ocel. izolovaná bralenem DN32-5/4"chránička	m	3,00	232,00	696,00
50	23170126	Soudal studnařská montážní pěna 750 ml	kus	1,00	243,00	243,00
51	28328115.A	Izolepa lepicí páska tl. 0,15 mm š. 30 mm	kus	6,00	22,00	132,00
52	286134701	Trubka vodovodní PE 100 SDR 11 32x3,0 mm	m	69,20	44,00	3 044,80
53	28653322.A	Koleno 90° elektrosvařovací d 32 mm	kus	2,00	246,00	492,00
54	28653331.A	Koleno 45° elektrosvařovací d 32 mm	kus	4,00	296,00	1 184,00
55	28653340.A	Koleno 60° elektrosvařovací d 32 mm	kus	1,00	228,00	228,00
56	28653341.A	Koleno 30° elektrosvařovací d 32 mm	kus	1,00	167,00	167,00
57	28697266	Šachta vodoměrná 1200x900mm v. 1500 mm poklop plastový B125	kus	1,00	13 614,00	13 614,00
58	55113542.A	Kohout kulový 1" s vnějším závitem	kus	2,00	412,00	824,00
59	55118113	Spojka přímá vnitřní závit 32x1" mosaz	kus	2,00	196,00	392,00
60	59227630	Deska meliorační TBM 2-50 50x50x10 cm	kus	3,00	103,00	309,00
61	H-175000000003	Uliční poklop tuhý pro šoupátka	kus	2,00	493,00	986,00
62	H-260000103216	Šoupátko domovní ISO D32	kus	1,00	2 048,00	2 048,00

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	D.1-4 ČOV Čakov
Rozpočet (část objektu)	4.3 Přípojka vody na ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
63	H-348100000000	Univerzální podkladová deska pro šoupátka	kus	2,00	165,00	330,00
64	H-348200000000	Podkladová deska pro hydranty	kus	1,00	135,00	135,00
65	H-400210000016	Šoupátko s přírubami DN100	kus	1,00	5 445,00	5 445,00
66	H-504910000016	Prodloužené koleno s patkou DN100	kus	1,00	2 077,00	2 077,00
67	H-525011000216	Navrtávací pas Haku 100-2"	kus	1,00	2 455,00	2 455,00
68	H-632003203216	ISO spojka pro PE totrubí D32	kus	1,00	275,00	275,00
69	H-760210011816	Zákusová spojka jištěná proti posunu s přírubou pro LT DN100	kus	2,00	2 307,00	4 614,00
70	H-850010020016	FF kus dl. 200mm DN100	kus	1,00	1 407,00	1 407,00
71	H-851010010016	T-kus litinový přírubový DN100/100	kus	1,00	1 853,00	1 853,00
72	H-950205010001	Zemní souprava teleskopická DN50-100 1,0-1,6m	kus	2,00	1 294,00	2 588,00
73	H-960110016003	Zemní souprava teleskopická DN3/4"-2" 1,0-1,6m	kus	1,00	902,00	902,00
74	H-K23010015016	Hydrant nadzemní DN100 dl. 1,5m	kus	1,00	40 451,00	40 451,00
75	H-ost	Drobný instalační materiál	soub	1,00	1 090,00	1 090,00
8 Trubní vedení						108 606
91 Doplnující práce na komunikaci						
76	919735111R00	Rezáni stávajícího živého krytu tl. do 5 cm	m	42,50	37,90	1 610,75
		42,5		42,50		
91 Doplnující práce na komunikaci						1 611
93 Dokončovací práce inž.staveb						
77	nc-01	Odběr a zkouška pitné vody	soub	1,00	6 500,00	6 500,00
78	nc-02	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	soub	1,00	1 992,00	1 992,00
79	nc-03	Zkouška ovladatelnosti armatur	soub	1,00	3 214,00	3 214,00
93 Dokončovací práce inž.staveb						11 706
97 Prorážení otvorů						
80	970041035R00	Vrtání jádrové do prostého betonu d 35-39 mm	m	0,30	1 941,00	582,30
97 Prorážení otvorů						582
99 Staveništní přesun hmot						
81	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	211,91	135,00	28 607,45
99 Staveništní přesun hmot						28 607
722 Vnitřní vodovod						
82	722269113R00	Montáž vodoměru závitového jednovt. suchob. G1" dodávka správce sítě	kus	1,00	387,00	387,00
83	722270104U00	Sestava vodoměrová G 1"	soubor	1,00	4 515,00	4 515,00
722 Vnitřní vodovod						4 902
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						
84	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	39,27	70,00	2 748,95
85	979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	25,24	700,00	17 671,43
86	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	62,65	325,00	20 359,88
87	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	563,81	8,00	4 510,50
88	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	62,65	101,00	6 327,22
89	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	62,65	10,00	626,46
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						52 244
Celkem za objekt						404 538

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	D.1-4 ČOV Čakov
Rozpočet (část objektu)	4.4 Zpevněné plochy a komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 0,3*(28,605+122,069)	m3	45,20	72,00	3 254,56
2	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3 0,3*137,6608	m3	41,30	193,00	7 970,55
3	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 45,2022+41,2982	m3	86,50	249,00	21 538,60
4	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 15km:5*41,2982	m3	206,49	7,00	1 445,44
5	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4	m3	41,30	159,00	6 566,41
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	41,30	16,00	660,77
7	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 137,6608+28,605+0,2*24,7652	m2	171,22	16,00	2 739,50
8	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	41,30	80,00	3 303,86
1 Zemní práce						47 480
5 Komunikace						
9	564681111R00	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 30 cm	m2	137,66	274,00	37 719,06
10	564851111RT4	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm štěrku frakce 0-63 mm	m2	28,61	182,00	5 206,11
11	564861111RT4	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm štěrku frakce 0-63 mm 122,069+0,3*(5,0+2*18,92-2*8,0+Pi*8,0)	m2	137,66	208,00	28 633,45
12	565181111RT3	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.15 cm plochy 101-200 m2	m2	122,07	1 280,00	156 248,32
13	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	122,07	6,00	732,41
14	577132111RT3	Beton asfalt. ACO 11+ ohrubný, š.nad 3 m, tl. 4 cm plochy 101-200 m2 5,0*18,92+(16,0*16,0-Pi*8*8)/2	m2	122,07	320,00	39 062,08
15	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm 1,5*(6,55+11,15+1,37)	m2	28,61	252,00	7 208,46
16	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm 0,5*(1,5+6,55+11,15+1,37)	m	10,29	223,00	2 293,56
17	599141111R00	Vyplnění spár živičnou záplavkou 5,0+2*8,0	m	21,00	67,00	1 407,00
18	592452630	Dlažba BEST KARO přírodní 20x20x6 1,02*28,605	m2	29,18	284,00	8 286,30
5 Komunikace						286 797
91 Doplnující práce na komunikaci						
19	916261111RT1	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou včetně kostek drobných 12 cm, lože C 16/20 2*(5,0+2*8,0)	m	42,00	204,00	8 568,00
20	917862111R00	Osazení stojat. obrub.beť. s opěrou,lože z C 16/20 5,0+2*18,92-2*8,0+Pi*8,0 2*1,5+2*6,55-4,1+11,15+1,37	m	76,49	280,00	21 417,96
21	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	21,00	37,90	795,90
22	59217331	Obrubník zahradní ABO 12-20 1000/50/200 mm šedý 1,01*24,52	kus	24,77	76,00	1 882,16
23	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý 1,01*51,9727	kus	52,49	132,00	6 929,00
91 Doplnující práce na komunikaci						39 593
99 Staveništní přesun hmot						
24	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	249,97	58,00	14 498,00
99 Staveništní přesun hmot						14 498
Celkem za objekt						388 367

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	D.1-4 ČOV Čakov
Rozpočet (část objektu)	4.5 Terénní úpravy a oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1		Zemní práce				
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 0,3*(18,6*19,0-28,605-122,069-5,8*9,2)	m3	44,81	72,00	3 226,31
				44,81		
2	131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ 1,65*(18,6*19,0-28,605-122,069-5,8*9,2)/3 1,4*2,0*(5,4+10,06+7,55+3,0+3,0)	m3	163,38	129,00	21 075,93
				82,15		
				81,23		
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 2*0,7*0,7*0,8+(16+10)*0,5*0,5*0,8 0,2*19,94	m3	9,97	1 188,00	11 846,74
				5,98		
				3,99		
4	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 163,3793+9,972-58,02	m3	115,33	249,00	28 717,49
				115,33		
5	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 15km:5*115,3313	m3	576,66	7,00	4 036,60
				576,66		
6	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4 (1,4-0,4)*2,0*(5,4+10,06+7,55+3,0+3,0)	m3	58,02	159,00	9 225,18
				58,02		
7	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS (1,4-0,4)*2,0*(5,4+10,06+7,55+3,0+3,0)	m3	58,02	67,00	3 887,34
				58,02		
8	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	115,33	16,00	1 845,30
9	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	149,37	23,00	3 435,42
10	181301105R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm, do 500m2 18,6*19,0-28,605-122,069-5,8*9,2	m2	149,37	147,00	21 956,80
				149,37		
11	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	149,37	5,90	881,26
12	185803211R00	Uválcování trávníku v rovině	m2	149,37	3,00	448,10
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	115,33	80,00	9 226,50
14	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ 0,033kg/m2:0,033*149,3660	kg	4,93	104,00	512,63
				4,93		
1		Zemní práce				120 322
2		Základy a zvláštní zakládání				
15	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek, lože 5,4+10,06+7,55+3,0+3,0+2*1,0	m	31,01	149,00	4 620,49
				31,01		
16	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 (2*0,4+2*0,3+0,1)*(5,4+10,06+7,55+3,0+3,0+2*1,0)	m2	46,52	34,00	1 581,51
				46,52		
17	214500211R00	Zřízení výplně rýhy, potr. DN 200, štěrk do 55 cm	m	31,01	145,00	4 496,45
18	274272140RT4	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 30 cm výplň tvárnic betonem C 20/25 1,65*(5,4+10,06+7,55)+1,15*3,0+0,65*3,0	m2	43,37	1 477,00	64 052,32
				43,37		
19	274313811R00	Beton základových pasů prostý C 30/37 1,2*0,35*(5,4+10,06+7,55+3,0+3,0)	m3	12,18	3 185,00	38 806,68
				12,18		
20	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení 0,35*2*(5,4+10,06+7,55+3,0+3,0+1,2)	m2	21,15	563,00	11 905,76
				21,15		
21	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	21,15	124,00	2 622,23
22	274361214R00	Výztuž základových pasů do 12 mm z oceli 10505 (R) 0,00068*2*6*(5,4+10,06+7,55)+0,000888*2,0*(5,4+10,06+7,55)/0,25 0,00068*2*4*3,0+0,000888*1,5*3,0/0,25 0,00068*2*2*3,0+0,000888*1,0*3,0/0,25	t	0,40	42 277,00	17 008,04
				0,35		
				0,03		
				0,02		
23	275313621R00	Beton základových patek prostý C 20/25 2*0,7*0,7*0,8+(16+10)*0,5*0,5*0,8	m3	5,98	2 808,00	16 803,07
				5,98		
24	28611224.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 125 mm	m	31,01	85,00	2 635,85
25	28697933	Geotextilie filtrační 310 g/m2 pro vsakovací modul 1,15*46,515	m2	53,49	45,00	2 407,15
				53,49		
26	583418036	Kamenivo drcené frakce 16/32 D 1,96t/m3:1,96*0,4*0,3*(5,4+10,06+7,55+3,0+3,0+2*1,0)	t	7,29	402,00	2 932,03
				7,29		
2		Základy a zvláštní zakládání				169 872
4		Vodorovné konstrukce				

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	D.1-4 ČOV Čakov
Rozpočet (část objektu)	4.5 Terénní úpravy a oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
27	451315115U00	Podklad vrstva -10cm beton C16/20	m2	37,71	314,00	11 841,88
		1,3*(5,4+10,06+7,55+3,0+3,0)		37,71		
4		Vodorovné konstrukce				11 842
5		Komunikace				
28	564231111R00	Podklad ze šterkopísku po ztuhnutí tloušťky 10 cm	m2	19,94	75,00	1 495,50
29	596811111RT5	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových HBB 50/50/6 cm	m2	19,94	569,00	11 345,86
		0,5*(7,23+18,19+4,5+5,76+4,2)		19,94		
5		Komunikace				12 841
63		Podlahy a podlahové konstrukce				
30	632451231R00	Potěr pískocementový hlazený ocel. hlad. tl. 30 mm	m2	8,70	247,00	2 149,64
		0,3*(5,4+10,06+7,55+3,0+3,0)		8,70		
63		Podlahy a podlahové konstrukce				2 150
93		Dokončovací práce inženýrských staveb				
31	931941212U00	Dilatač závěr flexibilní kryc plech	m	5,10	991,00	5 054,10
		2*1,65+1,15+0,65		5,10		
32	931961115RR1	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 30 mm XPS	m2	1,53	234,00	358,02
		0,3*(2*1,65+1,15+0,65)		1,53		
93		Dokončovací práce inženýrských staveb				5 412
95		Dokončovací kce na pozem.stav.				
33	953981204R00	Chemické kotvy, beton, hl. 125 mm, M16, malta POXY	kus	40,00	169,00	6 760,00
		4*10		40,00		
34	191151110	Klobouček šroubu	kus	40,00	4,60	184,00
35	311111220000	Matice ocelová pozinkovaná 02 1403.2 M16	kus	40,00	3,20	128,00
36	311202220000	Podložka přesná 021702.1 otvor 17 mm	kus	40,00	1,50	60,00
95		Dokončovací kce na pozem.stav.				7 132
97		Prorážení otvorů				
37	970051020R00	Vrtání jádrové do ŽB d 20 mm	m	6,00	1 734,00	10 404,00
		40*0,15		6,00		
97		Prorážení otvorů				10 404
99		Staveništní přesun hmot				
38	998152132R00	Přesun hmot, oplocení monolit. příplatek do 1 km	t	110,81	188,00	20 832,17
99		Staveništní přesun hmot				20 832
711		Izolace proti vodě				
39	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svís. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	43,37	44,00	1 908,13
		1,65*(5,4+10,06+7,55)+1,15*3,0+0,65*3,0		43,37		
40	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,02	932,00	21,02
711		Izolace proti vodě				1 929
767		Konstrukce zámečnické				
41	338171122R00	Osazení sloupků plot. ocelových, zabet. B 30	kus	26,00	345,00	8 970,00
		16+10		26,00		
42	766670021R00	Montáž kliky a štítku	kus	4,00	369,00	1 476,00
43	767911130R00	Montáž oplocení strojového pletiva H do 2,0 m	m	68,89	130,00	8 955,70
		7,23+18,19+4,5+5,76+5,4+10,06+7,55+3,0+3,0+4,2		68,89		
44	767920220R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 4 m2	kus	1,00	1 021,00	1 021,00
45	767920260R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 15 m2	kus	1,00	4 488,00	4 488,00
46	914511111U00	Mř sloupku do patky	kus	10,00	207,00	2 070,00
47	54913642	Kování vrchní - klika a štíty dv. pro vložku	sada	2,00	102,00	204,00
48	54926045	Zámek stavební vložkový L/P	kus	2,00	148,00	296,00
49	5534647nc	Vrata ocelová s ocelovými sloupky 270x170 cm	kus	1,00	26 302,00	26 302,00
50	31327504	Pletivo 4hr drátěné plastifik 50x2,2x2000mmFluidex	m	68,89	129,00	8 886,81
51	31478201	Drát napínací POZ pr.drátu 3,15 mm	m	227,34	4,40	1 000,28

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	D.1-4 ČOV Čakov 4.5 Terénní úpravy a oplocení
-------------------------------------------------	--------------------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1,1*3*68,89		227,34		
52	31479012	Napínací strojek-PVC	kus	30,00	13,00	390,00
53	404459515	Patka kotevní kompletní 60/3	kus	10,00	468,00	4 680,00
54	55342340	Sloupek plotový průběžný komaxit 2500/38x1,5 mm	kus	18,00	170,00	3 060,00
55	55342344	Sloupek plotový kraj a roh komaxit 2600/48x1,5 mm	kus	8,00	213,00	1 704,00
56	55342347	Vzpěra plotová komaxit 2500/38x1,5 mm	kus	10,00	176,00	1 760,00
57	55346338	Branka ocelová s ocelovými sloupky 150x205 cm	kus	1,00	5 613,00	5 613,00
58	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	1,64	1 277,00	2 100,60
767		Konstrukce zámečnické				82 977
		Celkem za objekt				445 713

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	D.1-4 ČOV Čakov 4.6 Technologie ČOV
-------------------------------------------------	----------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Stroje a zařízení -související dokumentace specifi						
1	Pol__1	Rotační bubnové síto RBS 600 x 700P, s přídavným lisem na shrabky a s proplachem Q= 7 l/s, P = 1, kW, U = 400 V, 50 Hz, materiál: nerez 1. 4571, nosná konstrukce 1.4301, včetně obtoku s ručními česlemi	kpl	1,00	295 000,00	295 000,00
2	Pol__2	Potrubí , armatury, pomocné ocelové konstrukce	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
3	Pol__3	Montáž mechanického předčištění	kpl	1,00	22 000,00	22 000,00
4	Pol__4	Ponorné míchadlo 1,3 kW, 1400/min	ks	1,00	53 600,00	53 600,00
5	Pol__5	Otočný jeřábek s ručním kladkostrojem a nerezovým lankem vč. patky nosnost 50 kg, materiálové, provedení: konstr. ocel s povrchovou úpravou žárovým zinkováním	ks	1,00	20 900,00	20 900,00
6	Pol__6	Vodící zařízení míchadla, včetně adaptéru. materiálové provedení: nerez 1.4301	ks	1,00	19 250,00	19 250,00
7	Pol__7	Dosazovací nádrž dortmundského typu, vč. uklidnovacího válce a kotvení materiálové provede nerez 1.4301	kpl	1,00	283 600,00	283 600,00
8	Pol__8	Mamutka recirkulace se sáním ze dna dosazovací nádrže, DN 150 materiálové provedení: nerez 1.4301	kpl	1,00	17 980,00	17 980,00
9	Pol__9	Mamutka stahování plovoucích nečistot z hladiny dosazovací nádrže, DN 100, materiálové provedení:.,	kpl	1,00	20 590,00	20 590,00
10	Pol__10	Mamutka stahování nečistot a tuků z uklidnovacího válce, DN 100 materiálové provedení: nerez 1.4301	kpl	1,00	19 240,00	19 240,00
11	Pol__11	Zařízení pro odstraňování pěny z hladiny AN s ostřikem a čerpadlem 0,5 kW, 230V	kpl	1,00	56 870,00	56 870,00
12	Pol__12	Odtoková žlab s normými stěnami, materiálové provedení: nerez 1.4301	sada	2,00	15 230,00	30 460,00
13	Pol__13	Jemnobublinný aerační systém Jaeger ID 65 vč. nerez. a PP potrubních rozvodů, uzavíracích armatur a, kotevních prvků, sestava 1+1 (AN + DN)	kpl	1,00	59 870,00	59 870,00
14	Pol__14	Ocelové obslužné lávky se zábradlím a okopovými plechy materiálové provedení: konstr. ocel s, povrchovou úpravou žárovým zinkováním	kpl	1,00	39 680,00	39 680,00
15	Pol__15	Ochranné zábradlí ČOV, materiálové provedení: konstr. ocel s povrchovou úpravou žár.zinkováním	kpl	1,00	8 860,00	8 860,00
16	Pol__16	Rootsovo dmychadlo pro provzdušnění aktivací nádrže,s vnitřními tlumicími kryty Q=110 m3/hod, 40, kPa, 3,0 kW,	kpl	2,00	75 390,00	150 780,00
17	Pol__17	Dmychadlo FPZ Q = 35 m3/hod, 40 kPa, 1,5 kW	kpl	1,00	45 780,00	45 780,00
18	Pol__18	Dmychadlo SECOH 250, 15 m3/hod, 0,33 kW, 230 V	ks	1,00	16 920,00	16 920,00
19	Pol__19	Srážení fosforu - dávkovací čerpadlo se zásobním barelem 20 l	kpl	1,00	25 230,00	25 230,00
20	Pol__20	Zvukové ochranné kryty s nerezovou protidešťovou žaluzií	kpl	2,00	8 320,00	16 640,00
21	Pol__21	potrubí, armatury, pomocné ocelové konstrukce materiálové provedení: nerez, ocel žár. zink, PE, PVC	kpl	1,00	33 200,00	33 200,00
22	Pol__22	ventilátor VKN-N-04-300, P = 110 W, 230 V, 50 Hz	kpl	1,00	5 450,00	5 450,00
23	Pol__23	montáž biologického čištění a dmychárny	kpl	1,00	135 000,00	135 000,00
24	Pol__24	Zařízení pro poloautomatické odkalování, materiálové provedení nerez, plast.	kpl	1,00	23 100,00	23 100,00
25	Pol__25	Kalové čerpadlo Q = 3,5 l/s, H = 7 m, P = 0,65kW, U = 230 V včetně vodícího a spouštěcího zařízení	ks	1,00	19 240,00	19 240,00
26	Pol__26	Středobublinný aerační systém Jaeger ID 65 včetně PP potrubí, uzavíracích armatur, kotevních šroubů, a nosného nerezového rámu	kpl	1,00	26 990,00	26 990,00
27	Pol__27	přípojka pro fekální vůz DN 100 s upínací koncovkou, včetně nerezové úkapové jímký	ks	1,00	21 470,00	21 470,00
28	Pol__28	potrubí, armatury a pomocné konstrukce	kpl	1,00	13 930,00	13 930,00
29	Pol__29	montáž kalového hospodářství	ks	1,00	16 500,00	16 500,00
30	Pol__30	Elektro rozvaděč RM1,automatický chod rotačního bubnového síta, s lisem na shrabky	kpl	1,00	285 000,00	285 000,00

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	D.1-4 ČOV Čakov 4.6 Technologie ČOV
-------------------------------------------------	----------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		automatické, řízení chodu dmychadel na základě údajů z kyslíkové sondy, automatický režim stahování hladiny dosazovací nádrže a uklidňovacího válce, přenos všeobecné poruchy - modul GSM. Rozvaděč je vybaven dotykovým ovládacím rozhraním se zobrazením technologického schématu procesu čištění, stavu jednotlivých strojů a zařízení, počítáním provozních hodin strojů a historií alarmních událostí. Krytí: IP 54				
31	Pol__31	Optická kyslíková sonda s vyhodnocovací jednotkou SC200	ks	1,00	91 230,00	91 230,00
32	Pol__32	Držák optické sondy	kpl	1,00	6 400,00	6 400,00
33	Pol__33	Ultrazvuková sonda parshalova žlabu P2, včetně vyhodnocovací jednotky	kpl	1,00	37 540,00	37 540,00
34	Pol__34	Indukční průtokoměr, DN 65	ks	1,00	44 320,00	44 320,00
35	Pol__35	Kalibrace parshalova žlabu	kpl	1,00	15 400,00	15 400,00
36	Pol__36	Elektrorozvody a materiál, montáž a oživení, elektrovizite, dokumentace	ks	1,00	92 470,00	92 470,00
1		Stroje a zařízení -související dokumentace specifi				2 085 490
Celkem za objekt						2 085 490

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	VRN Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady
-------------------------------------------------	-------------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
HSV		Ostatní náklady				
1	Pol1	Pojištění	Soubor	1,00	14 000,00	14 000,00
2	Pol2	Vytyčení stavby	Soubor	1,00	80 000,00	80 000,00
3	Pol3	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00	17 000,00	17 000,00
4	Pol4	Rozdělovací plány věcných břemen	Soubor	1,00	8 000,00	8 000,00
5	Pol5	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00	7 000,00	7 000,00
6	Pol6	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00	45 000,00	45 000,00
7	Pol7	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00	850 000,00	850 000,00
8	Pol8	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00	20 000,00	20 000,00
9	Pol9	Koordinační činnost	Soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
10	Pol10	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
11	Pol11	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00	85 000,00	85 000,00
12	Pol12	Čištění komunikací v průběhu stavby	Soubor	1,00	8 000,00	8 000,00
13	Pol13	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
14	Pol14	Plán zásad organizace výstavby	Soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
15	Pol15	Provozní řád pro zkušební provoz	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
16	Pol16	Provozní řád pro trvalý provoz	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
17	Pol18	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
18	Pol19	Dílenská dokumentace	Soubor	1,00	8 000,00	8 000,00
19	Pol20	Statická pasportizace objektů	Soubor	1,00	6 000,00	6 000,00
20	Pol21	Fotodokumentace (před zahájením a v průběhu	Soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
21	Pol22	Statická zajištění objektů	Soubor	1,00	8 000,00	8 000,00
22	Pol23	Archeologický dohled	Soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
23	Pol24	Archeologický průzkum	soubor	1,00	800,00	800,00
24	Pol26	Komplexní zkoušky	soubor	1,00	14 000,00	14 000,00
25	Pol27	Zkoušky zhutnění	soubor	1,00	16 000,00	16 000,00
HSV		Ostatní náklady				1 242 800
Celkem za objekt						1 242 800

Časový harmonogram výstavby

Stavba : Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané m.č. Čakov

Termín realizace: 426 kalendářních dní

		Doba výstavby v kalendářních týdnech																																																												
Číslo a název objektu / provozního souboru		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
D.1-1	Splašková kanalizace																																																													
D.1-2	Splaškové odbočky pro domovní přípojky																																																													
D.1-3	ČS na ČOV																																																													
D.1-4	ČOV Čakov																																																													
VRN	Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady																																																													

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Identifikační údaje poddodavatele		Finanční hodnota plnění poddodavatele (Kč bez DPH)	% podíl na plnění VZ
1.	Název:	Vodohospodářské stavby Javorník - CZ s.r.o.	
	Sídlo/místo podnikání:	Benátky 17, 698 01 Veselí nad Moravou	
	Tel./fax:	+ 420 518 322 685	
	E-mail:	vhsjavor@vhsjavor.cz	
	IČ:	26229455	
	DIČ:	CZ26229455	
	Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	Ing. Jan Čech, jednatel	
2.	Název:		
	Sídlo/místo podnikání:		
	Tel./fax:		
	E-mail:		
	IČ:		
	DIČ:		
	Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:		
3.	Název:		
	Sídlo/místo podnikání:		
	Tel./fax:		
	E-mail:		
	IČ:		
	DIČ:		
	Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:		