

Položkový rozpočet stavbyStavba : **Přípojka splaškové kanalizace Střilky č.p.90**

Objednatel: Výchovný ústav, středisko výchovné péče HELP, základní škola a střední škola, Střilky, Zámecká 107
 IČ: 47935740

Zhotovitel: ČAK CZ, s.r.o. 25515608
 IČ: 25515608
 Sídlo: Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž
 Oprávněná osoba: Ing. Zdeněk Čevela, jednatel
 Kontaktní osoba: Ing. Zdeněk Čevela, jednatel

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	12 %	756 885,00 Kč
DPH	12 %	90 826,20 Kč
Základ pro DPH	21 %	0 Kč
DPH	21 %	0 Kč
Cena celkem za stavbu		847 711,20 Kč

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		Cena celkem	Základ DPH 12 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem
1	Stavební část	722 270	644 884	0	77 386
2	Ostatní a vedlejší náklady	125 440	112 000	0	13 440
Celkem za stavbu		847 710	756 884	0	90 826

Datum: _____
Za objednatele_____
Za zhotovitele

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	1 Stavební část
Rozpočet (část objektu)	1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 24,00*14	h	336,00 336,00	75,00	25 200,00
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	14,00	250,00	3 500,00
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm 0,95*2	m	1,90 1,90	250,00	475,00
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 0,95*3	m	2,85 2,85	175,00	498,75
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 84,52*0,95*0,20	m3	16,06 16,06	150,00	2 408,82
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení (0,95*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*3	m3	6,67 6,67	1 200,00	8 002,80
7	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu přípojka : 95,52*0,95*(3,99+0,60)/2 šachty : 2,50*(2,50-0,95)*(2,10+2,27+1,79+0,71) Konec provozního součtu 234,88*0,50	m3	117,44 208,26 26,62 234,88 117,44	460,00	54 022,40
8	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	117,44	30,00	3 523,20
9	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	117,44	520,00	61 068,80
10	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	117,44	30,00	3 523,20
11	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m přípojka : (95,52-33,00)*(2,00+0,60)/2*2 šachty : (2,50-0,95)*2*(2,10+2,27+1,79+0,71)	m2	183,85 162,55 21,30	35,00	6 434,72
12	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m přípojka : 33,00*(2,00+3,99)/2*2	m2	197,67 197,67	65,00	12 848,55
13	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	183,85	15,00	2 757,74
14	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	197,67	30,00	5 930,10
15	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 234,88*0,60 2,0*2,0*5,0	m3	160,93 140,93 20,00	125,00	20 116,00
16	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m ck : 234,88 odpočet : -172,15 šd pod zp : 3,00*0,95*1,00 8,00*0,95*0,50	m3	69,38 234,88 -172,15 2,85 3,80	66,00	4 579,08
17	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	69,38	50,00	3 469,00
18	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu ck : 234,88 odpočet lože: -9,07 obsyp : -45,37 šachty : -3,14*0,62*0,62*(2,10+2,27+1,79+0,71)	m3	192,15 234,88 -9,07 -45,37 -8,29	250,00	48 036,95

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	1 Stavební část
Rozpočet (část objektu)	1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		jímka:				
		20,0		20,00		
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	42,37	350,00	14 830,45
		95,52*0,95*0,50		45,37		
		-3,14*0,10*0,10*95,52		-3,00		
20	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	80,29	25,00	2 007,35
		84,52*0,95		80,29		
21	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	90,74	30,00	2 722,32
		95,52*0,95		90,74		
22	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	80,29	75,00	6 022,05
23	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	240,88	5,00	1 204,41
		80,294*3		240,88		
24	183403151R00	Obdělání půdy smykáním, v rovině	m2	240,88	5,00	1 204,41
25	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	240,88	5,00	1 204,41
26	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	240,88	5,00	1 204,41
27	00572465	Směs travní standard	kg	2,65	200,00	529,94
		80,294*0,033		2,65		
28	58337320	Štěrkopísek frakce 0-8 C	t	84,75	420,00	35 593,03
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 42,37267*2		84,75		
29	58344197	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	t	13,30	590,00	7 847,00
		3,00*0,95*1,00*2,00		5,70		
		8,00*0,95*0,50*2,00		7,60		
1	Zemní práce					340 765
11	Přípravné a přidružené práce					
30	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	10,45	150,00	1 567,50
		3,00*0,95		2,85		
		8,00*0,95		7,60		
31	113109315R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, bet. prostý tl. 15 cm	m2	7,60	240,00	1 824,00
		8,00*0,95		7,60		
32	110001	vybourání stávajícího septiku, vč. odčerpání	kus	1,00	6 000,00	6 000,00
11	Přípravné a přidružené práce					9 392
21	Úprava podloží a základ.spáry					
33	212571111R00	Výplň odvodňov. trativodů štěrkopískem tříděným	m3	2,15	1 200,00	2 579,04
		95,52*0,15*0,15		2,15		
34	212572111R00	Lože trativodu ze štěrkopísku tříděného	m3	1,15	900,00	1 031,58
		95,52*0,12*0,10		1,15		
35	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100, bez lože	m	95,52	50,00	4 776,00
36	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	96,95	50,00	4 847,64
		95,52*1,015		96,95		
21	Úprava podloží a základ.spáry					13 234
45	Podkladní a vedlejší konstrukce					
37	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty do 63 mm	m3	9,07	900,00	8 166,96
		95,52*0,95*0,10		9,07		
38	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,90	3 000,00	2 700,00
		1,50*1,50*0,10*4		0,90		
39	452386111R00	Vyrovnávací prstence z betonu C -7,5 výšky 100 mm	kus	4,00	400,00	1 600,00
		Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.				
45	Podkladní a vedlejší konstrukce					12 467
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					
40	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhuťnění tloušťky 20 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	10,45	275,00	2 873,75
		3,00*0,95		2,85		
		8,00*0,95		7,60		
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					2 874
58	Cementobetonové kryty komunikací					

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	1 Stavební část
Rozpočet (část objektu)	1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
41	581121111R00	Kryt cementobeton. komunikací skup.3 a 4 tl. 15 cm	m2	7,60	690,00	5 244,00
		8,00*0,95		7,60		
58	Cementobetonové kryty komunikací					5 244
87	Potrubí z trub z plastických hmot					
42	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	95,52	80,00	7 641,60
43	286111913	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 200/6000	kus	17,40	3 660,00	63 686,20
		95,52/6,00*1,093		17,40		
87	Potrubí z trub z plastických hmot					71 328
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					
44	892575111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 200	úsek	4,00	600,00	2 400,00
45	892855113R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 100 m	m	95,52	60,00	5 731,20
46	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	3,00	600,00	1 800,00
47	894421112RT1	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t	kus	1,00	800,00	800,00
48	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet skruže přechodové, na kroužek	kus	4,00	800,00	3 200,00
49	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet do 2,0 t šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t	kus	4,00	2 000,00	8 000,00
		viz.výpis šachet				
50	894812613U00	Vyříznutí otvor stěna šachta DN 200	kus	2,00	2 500,00	5 000,00
51	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	4,00	600,00	2 400,00
52	899104211U00	Dmtž poklop litina+rám 150kg-	kus	1,00	500,00	500,00
53	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	95,52	12,00	1 146,24
54	890001	nápojení na stáv.kanalizaci, dodávka a montáž	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
55	28697301.A	Mazivo MGN kbelík 2000 g	kus	1,00	200,00	200,00
56	55243344.A	Poklop litinový D 605 mm B125	kus	4,00	3 000,00	12 000,00
57	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	3,03	2 000,00	6 060,00
58	59224354	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,01	3 200,00	3 232,00
59	59224358.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	1,01	1 100,00	1 111,00
60	59224361.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	2,02	1 900,00	3 838,00
61	59224364.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	1,01	2 600,00	2 626,00
62	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	7,07	180,00	1 272,60
63	59224367T01	dno šachetní přímé, železobeton, TBZ KOM DN 1000mm, D odtoku do 500 mm, h = 675 mm, t = 15	kus	1,01	8 500,00	8 585,00
64	59224367T02	dno šachetní přímé, železobeton, TBZ KOM DN 1000mm, D odtoku do 500 mm, h = 575 mm, t = 15	kus	1,01	8 500,00	8 585,00
65	59224367T03	dno šachetní přímé, železobeton, TBZ KOM DN 1000mm, D odtoku do 500 mm, h = 1125 mm, t = 1	kus	1,01	8 500,00	8 585,00
66	59224367T04	dno šachetní přímé, železobeton, TBZ KOM DN 1000mm, D odtoku do 500 mm, h = 1075 mm, t = 1	kus	1,01	8 500,00	8 585,00
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					98 157
91	Doplňující práce na komunikaci					
67	919735123R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 10 - 15 cm	m	16,00	150,00	2 400,00
		8,00*2		16,00		
91	Doplňující práce na komunikaci					2 400
96	Bourání konstrukcí					
68	130900030RAC	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve výkopu odvoz do 10 km, uložení na skládku	m3	2,00	5 500,00	11 000,00
		0,2*2,0*5,0		2,00		
96	Bourání konstrukcí					11 000
99	Staveništní přesun hmot					
69	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	137,63	500,00	68 814,12
99	Staveništní přesun hmot					68 814
M46	Zemní práce při montážích					
70	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	4,00	800,00	3 200,00
71	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	4,00	500,00	2 000,00

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	1 Stavební část
Rozpočet (část objektu)	1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
M46		Zemní práce při montážích				5 200
D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
72	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	7,83	60,00	470,04
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 31, 32,33, 68:				
		Součet: 7,83400		7,83		
73	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	70,51	6,00	423,04
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 31, 32,33, 68:				
		Součet:70,506		70,51		
74	979999975R00	Poplatek za skládku zemina, kamenivo s příměsí	t	4,60	150,00	689,70
75	979999982R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	3,24	750,00	2 427,00
D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				4 010
		Celkem za objekt				644 884

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	2 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet (část objektu)	2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
VN		Vedlejší náklady				
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00	20 000,00	20 000,00
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00	50 000,00	50 000,00
VN		Vedlejší náklady				
						84 000
ON		Ostatní náklady				
7	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
8	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
9	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
10	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
11	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
12	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
ON		Ostatní náklady				
						28 000
Celkem za objekt						112 000