

PŘÍPOČET 02

Stavba:	Dřevohostice, kanalizace Chaloupky	Datum:	30.06.2024
Objekt:	IO 01 - Kanalizace	Projektant:	Ing. Jana Sýkorová, Lipník
Místo:	Dřevohostice	Zpracovatel:	Radek Špunar
Zadavatel:	VaK Přerov		
Uchazeč:	SKD-stavební Lipník nad Bečvou s.r.o.		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

103 994,80

D HSV Práce a dodávky HSV

103 994,80

D 1 Zemní práce

45 193,00

1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	0,000	30,00	0,00
VV 3					3,000		
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	5,000	80,00	400,00
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,000	45,00	0,00
4	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	6,000	280,00	1 680,00
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,000	250,00	0,00
6	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	3,000	500,00	1 500,00
7	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	0,000	90,00	0,00
8	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	7,000	480,00	3 360,00
9	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	7,000	650,00	4 550,00
10	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	18,000	55,00	990,00
11	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	18,000	35,00	630,00
12	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,000	284,00	2 556,00
13	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	7,000	320,00	2 240,00
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1,000	48,00	48,00
15	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	24,000	280,00	6 720,00
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,000	135,00	3 240,00
17	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	38,000	360,00	13 680,00
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,000	445,00	890,00
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojne sypaninou bez pronožení, uloženou do 3 m	m3	2,000	210,00	420,00
20	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	7,600	280,00	2 128,00
21	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	0,000	460,00	0,00
22	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	0,000	85,00	0,00
23	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	0,000	22,00	0,00
24	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,000	150,00	0,00
VV 17,69*0,04					0,708		
25	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	7,000	23,00	161,00
VV 2,5*2,5*4					25,000		

26	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	0,000	4,50	0,00
27	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,1 do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	0,000	60,00	0,00
VV 3					3,000		
28	M	0265202	náhradní výsadba keřů	kus	0,000	95,00	0,00
D 11 Zemní práce - přípravné a příružené práce							6 976,50
29	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	23,000	95,00	2 185,00
30	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	23,000	42,00	966,00
VV 14,000"ŠP zámková"					14,000		
31	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	8,000	65,00	520,00
32	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	8,000	58,00	464,00
33	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	3,000	67,00	201,00
34	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	3,500	55,00	192,50
35	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	0,000	75,00	0,00
VV "ACO11 tl.50mm"23+16					39,000		
36	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	18,000	68,00	1 224,00
VV 8					8,000		
37	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	18,000	68,00	1 224,00
VV 8					8,000		
D 2 Zakládání							0,00
38	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	0,000	325,00	0,00
VV 32,9+70,8					103,700		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							0,00
39	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	0,000	55,00	0,00
VV 147					147,000		
40	K	953334112	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kci bentonitový 15 x 10 mm	m	0,000	225,00	0,00
D 4 Vodorovné konstrukce							11 270,00
41	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,200	950,00	2 090,00
42	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,600	3 200,00	8 320,00
43	K	452311172	Podkladní desky z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,200	4 300,00	860,00
D 5 Komunikace pozemní							14 035,00
44	K	564251011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	13,000	167,00	2 171,00
VV 14"zámková dlažba"					14,000		
45	K	564681111.1	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0- 63 mm plochy přes 100 m2 tl 300 mm	m2	8,000	334,00	2 672,00
46	K	564851111	Podklad ze štěrkořtře ŠD tl 150 mm	m2	8,000	197,00	1 576,00
47	K	564861011	Podklad ze štěrkořtře ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	8,000	268,00	2 144,00
48	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	0,000	330,00	0,00
49	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	0,000	25,00	0,00
50	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	0,000	15,50	0,00
51	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	0,000	400,00	0,00
VV 39					39,000		
52	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	0,000	320,00	0,00
53	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	13,000	380,00	4 940,00
54	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	1,400	380,00	532,00
D 8 Trubní vedení							0,00

55	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	0,000	280,00	0,00
VV		14,3+70,8+18,6			103,700		
56	K	822392112	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	0,000	650,00	0,00
57	M	PFB.1020101	Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 40/250	kus	0,000	3 500,00	0,00
VV		70,8/2,5+0,68			29,000		
58	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	0,000	185,00	0,00
59	M	28617006	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x1000mm SN10	m	0,000	1 920,00	0,00
VV		"napojení Š6"2			2,000		
VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			0,000		
60	K	871390310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 400	m	0,000	195,00	0,00
61	M	28614222	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 400x6000mm SN10	m	0,000	1 800,00	0,00
62	K	890311851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,000	3 850,00	0,00
VV		3,14*0,75*0,75*0,5*4			3,533		
63	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	0,000	5,50	0,00
64	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN přes 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	0,000	110,00	0,00
65	K	894201121	Dno šachet tl přes 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,000	4 800,00	0,00
66	K	894302152	Stěny šachet tl přes 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,000	4 800,00	0,00
67	K	894501131	Bednění stěn šachet kruhových oboustranné zřízení	m2	0,000	580,00	0,00
68	K	894501132	Bednění stěn šachet kruhových oboustranné odstranění	m2	0,000	115,00	0,00
69	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,000	28 000,00	0,00
VV		"D-4"0,36656			0,367		
70	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	0,000	380,00	0,00
71	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	0,000	1 120,00	0,00
72	M	PAM.ECPG60BF	vtoková mříž PAYSAGE C250/75	kus	0,000	5 300,00	0,00
73	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	0,000	1 120,00	0,00
74	M	PAM.EDPA60AA	vtoková mříž PAMREX D400/100	kus	0,000	5 300,00	0,00
75	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování	kus	0,000	175,00	0,00
D		8.1 Šachty					0,00
76	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	0,000	640,00	0,00
77	M	PFB.3111141.1	Zákrytová deska TZK-Q.1 100-63/17	kus	0,000	3 720,00	0,00
78	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm TBW-Q.1 63/10	kus	0,000	330,00	0,00
79	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm TBW-Q.1 63/12	kus	0,000	380,00	0,00
80	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	0,000	850,00	0,00
81	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm TBR-Q.1 100-63/58/12	kus	0,000	2 100,00	0,00
D		9 Ostatní konstrukce a práce, bourání					11 826,00
82	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	0,000	138,00	0,00
VV		8			8,000		
83	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	0,000	750,00	0,00
VV		"náhrada 10%"8*0,1			0,800		
VV		0,8*0,1 'Přepočtené koeficientem množství			0,080		
84	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	16,000	275,00	4 400,00
VV		8"chodník, původní"			8,000		
85	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,280	3 850,00	4 928,00
86	K	919121213	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	0,000	120,00	0,00
87	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl přes 50 do 100 mm	m	0,000	48,00	0,00

88	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	0,000	80,00	0,00
VV		3+3+6+6"obrusná vrstva-navazující úseky"			18,000		
89	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	0,000	150,00	0,00
VV		"rýha pod obrusnou vrstvou"3+3+6+6			18,000		
90	K	936311111	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 pl otvoru 0,25 m2	m3	0,000	12 800,00	0,00
VV		"Š6"0,05			0,050		
91	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	16,000	44,00	704,00
VV		8			8,000		
92	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	23,000	78,00	1 794,00
VV		14			14,000		
93	K	drpl01	Rozebrání a obnova drátěného plotu	m	0,000	650,00	0,00
D		997	Přesun sutě				8 259,30
94	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,500	255,00	2 167,50
95	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	75,200	11,50	864,80
VV		127,647*9 'Přepočtené koeficientem množství			1 148,823		
96	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	12,300	250,00	3 075,00
VV		0,364+33,184"zámková+bet. trouby"			33,548		
97	K	997221862	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	1,200	300,00	360,00
VV		6,783"bourané šachty"			6,783		
98	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,150	280,00	882,00
VV		4,2+31,442+13,224+0,092			48,958		
99	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,600	350,00	910,00
VV		23,852+6,145+4,485			34,482		
D		998	Přesun hmot				6 435,00
100	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	14,300	450,00	6 435,00
D		M	Práce a dodávky M				0,00
D		23-M	Montáže potrubí				0,00
101	K	230201068	Montáž potrubí z oceli D přes 530 do 630 mm tloušťky stěny 10,0 mm	m	0,000	1 600,00	0,00
VV		"chránička"6			6,000		
102	M	14033280.1	trubka ocelová spirálově svařovaná hladká jakost 11 375 630x10mm	m	0,000	5 350,00	0,00
103	K	230202077	Nasunutí potrubní sekce plastové průměru přes 315 do 450 mm do chráničky	m	0,000	1 500,00	0,00
104	K	230202159	Montáž kluzných objímek výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí přes 350 mm do 400 mm	kus	0,000	285,00	0,00
105	M	28655250	objímka kluzná typ H segment v 60mm	kus	0,000	1 320,00	0,00
106	M	28655160	objímka kluzná typ E segment v 60mm	kus	0,000	375,00	0,00
VV		4*5			20,000		
107	K	230202222	Montáž manžety na chráničku potrubí ocelové průměru přes 530 do 630 mm	kus	0,000	170,00	0,00
108	M	28655127.2	manžeta chráničky vč. upínací pásky 610x400mm	kus	0,000	1 230,00	0,00
109	K	899910101	Výplň potrubí betonem tř. C -/5 délky do 50 m	m3	0,000	3 200,00	0,00
110	K	DOP	Doprava, balení, atesty potrubí	kpl	0,000	14 000,00	0,00