

Slepý stavební rozpočet

Název stavby: KOŘENOVÁ ČOV CHLUMĚTÍN	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby: ČOV A MOKŘAD	Začátek výstavby: 27.08.2019	Projektant:
Lokalita: k.ú. Chlumětín	Konec výstavby:	Zhotovitel: Stavítelství Trynkl s.r.o.
JKSO:	Zpracováno dne: 27.08.2019	Zpracoval:

C	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
		COV				5 114 172,14	1 920 753,73	7 034 925,87	
	312VD	geodetické práce				2 128,41	27 271,59	29 400,00	
1	312-36912VD	zaměření skutečného stavu stavby	hod	8,00	2 100,00	443,45	16 356,55	16 800,00	
2	312-36921VD	vytyčení pozemku stavby, inž. sítí	hod	6,00	2 100,00	1 684,96	10 915,04	12 600,00	
	11	Přípravné a přidružené práce				0,00	14 710,00	14 710,00	
3	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	585,00	12,00	0,00	7 020,00	7 020,00	RTS I / 2019
4	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	65,00	110,00	0,00	7 150,00	7 150,00	RTS I / 2019
5	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	12,00	45,00	0,00	540,00	540,00	RTS I / 2019
	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	375 180,56	375 180,56	
6	122201109R00	Připlátek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	1 770,90	25,00	0,00	44 272,50	44 272,50	RTS I / 2019
7	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	3 893,04	85,00	0,00	330 908,06	330 908,06	RTS I / 2019
	13	Hloubené výkopávky				0,00	333 849,21	333 849,21	
8	132200010RA0	Hloubení nezapaž. rýh šířky do 60 cm v hornině 1-4	m3	263,00	200,00	0,00	52 600,00	52 600,00	RTS I / 2019
9	133301101R00	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3	m3	30,70	500,00	0,00	15 351,20	15 351,20	RTS I / 2019
10	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	1 477,21	180,00	0,00	265 898,01	265 898,01	RTS I / 2019
	15	Roubení				7,14	111,76	118,90	
11	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	39,63	2,00	7,14	72,12	79,27	RTS I / 2019
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	39,63	1,00	0,00	39,63	39,63	RTS I / 2019
	16	Přemístění výkopku				0,00	193 028,10	193 028,10	
13	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	1 770,90	64,00	0,00	113 337,60	113 337,60	RTS I / 2019
14	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	1 770,90	45,00	0,00	79 690,50	79 690,50	RTS I / 2019
	17	Konstrukce ze zemín				12 357,59	177 891,85	190 249,45	
15	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných	m3	245,31	12,00	0,00	2 943,72	2 943,72	RTS I / 2019
16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	617,10	85,00	0,00	52 453,53	52 453,53	RTS I / 2019
17	175100020RA0	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	71,01	420,00	12 357,59	17 466,61	29 824,20	RTS I / 2019
18	174101102R00	Zásyp ruční - BEZ HUTNĚNÍ	m3	677,60	155,00	0,00	105 028,00	105 028,00	RTS I / 2019
	18	Povrchové úpravy terénu				6 462,60	280 849,66	287 312,27	
19	181301114R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.20-25 cm,nad 500m2	m2	4 276,18	24,00	0,00	102 628,32	102 628,32	RTS I / 2019
20	181102302R00	Úprava pláně komunikací se zhuťněním	m2	404,00	18,00	0,00	7 272,00	7 272,00	RTS I / 2019
21	184301121R00	Výsadba sazenic do 25 cm	kus	3 872,00	18,00	0,00	69 696,00	69 696,00	RTS I / 2019
22	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	7 904,53	12,00	6 462,60	88 391,71	94 854,32	RTS I / 2019
23	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	1 429,07	9,00	0,00	12 861,63	12 861,63	RTS I / 2019
	27	Základy				97 093,71	11 147,49	108 241,20	
24	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25	m3	1,32	3 210,00	3 800,82	436,38	4 237,20	RTS I / 2019
25	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25	m3	32,40	3 210,00	93 292,89	10 711,11	104 004,00	RTS I / 2019
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				44 325,47	8 194,53	52 520,00	
26	564261111R00	Podklad ze štěrkopísku 0/63 po zhuťnění tloušťky 20 cm	m2	404,00	130,00	44 325,47	8 194,53	52 520,00	RTS I / 2019
	711	Izolace proti vodě				82 312,89	75 524,61	157 837,50	
27	711171559RT3	Izolace proti vlhkosti vodorovná, fólií, volně	m2	686,25	230,00	82 312,89	75 524,61	157 837,50	RTS I / 2019
	721	Vnitřní kanalizace				451,65	548,35	1 000,00	
28	721176124R00	Potrubí HT svodné (ležaté) D 75 x 1,9 mm	m	10,00	100,00	451,65	548,35	1 000,00	RTS I / 2019
	762	Konstrukce tesářské				0,00	652,05	652,05	
29	762812240R00	Montáž záklopu, vrchní na sraz, hoblovaná prkna	m2	14,49	45,00	0,00	652,05	652,05	RTS I / 2019
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				438,37	96 231,63	96 670,00	
30	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot	m	440,00	38,00	0,00	16 720,00	16 720,00	RTS I / 2019
31	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	47,00	250,00	64,14	11 685,86	11 750,00	RTS I / 2019
32	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	105,00	200,00	101,13	20 898,87	21 000,00	RTS I / 2019
33	877353123R00	Montáž tvarovek plast. gum.kroužek do DN 300	kus	944,00	50,00	273,10	46 926,90	47 200,00	RTS I / 2019
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				41 629,87	26 894,13	68 524,00	
34	894431311RBA	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, přímá	kus	1,00	4 850,00	4 543,75	306,25	4 850,00	RTS I / 2019
35	894431312RAA	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, 1 přítok	kus	6,00	4 850,00	27 318,48	1 781,52	29 100,00	RTS I / 2019
36	894431313RCA	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, sběrná	kus	1,00	5 000,00	4 712,87	287,13	5 000,00	RTS I / 2019
37	899103111RT2	Osazení poklopu s rámem	kus	9,00	480,00	3 492,28	827,72	4 320,00	RTS I / 2019
38	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	207,00	87,00	1 562,49	16 446,51	18 009,00	RTS I / 2019

39	892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m	207,00	35,00	0,00	7 245,00	7 245,00	RTS I / 2019
	H14	Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy				0,00	18 091,50	18 091,50	
40	998142251R00	Přesun hmot, nádrže betonové monolit.	t	361,83	50,00	0,00	18 091,50	18 091,50	RTS I / 2019
	H22	Komunikace pozemní a letišť				0,00	84 332,00	84 332,00	
41	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	1 454,00	58,00	0,00	84 332,00	84 332,00	RTS I / 2019
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	7 387,00	7 387,00	
42	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	89,00	81,00	0,00	7 209,00	7 209,00	RTS I / 2019
43	998276118R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, příplatek 5km	t	89,00	2,00	0,00	178,00	178,00	RTS I / 2019
	M23	Montáže potrubí				0,00	13 869,00	13 869,00	
44	230120053R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. do DN 400	m	207,00	67,00	0,00	13 869,00	13 869,00	RTS I / 2019
	M46	Zemní práce při montážích				15 561,62	48 749,92	64 311,54	
45	460620021R00	položení betonových sloupků	m	288,00	120,00	10 472,87	24 087,13	34 560,00	RTS I / 2019
46	460030061R00	Kladení dlažby	m2	38,88	310,00	1 822,56	10 230,24	12 052,80	RTS I / 2019
47	460120082RT1	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4	m3	352,74	38,00	0,00	13 403,93	13 403,93	RTS I / 2019
48	460650015RT1	Podkladová vrstva ze šterkopísku tl. 15cm	m3	38,01	85,00	2 456,84	773,73	3 230,56	RTS I / 2019
49	460650015RT1	Podkladová vrstva ze šterkopísku tl.5cm	m3	23,65	45,00	809,36	254,89	1 064,25	RTS I / 2019
	311VD	osazení betonových dílců				5 357,66	66 997,14	72 354,80	
50	311122-RVD	osazení betonových sloupků 8x8x260 naležato	ks	288,00	120,00	0,00	34 560,00	34 560,00	
51	311123-RVDVD	vrtání otvorů do potrubí PP-HT v rovině	ks	2 080,00	8,00	0,00	16 640,00	16 640,00	
52	311-15642VD	plnění pytlů pískem a prosátou zeminou a trávním semenem, vč. dodání pytlů, písku, prostáté zeminy a ostatního drátu	m3	34,68	610,00	5 357,66	15 797,14	21 154,80	
	38	Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů				67 438,22	53 272,35	120 710,57	
53	380326131R00	Beton komplet.konstr.vodostavební C 25/30 do 15 cm	m3	37,60	3 210,00	67 438,22	53 272,35	120 710,57	RTS I / 2019
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				6 244,45	5 969,27	12 213,72	
54	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	15,78	774,00	6 244,45	5 969,27	12 213,72	RTS I / 2019
		Ostatní materiál				4 732 362,50	0,00	4 732 362,50	
55	69366199	Geotextilie 500 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	3 893,04	41,00	159 614,48	0,00	159 614,48	RTS I / 2019
56	28322087	Fólie tl.1,5 mm hydroizolace kalového pole	m2	1 429,56	195,00	278 764,20	0,00	278 764,20	RTS I / 2019
57	58333664	Kamenivo těžené frakce 8-16 kačírek praný VL	m3	94,60	510,00	48 246,00	0,00	48 246,00	RTS I / 2019
58	58337320	Šterkopísek frakce 0-8 C	t	97,88	410,00	40 128,75	0,00	40 128,75	RTS I / 2019
59	583315004	Kamenivo těžené frakce 8/16 B Jihomor. kraj	t	89,32	699,00	62 434,68	0,00	62 434,68	RTS I / 2019
60	583312004	Kamenivo těžené frakce 0/4 PRANÝ Jihomor. kraj	t	823,02	355,00	292 172,10	0,00	292 172,10	RTS I / 2019
61	583412063	Kamenivo drčené frakce 0/4 A kraj Vysočina	t	129,51	385,00	49 862,89	0,00	49 862,89	RTS I / 2019
62	59233822	Sloupek koncový betonový 80/80/2600 mm	kus	288,00	210,00	60 480,00	0,00	60 480,00	RTS I / 2019
63	592468040	Dlažba betonová 300x300x35 mm hladká	kus	288,00	31,00	8 928,00	0,00	8 928,00	RTS I / 2019
64	592468030	Dlažba betonová 400x400x40 mm hladká	kus	81,00	48,00	3 888,00	0,00	3 888,00	RTS I / 2019
65	34572306	Pásky stahovací min. dl. 400, vč. uchycení k ležícímu sloupcu	100 ks	7,00	145,00	1 015,00	0,00	1 015,00	RTS I / 2019
66	366-2351VD	speciální distribuční šachta plastová, vč. vybavení - viz P.D	ks	2,00	11 223,00	22 446,00	0,00	22 446,00	
67	28615234.A	Trubka HT s hrdlem D 110 mm délka 1000 mm PP	kus	188,00	140,00	26 320,00	0,00	26 320,00	RTS I / 2019
68	28615232.A	Trubka HT s hrdlem D 110 mm délka 500 mm PP	kus	176,00	91,00	16 016,00	0,00	16 016,00	RTS I / 2019
69	28615216.A	Trubka HT s hrdlem D 50 mm délka 2000 mm PP	kus	426,00	100,00	42 600,00	0,00	42 600,00	RTS I / 2019
70	28615214.A	Trubka HT s hrdlem D 50 mm délka 1000 mm PP	kus	208,00	50,00	10 400,00	0,00	10 400,00	RTS I / 2019
71	28615295.A	Koleno HTB D 110 mm 15° PP	kus	16,00	88,00	1 408,00	0,00	1 408,00	RTS I / 2019
72	28615296.A	Koleno HTB D 110 mm 30° PP	kus	16,00	88,00	1 408,00	0,00	1 408,00	RTS I / 2019
73	28615297.A	Koleno HTB D 110 mm 45° PP	kus	16,00	88,00	1 408,00	0,00	1 408,00	RTS I / 2019
74	28615370.A	Odbočka HTEA D 110/ 110 mm 45° PP	kus	8,00	310,00	2 480,00	0,00	2 480,00	RTS I / 2019
75	28615360.A	Odbočka HTEA D 110/ 50 mm 45° PP	kus	208,00	110,00	22 880,00	0,00	22 880,00	RTS I / 2019
76	28615453.A	Přesuvka HTU D 110 mm PP	kus	16,00	100,00	1 600,00	0,00	1 600,00	RTS I / 2019
77	28615289.A	Koleno HTB D 50 mm 87° PP	kus	208,00	50,00	10 400,00	0,00	10 400,00	RTS I / 2019
78	28615211.A	Trubka HT s hrdlem D 50 mm délka 250 mm PP	kus	208,00	50,00	10 400,00	0,00	10 400,00	RTS I / 2019
79	28615451.A	Přesuvka HTU D 50 mm PP	kus	208,00	50,00	10 400,00	0,00	10 400,00	RTS I / 2019
80	28615421.A	Zátka HTM D 50 mm PP	kus	208,00	10,00	2 080,00	0,00	2 080,00	RTS I / 2019
81	28615423.A	Zátka HTM D 110 mm PP	kus	16,00	45,00	720,00	0,00	720,00	RTS I / 2019
82	28615443.A	Kus čistící HTRE D 110 mm PP	kus	24,00	410,00	9 840,00	0,00	9 840,00	RTS I / 2019
83	98926-rVD	nerez vrut se záp. hlavou čochkovou s kříž. drážkou AN 9046/A2, 4x20	ks	3 500,00	9,00	31 500,00	0,00	31 500,00	
84	366-2353VD	odlehčovací komora dle P.D.- min. objem 6,2m3, vč. usazení jeřábem	ks	1,00	155 000,00	155 000,00	0,00	155 000,00	
85	366-2352VD	lapák písku - bet. nádrž dle PD, vč. plast. box, čerpadlo, potrubí, kompl., vč. usazení jeřábem	ks	1,00	189 000,00	189 000,00	0,00	189 000,00	
86	366-2355VD	lapák šterku bet. nádrž, vč. usazení jeřábem	ks	1,00	149 000,00	149 000,00	0,00	149 000,00	
87	366-23533VD	vnitřní žlab vč. uchycení	ks	1,00	12 000,00	12 000,00	0,00	12 000,00	
88	366-23533VD	vnitřní žlab vč. uchycení	ks	1,00	12 000,00	12 000,00	0,00	12 000,00	
89	366-23658VD	anaerobní separátor - betonové nádrže, kompl., vč. dopravy a uložení	ks	1,00	2 180 000,00	2 180 000,00	0,00	2 180 000,00	
90	366-32544VD	normé stěny z PP s prostupy pro potrubí	ks	18,00	2 410,00	43 380,00	0,00	43 380,00	
91	28611165.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 315x7,7x5000 mm	kus	8,00	3 850,00	30 800,00	0,00	30 800,00	RTS I / 2019
92	28611164.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 315x7,7x2000 mm	kus	2,00	1 100,00	2 200,00	0,00	2 200,00	RTS I / 2019
93	28611163.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 315x7,7x1000 mm	kus	3,00	950,00	2 850,00	0,00	2 850,00	RTS I / 2019
94	28611159.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 200x4,9x5000 mm	kus	12,00	1 210,00	14 520,00	0,00	14 520,00	RTS I / 2019
95	28611158.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 200x4,9x3000 mm	kus	10,00	890,00	8 900,00	0,00	8 900,00	RTS I / 2019
96	28611156.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 200x4,9x1000 mm	kus	15,00	410,00	6 150,00	0,00	6 150,00	RTS I / 2019
97	28611142.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x2000 mm	kus	12,00	510,00	6 120,00	0,00	6 120,00	RTS I / 2019
98	28611141.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x1000 mm	kus	16,00	260,00	4 160,00	0,00	4 160,00	RTS I / 2019

99	28611141.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x1000 mm	kus	15,00	260,00	3 900,00	0,00	3 900,00	RTS I / 2019
100	28611204	Trubka PVC drenážní d 80x1,7	m	60,00	35,00	2 100,00	0,00	2 100,00	RTS I / 2019
101	366-23562VD	rozdělovací komora před anaerobním separátorem kompl.	ks	1,00	21 500,00	21 500,00	0,00	21 500,00	
102	366-235698VD	ručně stírané česle 800x300x650	ks	1,00	4 000,00	4 000,00	0,00	4 000,00	
103	592243534	Konus šachetní TBR-Q 500/1000x800/120 KPS	kus	9,00	1 810,00	16 290,00	0,00	16 290,00	RTS I / 2019
104	366-23659VD	polypropylenová šachat - měrný objekt - k obetonování	ks	1,00	22 500,00	22 500,00	0,00	22 500,00	
105	184-269874VD	PHRAGMITES australis/Rákos obecný	ks	3 872,00	30,00	116 160,00	0,00	116 160,00	
106	607-32514VD	dubová prkna š.200, tl. 42	m3	0,61	4 200,00	2 553,60	0,00	2 553,60	
107	58333664	Kamenivo těžené frakce 8-16 kačírek praný VL	m3	96,80	776,00	75 116,80	0,00	75 116,80	RTS I / 2019
108	59224102	Skruž kanalizační TBS-Q 1000/500/90 mm	kus	8,00	1 890,00	15 120,00	0,00	15 120,00	RTS I / 2019
109	366-235695VD	měrný objekt - PP šachta k obetonování	ks	1,00	21 500,00	21 500,00	0,00	21 500,00	
110	366-235642VD	jednotka pro srážení fosforu	ks	1,00	21 500,00	21 500,00	0,00	21 500,00	
111	98927VD	oplocení v. 1,5m, 1x branka dvoukřídlá š.3,6m	kompl	1,00	125 000,00	125 000,00	0,00	125 000,00	
112	28611222.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 80 mm	m	440,00	31,00	13 640,00	0,00	13 640,00	RTS I / 2019
113	607-3265VD	dřevoplastová prkna 21x145x2900 WPC	m2	4,50	210,00	945,00	0,00	945,00	
114	366-256321VD	plastová šachta DN425, výkvv. dno, korug. roura, litinový poklop 3t	ks	11,00	5 850,00	64 350,00	0,00	64 350,00	
115	366-256322VD	plastová šachta DN400, korug. roura, litinový poklop 3t	ks	2,00	5 610,00	11 220,00	0,00	11 220,00	
116	963-3265VD	zařízení stavenišť kompl	ks	1,00	100 000,00	100 000,00	0,00	100 000,00	
117	98928-RVD	KARI síť 3x2m, 8/100/100	ks	76,70	410,00	31 447,00	0,00	31 447,00	
118	98929-rVD	KARI síť 2x3m, 6/100/100	ks	44,00	400,00	17 600,00	0,00	17 600,00	
Mokřad						73 329,41	279 014,46	352 343,87	
12 Odkopávky a prokopávky						0,00	195 951,00	195 951,00	
119	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	4 623,00	20,00	0,00	92 460,00	92 460,00	RTS I / 2019
120	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m (pod hrází mokřadů)	m3	3 062,25	20,00	0,00	61 245,00	61 245,00	RTS I / 2019
121	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m (pod propojovacími koryty)	m3	688,50	20,00	0,00	13 770,00	13 770,00	RTS I / 2019
122	124303101R00	Vykopávky pro koryta vodotečí v hor. 4 do 1000 m3	m3	135,60	210,00	0,00	28 476,00	28 476,00	RTS I / 2019
17 Konstrukce ze zemín						0,00	14 517,00	14 517,00	
123	171103201R00	Ulož. sypaniny do hrází, 95%PS, objem jílu do 20% - hutnit po 20cm	m3	580,68	25,00	0,00	14 517,00	14 517,00	RTS I / 2019
18 Povrchové úpravy terénu						16,35	54 400,65	54 417,00	
124	181050010RA0	Terénní modelace - mokřad 1	m2	1 288,00	9,00	0,00	11 592,00	11 592,00	RTS I / 2019
125	181050010RA0	Terénní modelace - mokřad 2	m2	495,00	9,00	0,00	4 455,00	4 455,00	RTS I / 2019
126	181050010RA0	Terénní modelace - mokřad 3	m2	2 840,00	9,00	0,00	25 560,00	25 560,00	RTS I / 2019
127	184301121R00	Výsadba sazenic do 25 cm	kus	838,00	15,00	0,00	12 570,00	12 570,00	RTS I / 2019
128	180401211R00	Založení trávniku lučního výsevem v rovině	m2	240,00	1,00	16,35	223,65	240,00	RTS I / 2019
721 Vnitřní kanalizace						1 895,14	12,86	1 908,00	
129	721175213R00	Automat. uzávěr proti vodě zajišť. D 200mm	kus	1,00	1 908,00	1 895,14	12,86	1 908,00	RTS I / 2019
38 Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů						353,26	89,76	443,03	
130	380316143RU1	Beton komplet.konstr.vodostav.C 30/37 tl.nad 30 cm	m3	0,09	4 950,00	353,26	89,76	443,03	RTS I / 2019
46 Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)						6 156,81	14 043,19	20 200,00	
131	463212400R00	Rovnanina ze zához.kam. nad 3 m3, 200 kg, oživená	m3	20,20	1 000,00	6 156,81	14 043,19	20 200,00	RTS I / 2019
Ostatní materiál						64 907,84	0,00	64 907,84	
132	58380655	Kámen lomový neupravený záhozový do 200 kg	m3	2,50	810,00	2 025,00	0,00	2 025,00	RTS I / 2019
133	026-2236VD	Acorus calamus, puškvorec obecný -v.45cm	ks	30,00	120,00	3 600,00	0,00	3 600,00	
134	216-365567VD	Calla palustris, dáblík bahenní	ks	42,00	35,00	1 470,00	0,00	1 470,00	RTS I / 2019
135	216-365569VD	Carex nigra, ostřice obecná	ks	54,00	15,00	810,00	0,00	810,00	RTS I / 2019
136	216-365571VD	Carex pseudacorus, ostřice pašáchor	ks	44,00	15,00	660,00	0,00	660,00	RTS I / 2019
137	216-365573VD	Equisetum palustre, přeslička bahenní	ks	54,00	35,00	1 890,00	0,00	1 890,00	RTS I / 2019
138	216-365575VD	Eriophorum vaginatum suchopýr pochvatý	ks	60,00	25,00	1 500,00	0,00	1 500,00	RTS I / 2019
139	216-365577VD	Iris pseudacorus Primrose Monarch, k. žlutý Petráčkový monarcha	ks	90,00	30,00	2 700,00	0,00	2 700,00	RTS I / 2019
140	216-365581VD	Lysimachia nummularia, vrbina penízková	ks	90,00	25,00	2 250,00	0,00	2 250,00	RTS I / 2019
141	216-365582VD	Lythrum salicaria, kyprej vrbice	ks	42,00	65,00	2 730,00	0,00	2 730,00	RTS I / 2019
142	216-365583VD	Mentha aquatica, máta vodní	ks	54,00	22,00	1 188,00	0,00	1 188,00	RTS I / 2019
143	216-365584VD	Menyanthes trifoliata, vachta trojlístá	ks	54,00	35,00	1 890,00	0,00	1 890,00	RTS I / 2019
144	216-36555VD	Alisma plantago, žabník jitrocelový	ks	45,00	22,00	990,00	0,00	990,00	
145	216-365585VD	Myosotis palustris, pomněnka bahenní	ks	66,00	25,00	1 650,00	0,00	1 650,00	RTS I / 2019
146	216-365586VD	Potamogeton crispus, rdest kadeřavý	ks	66,00	15,00	990,00	0,00	990,00	RTS I / 2019
147	216-365587VD	Ranunculus lingua, pryskyřník plamének	ks	54,00	25,00	1 350,00	0,00	1 350,00	RTS I / 2019
148	216-365588VD	Sparganium erectum, zevar vzpřímený	ks	78,00	25,00	1 950,00	0,00	1 950,00	RTS I / 2019
149	216-365589VD	Typha latifolia, orobinec širokolistý	ks	90,00	45,00	4 050,00	0,00	4 050,00	RTS I / 2019
150	216-365590VD	Veronica beccabunga, rozrazil potochní.	ks	78,00	20,00	1 560,00	0,00	1 560,00	RTS I / 2019
151	58380655	Kámen lomový neupravený záhozový do 200 kg	m3	0,80	810,00	648,00	0,00	648,00	RTS I / 2019
152	589315408	Beton C 30/37 (CZ F.2), XF1, frakce do 22 mm	m3	0,70	4 580,00	3 196,84	0,00	3 196,84	RTS I / 2019
153	28651987	Výústění DN 200 /protižabí klapka	kus	1,00	810,00	810,00	0,00	810,00	RTS I / 2019
154	366-235874VD	Měrný žlab (dálkový přenos dat, ultrazvukové měření), fotovoltaický systém, uzamykatelný box	ks	1,00	25 000,00	25 000,00	0,00	25 000,00	
Stabilizační nádrže						133 432,52	179 297,74	312 730,26	
313VD přidružené práce						1 071,44	4 548,56	5 620,00	
155	313-325VD	Zajištění sjezdu do stáv. rybníku, vč. ochrany příp. inž. sítí	ks	2,00	810,00	559,69	1 060,31	1 620,00	
156	313-326VD	odstranění sjezdu do stáv. rybníků, vč. zatravnění	ks	2,00	2 000,00	511,75	3 488,25	4 000,00	RTS I / 2019
12 Odkopávky a prokopávky						0,00	76 569,60	76 569,60	

157	122703602R00	Odstranění nánosů při únosnosti dna 40 - 60 kPa	m3	1 450,40	32,00	0,00	46 412,80	46 412,80	RTS I / 2019
158	122703602R00	Odstranění nánosů při únosnosti dna 40 - 60 kPa	m3	942,40	32,00	0,00	30 156,80	30 156,80	RTS I / 2019
13		Hloubené vykopávky				0,00	6 174,00	6 174,00	
159	132200010RA0	Hloubení nezapaž. rýh šířky do 60 cm v hornině 1-4	m3	29,40	210,00	0,00	6 174,00	6 174,00	RTS I / 2019
17		Konstrukce ze zemín				1 268,65	1 793,15	3 061,80	
160	175100020RA0	Obsyp potrubí štěrkokámkem	m3	11,34	270,00	1 268,65	1 793,15	3 061,80	RTS I / 2019
18		Povrchové úpravy terénu				2 289,11	5 846,89	8 136,00	
161	180400010RA0	Založení trávníku lučního v rovině s dodáním osiva	m2	678,00	12,00	2 289,11	5 846,89	8 136,00	RTS I / 2019
721		Vnitřní kanalizace				22 584,40	13 115,60	35 700,00	
162	721176425R00	Potrubí ležaté v zemi DN 200 min. SN 16	m	42,00	850,00	22 584,40	13 115,60	35 700,00	RTS I / 2019
311VD		osazení betonových dílců				23 733,59	69 978,91	93 712,50	
163	311-15642VD	plnění pytlů pískem a prosátou zeminou a trávnickým semenem, vč. dodání pytlů, písku, prostáté zeminy a ostnatého drátu	m3	382,50	245,00	23 733,59	69 978,91	93 712,50	
45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				1 329,62	1 271,02	2 600,64	
164	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	3,36	774,00	1 329,62	1 271,02	2 600,64	RTS I / 2019
		Ostatní materiál				81 155,72	0,00	81 155,72	
165	216-326587VD	plovoucí ostrov - kokosová rohož 350g/m2, dřevěný rám, PET lahve, substrát, rostliny	m2	922,00	81,00	74 682,00	0,00	74 682,00	
166	58380655	Kámen lomový neupravený záhozový do 200 kg	m3	0,80	1 150,00	920,00	0,00	920,00	RTS I / 2019
167	589315408	Beton C 30/37 (CZ F.2), XF1, frakce do 22 mm	m3	0,70	4 850,00	3 385,30	0,00	3 385,30	RTS I / 2019
168	28651987	Vyústění DN 200 /protižabí klapka	kus	1,00	2 168,42	2 168,42	0,00	2 168,42	RTS I / 2019
Celkem:							7 700 000,00		

Poznámka:

SO 01 - KČOV

SO 02 - MOKŘAD

SO 03 - STABILIZAČNÍ NÁDRŽE

Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby: KOŘENOVÁ ČOV CHLUMĚTÍN	Objednatel:
Druh stavby: ČOV A MOKŘAD	Projektant:
Lokalita: k.ú. Chlumětín	Zhotovitel: Stavitelství Trynkl s.r.o.
Zpracoval:	Zpracováno dle 27.08.2019

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem
S0 01		ČOV	5 114 172,14	1 920 753,73	7 034 925,87
S0 01	312VD	geodetické práce	2 128,41	27 271,59	29 400,00
S0 01	11	Přípravné a přidružené práce	0,00	14 710,00	14 710,00
S0 01	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	375 180,56	375 180,56
S0 01	13	Hloubené vykopávky	0,00	333 849,21	333 849,21
S0 01	15	Roubení	7,14	111,76	118,90
S0 01	16	Přemístění výkopku	0,00	193 028,10	193 028,10
S0 01	17	Konstrukce ze zemin	12 357,59	177 891,85	190 249,45
S0 01	18	Povrchové úpravy terénu	6 462,60	280 849,66	287 312,27
S0 01	27	Základy	97 093,71	11 147,49	108 241,20
S0 01	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	44 325,47	8 194,53	52 520,00
S0 01	711	Izolace proti vodě	82 312,89	75 524,61	157 837,50
S0 01	721	Vnitřní kanalizace	451,65	548,35	1 000,00
S0 01	762	Konstrukce tesařské	0,00	652,05	652,05
S0 01	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	438,37	96 231,63	96 670,00
S0 01	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	41 629,87	26 894,13	68 524,00
S0 01	H14	Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zások	0,00	18 091,50	18 091,50
S0 01	H22	Komunikace pozemní a letišť	0,00	84 332,00	84 332,00
S0 01	H27	Vedení trubní dálková a přípojná	0,00	7 387,00	7 387,00
S0 01	M23	Montáže potrubí	0,00	13 869,00	13 869,00
S0 01	M46	Zemní práce při montážích	15 561,62	48 749,92	64 311,54
S0 01	311VD	osazení betonových dílců	5 357,66	66 997,14	72 354,80
S0 01	38	Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů	67 438,22	53 272,35	120 710,57
S0 01	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního sv	6 244,45	5 969,27	12 213,72
S0 01		Ostatní materiál	4 732 362,50	0,00	4 732 362,50
SO 02		Mokřad	73 329,41	279 014,46	352 343,87
SO 02	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	195 951,00	195 951,00
SO 02	17	Konstrukce ze zemin	0,00	14 517,00	14 517,00
SO 02	18	Povrchové úpravy terénu	16,35	54 400,65	54 417,00

SO 02	721	Vnitřní kanalizace	1 895,14	12,86	1 908,00
SO 02	38	Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů	353,26	89,76	443,03
SO 02	46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)	6 156,81	14 043,19	20 200,00
SO 02		Ostatní materiál	64 907,84	0,00	64 907,84
SO 03		Stabilizační nádrže	133 432,52	179 297,74	312 730,26
SO 03	313VD	přidružené práce	1 071,44	4 548,56	5 620,00
SO 03	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	76 569,60	76 569,60
SO 03	13	Hloubené vykopávky	0,00	6 174,00	6 174,00
SO 03	17	Konstrukce ze zemin	1 268,65	1 793,15	3 061,80
SO 03	18	Povrchové úpravy terénu	2 289,11	5 846,89	8 136,00
SO 03	721	Vnitřní kanalizace	22 584,40	13 115,60	35 700,00
SO 03	311VD	osazení betonových dílců	23 733,59	69 978,91	93 712,50
SO 03	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	1 329,62	1 271,02	2 600,64
SO 03		Ostatní materiál	81 155,72	0,00	81 155,72

Celkem:

7 700 000,00

Výkaz výměr

Název stavby: KOŘENOVÁ ČOV CHLUMĚTÍN	Objednatel:
Druh stavby: ČOV A MOKŘAD	Projektant:
Lokalita: k.ú. Chlumětín	Zhotovitel: Stavitelství Trynkl s.r.o.
Zpracoval:	Zpracováno dne: 27.08.2019

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
Zemní práce						
1	S0 01	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min <i>65*9 65 dnů, cca 9hod denně</i>	h	585,00	0,00
2	S0 01	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l <i>65 65 dnů</i>	den	65,00	0,00
3	S0 01	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m ² <i>stavba bude přispůsobena stávající zeleni, odstranění křovin bude co nejmenší</i>	m ²	12,00	0,00
4	S0 01	122201109R00	Příplatek za lepkavost - odkopávky v hor. 3 <i>1477,2+263+30,7</i>	m ³	1 770,90	0,00
5	S0 01	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m <i>403,99*0,15 komunikace 28*44*0,15 vertikální filtr 30,5*8,5*0,15 anaerobní separátor 15*15*0,15 kalové pole 55*65 zařízení staveniště, komunikační plochy</i>	m ³	3 893,04	0,00
6	SO 03	122703602R00	Odstranění nánosů při únosnosti dna 40 - 60 kPa <i>37*49*0,8 odbahnění 3. tůně sediment použít na "poloostrův"</i>	m ³	1 450,40	0,00
7	SO 02	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m <i>1288 mokřad 1 - výkres C.03 495 mokřad 2 - výkres C.03 2840 mokřad 3 - výkres C.03</i>	m ³	4 623,00	0,00
8	SO 03	122703602R00	Odstranění nánosů při únosnosti dna 40 - 60 kPa <i>38*31*0,8 odbahnění 2. tůně sediment použít na "poloostrův"</i>	m ³	942,40	0,00
9	SO 02	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m (pod hrází mokřadů) <i>104,35*9 mokřad 1 - výkres D.1.1.b.4.1 78,5*9 mokřad 2 - výkres D.1.1.b.5.1 157,4*9 mokřad 3 - výkres D.1.1.b.6.1</i>	m ³	3 062,25	0,00
10	SO 02	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m (pod propojovacími koryty) <i>90,4*5 koryto 1 - výkres č. D.1.1.b.7.1 17,3*5 koryto 2 - výkres č. D.1.1.b.7.1 37,5*4 koryto 3 - výkres č. D.1.1.b.7.1</i>	m ³	688,50	0,00
11	SO 02	124303101R00	Vykopávky pro koryta vodotečí v hor. 4 do 1000 m ³ <i>90,4*0,5*3 koryto - mokřad 1</i>	m ³	135,60	0,00
12	SO 03	132200010RA0	Hloubení nezapaž. rýh šířky do 60 cm v hornině 1-4 <i>42*0,7*1 výustní objekt</i>	m ³	29,40	0,00
13	S0 01	132200010RA0	Hloubení nezapaž. rýh šířky do 60 cm v hornině 1-4 <i>263 potrubí v areálu ČOV</i>	m ³	263,00	0,00
14	S0 01	133301101R00	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m ³ <i>1,45*1,3*1,3 šachta Š1.1 0,66*1,3*1,3 šachta RŠ1 0,49*2,6*2,6 rozdělovací komora 0,65*2,6*2,6 distribuční šachta 1 0,45*1,3*1,3 RŠ7 0,77*1,3*1,3* RŠ8 1,46*2,6*2,6 měrný objekt 8,8 ostatní šachty</i>	m ³	30,70	0,00
15	S0 01	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m ³ , STROJNĚ <i>((10,145+11,05)/2*0,85*44*2)+(11*0,85*0,85) vertikální filtry - viz technická zpráva ((6,15+2,65)/2*1,75*2,35)+(1,75*3,5*1,75) odlehčovací komora</i>	m ³	1 477,21	0,00

			((2,55+6,05)/2*1,75*1,75)+(1,75*3,5*1,75) lapák písku			23,89	
			((4,3+2,6)/2*2,05*6,46)+(6,46*2,05*2,6) lapák štěrku			80,12	
			((7,5+14,94)/2*28,52)+(3,87*14,94*3,87) anaerobní separátor			543,75	
16	SO 01	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 14,9*1,33*2 dle podélného profilu ČOV	m2		39,63	0,00
17	SO 01	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 14,9*1,33*2 dle podélného profilu ČOV	m2		39,63	0,00
18	SO 01	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 1477,2+263+30,7	m3		1 770,90	0,00
19	SO 01	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m 1477,2+263+30,7 zůstává v areálu pro výstavbu ČOV (hráze, rovnání terénu, ...) zemina bude nasypána hned na hráz Mokřadu	m3		1 770,90	0,00
20	SO 01	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných 34,52*3*0,5*2 anaerobní separátor 13,5*9*0,5 18*3*0,75*2 kalové pole	m3		245,31	0,00
21	SO 01	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 1,3*2,6*28,52 1,3*2,6*7,2 9,8*31,12*0,97 anaerobní separátor 2,05*1*8 2,05*4,4 lapák štěrku 1,6*0,8*3,65 1,6*0,8*4,15 odlehčovací komora 1,6*0,8*4,15 1,6*0,8*3,6 lapák písku 1,6*0,8*3,1 1,6*0,8*3,1 rozdělovací šachta 1,5*75*3,3*2 distrib. šachty 1 a 2 263*0,7*0,8 potrubí kanalizace v areálu ČOV, výkaz výměr	m3		617,10	0,00
22	SO 02	171103201R00	Ulož. sypaniny do hrází, 95%PS, objem jílu do 20% - hutnit po 20cm (3+3)*0,8/2*(104,35) hráz mokřad 1 (3+3)*0,5/2*(78,5) hráz mokřad 2 (3+3)*0,45/2*(157,4) hráz mokřad 3	m3		580,68	0,00
23	SO 01	175100020RA0	Obsyp potrubí šterkopískem 47*0,9*0,3 odtok z odlehčovací komory 105*0,9*0,3 odtok z lapáku písku 40*0,9*0,3 odtok z anaerobního separátoru 61*0,9*0,3 odtok z vertikálního filtru 10*0,9*0,3 odtok před anaerobní separátor výška zásypu 0,3m nad potrubí, š. rýhy 0,9	m3		71,01	0,00
24	SO 01	174101102R00	Zásyp ruční - BEZ HUTNĚNÍ (44*11*2)*0,6 vertikální filtr BEZ HUTNĚNÍ!!! A POJEZDU MECHANIZACE (44*11*2)*0,1 vertikální filtr BEZ HUTNĚNÍ!!! A POJEZDU MECHANIZACE	m3		677,60	0,00
25	SO 03	175100020RA0	Obsyp potrubí šterkopískem 42*0,3*0,9 výustní objekt	m3		11,34	0,00
26	SO 01	181301114R00	Rozproštění ornice, rovina, tl.20-25 cm,nad 500m2 6550-404-169-14,5-1,33-5,23-1,77-6,25-205,34-1,77-1,35-3,14-3,14-1232-225 plocha pozemku stavby - stavby ČOV	m2		4 276,18	0,00
27	SO 01	181102302R00	Úprava pláně komunikací se zhutněním dle situace výkr. č. D.1.1a.2	m2		404,00	0,00
28	SO 01	184301121R00	Výsadba sazenic do 25 cm 3872 dle výkazu výměr	kus		3 872,00	0,00
29	SO 02	181050010RA0	Terénní modelace - mokřad 1 1288 mokřad 1, výkr. č. C03	m2		1 288,00	0,00
30	SO 02	181050010RA0	Terénní modelace - mokřad 2 495 mokřad 2 - výkr. č. C03	m2		495,00	0,00
31	SO 02	181050010RA0	Terénní modelace - mokřad 3 2840 mokřad 3 - výkr. č. C03	m2		2 840,00	0,00
32	SO 02	184301121R00	Výsadba sazenic do 25 cm mokřad 1	kus		838,00	0,00
33	SO 01	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině (110,84*87,71)-1817,25 stavební plocha (dle výkr. č. D.1.1a2) - zastavěná plocha	m2		7 904,53	0,00
34	SO 03	180400010RA0	Založení trávníku lučního v rovině s dodáním osiva oseť "poloostrůvů"	m2		678,00	0,00
35	SO 01	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 11*(12+22+12)*2 vertikální filtr	m2		1 429,07	0,00
						1 012,00	

			2,3*2,3 distribuční šachta č.1			5,29	
			2,3*2,3 distribuční šachta č.2			5,29	
			6,3*2,3 lapák štěrku			14,49	
			13*13 kalové pole			169,00	
			2,8*2,5 odlehčovací komora			7,00	
			7,5*28,8 anaerobní separátor			216,00	
36	SO 02	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2		240,00	0,00
			240 výkr. č. D.1.1 b 2			240,00	
2 Základy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin							
37	SO 01	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25	m3		1,32	0,00
			0,25 pod měrný objekt			0,25	
			0,82 obetonování			0,82	
			0,25 dno			0,25	
38	SO 01	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25	m3		32,40	0,00
			28,8*7,5*0,15 anaerobní separátor			32,40	
3 Svislé a kompletní konstrukce							
39	SO 01	311122-RVD	osazení betonových sloupků 8x8x260 naležato	ks		288,00	0,00
40	SO 01	311123-RVDVD	vrtání otvorů do potrubí PP-HT v rovině	ks		2 080,00	0,00
			vrtání otvorů do potrubí v rovině 3x2m			0,00	
41	SO 01	311-15642VD	plnění pytlů pískem a prosátou zeminou a trávnickým semenem, vč. dodání pytlů, písku, prostáté zeminy a ostnatého drátu	m3		34,68	0,00
			174*0,17 174 pytlů (objem válce pytle 0,17m3/ks) - kalové pole			29,58	
			15*0,17 distribuční šachta 1 - 15pytlů TZ str. 8			2,55	
			15*0,17 distribuční šachta 2 - 15pytlů TZ str. 8			2,55	
42	SO 03	311-15642VD	plnění pytlů pískem a prosátou zeminou a trávnickým semenem, vč. dodání pytlů, písku, prostáté zeminy a ostnatého drátu	m3		382,50	0,00
			2250*0,17 pytle 120x56, 8-9 pytlů na výšku, dl. 250m - TZ str. 10			382,50	
43	SO 01	312-36912VD	zaměření skutečného stavu stavby	hod		8,00	0,00
			8 hodiny			0,00	
44	SO 01	312-36921VD	vytyčení pozemku stavby, inž. sítí	hod		6,00	0,00
45	SO 03	313-325VD	Zajištění sjezdu do stáv. rybníku, vč. ochrany příp. inž. sítí	ks		2,00	0,00
			podsypan pod silniční panely, instalace panelů,			0,00	
46	SO 03	313-326VD	odstranění sjezdu do stáv. rybníků, vč. zatravnění	ks		2,00	0,00
			zrušení sjezdu, odstranění panelů, zatravnění			0,00	
47	SO 01	380326131R00	Beton komplet.konstr.vodostavební C 25/30 do 15 cm	m3		37,60	0,00
			2,35*2,85*0,15 pod odlehčovací komorou			1,00	
			2,35*2,85*0,15 podkladový beton pro lapák písku			1,00	
			7,5*28,8*0,15 pod anaerobní separátor			32,40	
			6,6*2,6*0,15 pod lapák štěrku			2,57	
			1,61*0,15*0,73 obetonování česlí			0,18	
			1,38*0,15*0,85*2			0,35	
			0,73*0,15*0,85			0,09	
48	SO 02	380316143RU1	Beton komplet.konstr.vodostav.C 30/37 tl.nad 30 cm	m3		0,09	0,00
			0,6*0,15*0,15*2			0,03	
			0,25*0,5*0,5			0,06	
4 Vodovodné konstrukce							
49	SO 03	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3		3,36	0,00
			42*0,8*0,1 výústní objekt - B. souhrnná tech. zpráva			3,36	
50	SO 01	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3		15,78	0,00
			263*0,1*0,6 výkaz výměr			15,78	
51	SO 02	463212400R00	Rovnanina ze zához.kam. nad 3 m3, 200 kg, oživená	m3		20,20	0,00
			2*3*1 mokřad 1			6,00	
			2*2*1,3 mokřad 1			5,20	
			2*3*1,5 mokřad 3			9,00	
5 Komunikace							
52	SO 01	564261111R00	Podklad ze štěrkopísku 0/63 po zhutnění tloušťky 20 cm	m2		404,00	0,00
			TZ D.1.1 a 1			0,00	
71 Izolace							
53	SO 01	711171559RT3	Izolace proti vlhkosti vodorovná, fólií, volně	m2		686,25	0,00
			42*12 vertikální filtr			504,00	
			13,5*13,5 kalové pole			182,25	
72 Zdravotné technické instalace							
54	SO 01	721176124R00	Potrubí HT svodné (ležaté) D 75 x 1,9 mm	m		10,00	0,00
			odtok před anaerobní separátor dle výkazu výměr			0,00	
55	SO 02	721175213R00	Automat. uzávěr proti vodě zajišť.,D 200mm	kus		1,00	0,00
56	SO 03	721176425R00	Potrubí ležaté v zemi DN 200 min. SN 16	m		42,00	0,00
			dle TZ Mokřad - výústní objekt			0,00	

		76	Konstrukce			
57	S0 01	762812240R00	Montáž záklonu, vrchní na sraz, hoblovaná prkna 6,3*2,3 lapák štěrku	m2	14,49	0,00
					14,49	
		8	Trubní vedení			
58	S0 01	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot	m	440,00	0,00
59	S0 01	894431311RBA	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, přímá RŠ3	kus	1,00	0,00
60	S0 01	894431312RAA	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, 1 přítok RŠ1, RŠ2, RŠ4, RŠ5, RŠ6, RŠ7	kus	6,00	0,00
61	S0 01	894431313RCA	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, sběrná RŠ8	kus	1,00	0,00
62	S0 01	899103111RT2	Osazení poklopu s rámem 1 měrný objekt 8 vertikální filtr	kus	9,00	0,00
					1,00	
					8,00	
		9	Dokončovací práce, demolice			
63	S0 01	998142251R00	Přesun hmot, nádrže betonové monolit.	t	361,83	0,00
64	S0 01	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	1 454,00	0,00
65	S0 01	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	89,00	0,00
66	S0 01	998276118R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, příplatek 5km	t	89,00	0,00
67	S0 01	460620021R00	položení betonových sloupků položení betonových sloupků na kačiček vertikálních filtrů - RUČNÍ	m	288,00	0,00
					0,00	
68	S0 01	460030061R00	Kladení dlažby (81*0,4*0,4)+(288*0,3*0,3) vertikální filtr, lapák písku, lapák štěrku, odlehčovací komora	m2	38,88	0,00
					38,88	
69	S0 01	460120082RT1	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 23,5*1,3*2,5 nad potrubí RŠ - RK 28*7*1,41 mezi AS a VF	m3	352,74	0,00
					76,38	
					276,36	
70	S0 01	460650015RT1	Podkladová vrstva ze štěrkopísku tl. 15cm 0,15*2,85*2,35 odlehčovací komora 0,15*6,6*2,6 lapač štěrku zhutněný podklad dle výkr. č. D.1.1a 6.2 0,15*2,6*2,6 distribuční šachta č.1 0,15*2,6*2,6 distribuční šachta č.2 0,15*7,5*28,8 anaerobní separátor	m3	38,01	0,00
					1,00	
					2,57	
					1,01	
					1,01	
					32,40	
71	S0 01	460650015RT1	Podkladová vrstva ze štěrkopísku tl.5cm 11*43*0,05 vertikální filtr	m3	23,65	0,00
					23,65	
		Ostatní materiál				
72	S0 01	69366199	Geotextilie 500 g/m2 š. 200cm 100% PP 47,8*12,6*2*2 vertikální filtr 13,9*13,9*2 kalové pole	m2	3 893,04	0,00
					2 409,12	
					386,42	
73	S0 01	28322087	Fólie tl.1,5 mm hydroizolace kalového pole 15*15 kalové pole výkr. č. D.1.1 a 7.1 47,8*12,6*2 vertikální filtr výkr. č. D.1.1.a.5.3	m2	1 429,56	0,00
					225,00	
					1 204,56	
74	S0 01	58333664	Kamenivo těžené frakce 8-16 kačiček praný VL (43*11*2)*0,1 musí být vodorovná plocha max. 5cm/plocha - vertikální filtry výkr. č. D.1.1a 5.3	m3	94,60	0,00
					94,60	
					0,00	
75	S0 01	58337320	Štěrkopísek frakce 0-8 C 15*15*0,3*1,45 kalové pole výkr. č. D.1.1 a 7.2 poznámky	t	97,88	0,00
					97,88	
76	S0 01	583315004	Kamenivo těžené frakce 8/16 B Jihomor. kraj (43*11*2)*0,1*1,45 vertikální filtr BEZ HUTNĚNÍ!!!	t	89,32	0,00
					137,17	
77	S0 01	583312004	Kamenivo těžené frakce 0/4 PRANÝ Jihomor. kraj (43*11*2)*0,6*1,45 vertikální filtr BEZ HUTNĚNÍ!!!	t	823,02	0,00
					823,02	
78	S0 01	583412063	Kamenivo drcené frakce 0/4 A kraj Vysočina 10,15*44*0,1*2*1,45 vertikální filtr	t	129,51	0,00
					129,51	
79	S0 01	59233822	Sloupek koncový betonový 80/80/2600 mm	kus	288,00	0,00
80	S0 01	592468040	Dlažba betonová 300x300x35 mm hladká výkaz výměr - vertikální filtr- výkr.č. D.1.1 a 5.9	kus	288,00	0,00
					0,00	
81	S0 01	592468030	Dlažba betonová 400x400x40 mm hladká 29 odlehčovací komora - výkr. č. D.1.1a4.1 28 lapák štěrku výkr.č. D.1.1 a 6.1 24 lapák písku výkr. č. D.1.1 a 4.4	kus	81,00	0,00
					29,00	
					28,00	
					24,00	
82	S0 01	34572306	Pásy stahovací min. dl. 400, vč. uchycení k ležícímu sloupku	100 ks	7,00	0,00
83	S0 01	366-2351VD	speciální distribuční šachta plastová, vč. vybavení - viz P.D	ks	2,00	0,00
84	S0 01	28615234.A	Trubka HT s hrdlem D 110 mm délka 1000 mm PP	kus	188,00	0,00
85	S0 01	28615232.A	Trubka HT s hrdlem D 110 mm délka 500 mm PP	kus	176,00	0,00
86	S0 01	28615216.A	Trubka HT s hrdlem D 50 mm délka 2000 mm PP	kus	426,00	0,00
87	S0 01	28615214.A	Trubka HT s hrdlem D 50 mm délka 1000 mm PP	kus	208,00	0,00

88	S0 01	28615295.A	Koleno HTB D 110 mm 15° PP	kus	16,00	0,00
89	S0 01	28615296.A	Koleno HTB D 110 mm 30° PP	kus	16,00	0,00
90	S0 01	28615297.A	Koleno HTB D 110 mm 45° PP	kus	16,00	0,00
91	S0 01	28615370.A	Odbočka HTEA D 110/ 110 mm 45° PP	kus	8,00	0,00
92	S0 01	28615360.A	Odbočka HTEA D 110/ 50 mm 45° PP	kus	208,00	0,00
93	S0 01	28615453.A	Přesuvka HTU D 110 mm PP	kus	16,00	0,00
94	S0 01	28615289.A	Koleno HTB D 50 mm 87° PP	kus	208,00	0,00
95	S0 01	28615211.A	Trubka HT s hrdlem D 50 mm délka 250 mm PP	kus	208,00	0,00
96	S0 01	28615451.A	Přesuvka HTU D 50 mm PP	kus	208,00	0,00
97	S0 01	28615421.A	Zátka HTM D 50 mm PP	kus	208,00	0,00
98	S0 01	28615423.A	Zátka HTM D 110 mm PP	kus	16,00	0,00
99	S0 01	28615443.A	Kus čistící HTRE D 110 mm PP	kus	24,00	0,00
100	S0 01	98926-rVD	nerez vrut se záp. hlavou čochkovou s kříž. drážkou AN 9046/A2, 4x20	ks	3 500,00	0,00
101	S0 01	366-2353VD	odlehčovací komora dle P.D.- min. objem 6,2m3, vč. usazení jeřábem <i>usazení jeřábem na podkladní vrstvy hutněný šterkopisek</i>	ks	1,00	0,00
102	S0 01	366-2352VD	lapák písku - bet. nádrž dle PD, vč. plast. box, čerpadlo, potrubí, kompl., vč. usazení jeřábem <i>dle P.D.</i>	ks	1,00	0,00
103	S0 01	366-2355VD	lapák štěrku bet. nádrž, vč. usazení jeřábem <i>lapák štěrku dle PD výkr. č. D.1.1.a 6.1</i>	ks	1,00	0,00
104	S0 01	366-23533VD	vnitřní žlab vč. uchycení <i>žlab v lapák písku viz P.D komponenty výkr. č. D.1.1 a 4.6</i>	ks	1,00	0,00
105	S0 01	366-23533VD	vnitřní žlab vč. uchycení <i>odlehčovací komora dle PD - výkr č. D.1.1.a 4.3.</i>	ks	1,00	0,00
106	S0 01	366-23658VD	anaerobní separátor - betonové nádrže, kompl., vč. dopravy a uložení <i>dle PD - výkr. č. D.1.1.a 4.9 - železobetonové dílce</i>	ks	1,00	0,00
107	S0 01	366-32544VD	normé stěny z PP s prostupy pro potrubí	ks	18,00	0,00
108	S0 01	28611165.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 315x7,7x5000 mm <i>odtok z odlehč. komory dle výkazu výměr</i>	kus	8,00	0,00
109	S0 01	28611164.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 315x7,7x2000 mm <i>odtok z odlehč. komory dle výkazu výměr</i>	kus	2,00	0,00
110	S0 01	28611163.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 315x7,7x1000 mm <i>odtok z odlehč. komory dle výkazu výměr</i>	kus	3,00	0,00
111	S0 01	28611159.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 200x4,9x5000 mm <i>odtok z lapáku písku dle výkazu výměr</i>	kus	12,00	0,00
112	S0 01	28611158.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 200x4,9x3000 mm <i>odtok z lapáku písku dle výkazu výměr</i>	kus	10,00	0,00
113	S0 01	28611156.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 200x4,9x1000 mm <i>odtok z lapáku písku dle výkazu výměr</i>	kus	15,00	0,00
114	S0 01	28611142.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x2000 mm <i>odtok z anaerobního separátoru dle výkazu výměr</i>	kus	12,00	0,00
115	S0 01	28611141.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x1000 mm <i>odtok z anaerobního separátoru dle výkazu výměr</i>	kus	16,00	0,00
116	S0 01	28611141.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x1000 mm <i>odtok z vertikálního filtru - dle výkazu výměr</i>	kus	15,00	0,00
117	S0 01	28611204	Trubka PVC drenážní d 80x1,7 <i>dle výkazu výměr dno kalového pole</i>	m	60,00	0,00
118	S0 01	366-23562VD	rozdělovací komora před anaerobním separátorem kompl. <i>rozdělovací komora dle výkr č.D.1.1a 4.7</i>	ks	1,00	0,00
119	S0 01	366-235698VD	ručně stírané česle 800x300x650	ks	1,00	0,00
120	S0 01	592243534	Konus šachetní TBR-Q 500/1000x800/120 KPS <i>1 měrný objekt</i> <i>8 vertikální filtr</i>	kus	9,00	0,00
121	S0 01	366-23659VD	polypropylenová šachta - měrný objekt - k obetonování <i>měrný objekt výkr č. D.1.1a 3.4</i>	ks	1,00	0,00
122	S0 01	184-269874VD	PHRAGMITES australis/Rákos obecný	ks	3 872,00	0,00
123	S0 01	607-32514VD	dubová prkna š.200, tl. 42 <i>32°0,019 lapák štěrku</i>	m3	0,61	0,00
124	S0 01	58333664	Kamenivo těžené frakce 8-16 kačírek praný VL <i>968°0,1 vertikální filtr</i>	m3	96,80	0,00
125	S0 01	59224102	Skruž kanalizační TBS-Q 1000/500/90 mm <i>8 vertikální filtr</i>	kus	8,00	0,00
126	S0 01	366-235695VD	měrný objekt - PP šachta k obetonování <i>1 měrný objekt výkr. č. D.1.1 a 3.4</i>	ks	1,00	0,00
127	S0 01	366-235642VD	jednotka pro srážení fosforu	ks	1,00	0,00

128	SO 01	98927VD	oplocení v. 1,5m, 1x branka dvoukřídlá š.3,6m <i>1 oplocení lapáku písku a odlehčovací komory</i>	kompl	1,00 1,00	0,00
129	SO 02	58380655	Kámen lomový neupravený záhozový do 200 kg	m3	2,50	0,00
130	SO 02	026-2236VD	Acorus calamus, puškvorec obecný -v.45cm	ks	30,00	0,00
131	SO 02	216-365567VD	Calla palustris, dáblik bahenní	ks	42,00	0,00
132	SO 02	216-365569VD	Carex nigra, ostřice obecná	ks	54,00	0,00
133	SO 02	216-365571VD	Carex pseudacorus, ostřice pašáchor	ks	44,00	0,00
134	SO 02	216-365573VD	Equisetum palustre, přeslička bahenní	ks	54,00	0,00
135	SO 02	216-365575VD	Eriophorum vaginatum suchopýr pochvatý	ks	60,00	0,00
136	SO 02	216-365577VD	Iris pseudacorus Primrose Monarch, k. žlutý Petrkličový monarcha	ks	90,00	0,00
137	SO 02	216-365581VD	Lysimachia nummularia, vrbina penízková	ks	90,00	0,00
138	SO 02	216-365582VD	Lythrum salicaria, kyprej vrbice	ks	42,00	0,00
139	SO 02	216-365583VD	Mentha aquatica, máta vodní	ks	54,00	0,00
140	SO 02	216-365584VD	Menyanthes trifoliata, vachta trojlístá	ks	54,00	0,00
141	SO 02	216-36555VD	Alisma plantago, žabník jitrocelový	ks	45,00	0,00
142	SO 02	216-365585VD	Myosotis palustris, pomněnka bahenní	ks	66,00	0,00
143	SO 02	216-365586VD	Potamogeton crispus, rdest kadeřavý	ks	66,00	0,00
144	SO 02	216-365587VD	Ranunculus lingua, pryskyřník plamének	ks	54,00	0,00
145	SO 02	216-365588VD	Sparganium erectum, zevar vzpřímený	ks	78,00	0,00
146	SO 02	216-365589VD	Typha latifolia, orobinec širokolistý	ks	90,00	0,00
147	SO 02	216-365590VD	Veronica beccabunga, rozrazil potoční.	ks	78,00	0,00
148	SO 01	28611222.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 80 mm <i>440 výkaz výměr - vertikální filtr</i>	m	440,00 440,00	0,00
149	SO 01	607-3265VD	dřevoplastová prkna 21x145x2900 WPC <i>2*2,25 lapák písku</i>	m2	4,50 4,50	0,00
150	SO 01	366-256321VD	plastová šachta DN425, výkyv. dno, korug. roura, litinový poklop 3t	ks	11,00	0,00
151	SO 01	366-256322VD	plastová šachta DN400, korug. roura, litinový poklop 3t	ks	2,00	0,00
152	SO 01	963-3265VD	zařízení staveniště kompl	ks	1,00	0,00
153	SO 03	216-326587VD	plovoucí ostrov - kokosová rohož 350g/m2, dřevěný rám, PET lahve, substrát, rostliny <i>dodá ing.Křiška Dunajský, PhDr, tel. 774 889 747</i>	m2	922,00 0,00	0,00
154	SO 03	58380655	Kámen lomový neupravený záhozový do 200 kg <i>výustní objekt</i>	m3	0,80 0,00	0,00
155	SO 03	589315408	Beton C 30/37 (CZ F.2), XF1, frakce do 22 mm <i>výustní objekt - uložení lomového kamene</i>	m3	0,70 0,00	0,00
156	SO 03	28651987	Vyústění DN 200 /protižabí klapka	kus	1,00	0,00
157	SO 02	58380655	Kámen lomový neupravený záhozový do 200 kg <i>výustní objekt</i>	m3	0,80 0,00	0,00
158	SO 02	589315408	Beton C 30/37 (CZ F.2), XF1, frakce do 22 mm <i>výustní objekt - uložení lomového kamene</i>	m3	0,70 0,00	0,00
159	SO 02	28651987	Vyústění DN 200 /protižabí klapka	kus	1,00	0,00
160	SO 02	366-235874VD	Měrný žlab (dálkový přenos dat, ultrazvukové měření), fotovoltaický systém, uzamykatelný box <i>výkr. č. D.1.1 a 3.4</i>	ks	1,00 0,00	0,00
161	SO 01	98928-RVD	KARI síť 3x2m, 8/100/100 <i>(7,8*29,5*2)/6 anaerobní separátor</i>	ks	76,70 76,70	0,00
162	SO 01	98929-rVD	KARI síť 2x3m, 6/100/100 <i>44 výkaz výměr</i>	ks	44,00 44,00	0,00

Poznámka:

SO 01 - KČOV

SO 02 - MOKŘAD

SO 03 - STABILIZAČNÍ NÁDRŽE

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	KOŘENOVÁ ČOV CHLUMĚTÍN	Objednatel:		IČ/DIČ:	
Druh stavby:	ČOV A MOKŘAD	Projektant:		IČ/DIČ:	
Lokalita:	k.ú. Chlumětín	Zhotovitel:	Stavitelství Trynkl s.r.o.	IČ/DIČ:	28796322
Začátek výstavby:	27.08.2019	Konec výstavby:		Položek:	168
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	27.08.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	319 702,32	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	2 116 783,03	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	107 244,07	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	89 853,48				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	15 561,62				Ostatní		0,00
	Montáž	62 618,92				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		4 878 426,06						
Přesun hmot a sutí		109 810,50						
ZRN celkem		7 700 000,00	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	7 700 000,00
Základ 21%	7 700 000,00	DPH 21%	1 617 000,00	Celkem včetně DPH	9 317 000,00

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

SO 01 - KČOV

SO 02 - MOKŘAD

SO 03 - STABILIZAČNÍ NÁDRŽE