

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Černovice – Inženýrské sítě pro zahrádkářskou osadu, SO 01 Vodovod, SO 02 Kanalizace

Objekt:

SO 02 – KANALIZACE + SO 02.1 Kanalizační přípojky

KSO:

Místo: Černovice u Tábora

CZ-CPV:

Zadavatel:

ZO Černovice

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Ing. Zdeněk Kořínek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.08.2021

CZ-CPA:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 861 939,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 861 939,22	21,00%	601 007,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 462 946,46

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Černovice – Inženýrské sítě pro zahrádkářskou osadu, SO 01 Vodovod, SO 02 Kanalizace

Objekt:

SO 02 – KANALIZACE + SO 02.1 Kanalizační přípojky

Místo: Černovice u Tábora

Datum: 26.08.2021

Zadavatel: ZO Černovice

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Zdeněk Kořínek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 861 939,22

HSV - Práce a dodávky HSV

2 861 939,22

1 - Zemní práce

1 318 125,38

4 - Vodorovné konstrukce

85 143,13

5 – Komunikace pozemní

9 685,80

8 - Trubní vedení

1 412 624,91

998 - Přesun hmot

36 360,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Černovice – Inženýrské sítě pro zahrádkářskou osadu, SO 01 Vodovod, SO 02 Kanalizace

Objekt:

SO 02 – KANALIZACE + SO 02.1 Kanalizační přípojky

Místo: Černovice u Tábora

Datum: 26.08.2021

Zadavatel: ZO Černovice

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Zdeněk Kořínek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 861 939,22	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 861 939,22	
D	1		Zemní práce				1 318 125,38	
8	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	6,380	71,00	452,98	CS ÚRS 2020 01
	VV		" asfaltová vozovka " BASFALT		6,380			
12	K	113107043	Odstranění podkladu živičných tl 150 mm při překopech ručně	m2	6,380	485,00	3 094,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		" asfaltová vozovka - vrstva ACO+ACL+ACP - 150mm "					
	VV		" plocha nad výkopem "		6,38			
	VV	BASFALT	Součet		6,380			
13	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	13,800	126,00	1 738,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		" asfaltová vozovka - vrstva ACO+ACL+ACP - 150mm "					
	VV		" plocha nad výkopem "		13,8			
	VV		Součet		13,800			
16	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,919	42,70	124,64	CS ÚRS 2020 01
17	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	58,380	9,82	573,29	CS ÚRS 2020 01
	VV		2,919*14 *Přepočtené koeficientem množství		58,380			
18	K	97909811002	Poplatek za skládku suti - živice	t	2,919	460,00	1 342,74	vlastní
5	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	592,300	438,00	259 427,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		" řad kanalizace "		592,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"PVC DN300 " ...1,1*(1,0)*433		476,300			
	VV		přepojení přípojek ...1,0*(1,0)*(22*3+3,5+5,6)+1,0*(1,0)*(17*2+6,9)		116,000			
	VV		Součet		592,300			
2	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	473,840	593,00	280 987,12	CS ÚRS 2020 01
	VV		" řad kanalizace "		473,840			
	VV		"PVC DN300 " ...1,1*(0,8)*433		381,040			
	VV		přepojení přípojek ...1,0*(0,8)*(22*3+3,5+5,6)+1,0*(0,8)*(17*2+6,9)		92,800			
	VV		Součet		473,840			
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	988,200	80,00	79 056,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" řad kanalizace "		988,200			
	VV		"PVC DN300 " ...(1,8)*433		779,400			
	VV		přepojení přípojek ...(1,8)*(22*3+3,5+5,6)+(1,8)*(17*2+6,9)		208,800			
	VV		Součet		988,200			
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	988,200	65,50	64 727,10	CS ÚRS 2020 01
9	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	592,300	113,00	66 929,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		" řad kanalizace "		592,300			
	VV		Součet		592,300			
10	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	473,840	137,00	64 916,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		" řad kanalizace "		473,840			
	VV		Součet		473,840			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	825,740	127,00	104 868,98	CS ÚRS 2020 01
	VV		" prostor k zásypu "					
	VV		VYKOP kanalizace a přípojek		1 066,140			
	VV		" odpočet vestavěných konstrukcí "					
	VV		" obsyp "		-181,170			
	VV		" lože "		-59,230			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	ZASYP	Součet			825,740		
12	M	58344197	štěrkodrt' frakce 32/63	t	18,043	374,00	6 747,95	CS ÚRS 2020 01
	VV	ZASYPŠD	Součet			8,932		
			" v místě komunikací "					
			...1,1*(1,4)*5,8			8,932		
	VV		ZASYPŠD*1,01*2,0 " t/m3 "			18,043		
13	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	825,740	138,00	113 952,12	CS ÚRS 2020 01
	VV		" přesun hmot " ZASYPŠD			825,740		
14	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	825,740	39,50	32 616,73	CS ÚRS 2020 01
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	181,170	188,00	34 059,96	CS ÚRS 2020 01
	VV		" řad kanalizace "			181,170		
	VV		"PVC DN300 " ...1,1*(0,3)*433			142,890		
	VV		přepojení přípojek ...1,1*(0,3)*(22*3+3,5+5,6)+1,1*(0,3)*(17*2+6,9)			38,280		
	VV	OBSYP	Součet			181,170		
16	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/4	t	305,579	480,00	146 678,13	CS ÚRS 2020 01
	VV		OBSYP * 1,01 * 1,67			305,579		
17	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	181,170	44,60	8 080,18	CS ÚRS 2020 01
	VV		" přesun hmot " OBSYP			181,170		
18	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	181,170	39,50	7 156,22	CS ÚRS 2020 01
19	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	72,90	2 916,00	CS ÚRS 2020 01
20	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	43,90	439,00	CS ÚRS 2020 01
21	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000	267,00	26 700,00	CS ÚRS 2020 01
53	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	8,932	300,00	2 679,60	CS ÚRS 2020 01
55	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	178,640	23,30	4 162,31	CS ÚRS 2020 01
56	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	16,078	230,00	3 697,85	vlastní
D	4		Vodorovné konstrukce				85 143,13	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	59,230	1 260,00	74 629,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		" řad kanalizace "		59,230			
	VV		"PVC DN300 " ...1,1*(0,1)*433		47,630			
	VV		přepojení přípojek ...1,0*(0,1)*(22*3+3,5+5,6)+1,0*(0,1)*(17*2+6,9)		11,600			
	VV	LOZE	Součet		59,230			
33	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	59,230	138,00	8 173,74	CS ÚRS 2020 01
	VV		" přesun hmot " LOZE1		59,230			
34	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	59,230	39,50	2 339,59	CS ÚRS 2020 01
79	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	30,000	224,00	6 720,00	CS ÚRS 2020 01
80	M	PFB.1120104OZ	Prstavec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12	kus	30,300	324,47	9 831,44	vlastní
D	5		Komunikace pozemní				9 685,80	
91	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,540	311,00	2 344,94	CS ÚRS 2020 01
	VV		" celoplošné zapravení poslední vrstvy " ACO		7,540			
92	K	573211106.5	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,25 kg/m2	m2	7,540	4,30	32,42	vlastní
	VV		ACO		7,540			
93	K	57714611.1	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22+ (ABVH) tl 50 mm š do 3 m	m2	7,540	295,00	2 224,30	vlastní
	VV		" asf. vozovka " BASFALT		7,540			
94	K	573211106.5	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,25 kg/m2	m2	7,540	4,30	32,42	vlastní
	VV		" asf. vozovka " BASFALT		7,540			
95	K	565135101.1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	7,540	368,00	2 774,72	vlastní
	VV		" asf. vozovka " BASFALT		7,540			
96	K	573111112.1	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,7 kg/m2	m2	7,540	18,90	142,51	vlastní
	VV		" asf. vozovka " BASFALT		7,540			
98	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prožáním	m	14,200	95,60	1 357,52	CS ÚRS 2020 01
	VV		" styk nového a původního povrchu asf. vozovky "					
	VV		řezASF1		14,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	12,046	64,50	776,97	CS ÚRS 2020 01
D 8 Trubní vedení							1 412 624,91	
35	K	871370330	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC DN 160	m	116,000	452,00	52 432,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" přípojky" ...(22*3+3,5+5,6)+(17*2+6,9)		116,000			
	VV	PP300	Součet		116,000			
36	M	871315241.1	Kanalizační potrubí z tvrdého PVCDN 160	m	117,160	747,00	87 518,52	vlastní
	VV		" přípojky "		117,160			
	VV	PVC160	Součet		117,160			
119	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PVC trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	42,000	591,00	24 822,00	CS ÚRS 2020 01
120	M	28617214	odbočka kanalizační PVC SN12 45° DN 300/150	kus	42,630	2 150,00	91 654,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		42*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		42,630			
109	K	871370330	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC DN 300	m	433,000	152,00	65 816,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" stoka " 433		433,000			
	VV	PP300	Součet		433,000			
110	M	28617097.1	trubka kanalizační PVC DN 300 SN12 s hladkou vnitřní i vnější stěnou s rázovou odolností vhodné pro pokládku do -10°C	m	439,495	712,00	312 920,44	
	VV		PVC300		439,495			
42	K	359901111	Vyčištění stok	m	433,000	32,90	14 245,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		" řad kanalizace "		433,000			
43	K	894414111	Osazení plastových dílců pro šachty základových (dno)	kus	42,000	800,00	33 600,00	CS ÚRS 2020 01
44	M	59224338.1	dno plastové šachty DN400 kanalizační 2-cestné DN150/DN150	kus	42,420	2 500,00	106 050,00	vlastní
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		42,420			
45	K	894411311	Osazení plastových dílců pro šachty	kus	42,000	902,00	37 884,00	CS ÚRS 2020 01
46	M	59224161.BTL	ŠACHT.ROURA 400/2000	kus	42,420	4 020,00	170 528,40	vlastní
47	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	42,000	850,00	35 700,00	CS ÚRS 2020 01
48	M	55241014.1	POKLOP LITINOVÝ 400/B125	kus	42,000	2 100,00	88 200,00	vlastní
123	K	892551121.1	Zkouška vodotěsnosti šachet	kus	2,000	2 900,00	5 800,00	vlastní
124	K	892372121.1	Utěsnění potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	kus	3,000	390,00	1 170,00	vlastní
125	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	10,000	1 080,00	10 800,00	CS ÚRS 2020 01
126	M	59224338.1	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50 cm žlab kamenina nástupnice čedič obklad	kus	10,100	12 500,00	126 250,00	vlastní
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		10,100			
127	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	15,000	902,00	13 530,00	CS ÚRS 2020 01
128	M	59224161.BTL	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	10,100	2 095,00	21 159,50	vlastní
129	M	59224162.BTL	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	5,050	3 510,00	17 725,50	vlastní
130	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	15,150	201,00	3 045,15	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
131	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	935,00	1 870,00	CS ÚRS 2020 01
132	M	59224167.BTL	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SP 62,5/100x60x12 cm	kus	10,100	1 930,00	19 493,00	vlastní
133	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	10,100	201,00	2 030,10	CS ÚRS 2020 01
136	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000	1 050,00	10 500,00	CS ÚRS 2020 01
137	M	55241014.1	poklop šachtovýz tvárné litiny s minimální hmotností 54 kg (dle normy EN 124) třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm. bez ventilace s kloubovým otevíráním tlumící vložka pružná západka (dle TZ - D.2.01)	kus	10,100	3 600,00	36 360,00	vlastní
158	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	433,000	37,00	16 021,00	CS ÚRS 2020 01