

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace obce Jičina, přeložka kanalizačního sběrače A3

KSO:
Místo: Jičina
Zadavatel:
Obec Starý Jičín
Uchazeč:
Vyplň údaj
Projektant:
Ivo Hradil-VODOPROJEKT
Zpracovatel:
Fajfrová Irena
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 5. 8. 2019
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 273 857,08	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 273 857,08	21,00%	267 509,99
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 541 367,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

OBEC STARÝ JIČÍN
742 31 Starý Jičín
-2-

3.10.2019

Datum a podpis:

Razítko

PLYNSTAV s.r.o.
741 01 NOVÝ JIČÍN
Beskydská 66
IČ: 46581774 • DIČ: CZ46581774

3.10.2019

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace obce Jičina, přeložka kanalizačního sběrače A3

Místo: Jičina

Datum: 5. 8. 2019

Zadavatel: Obec Starý Jičín

Projektant: Ivo Hradil-
VODOPROJEKT

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Fajfrová Irena

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 273 857,08

HSV - Práce a dodávky HSV

1 213 157,08

1 - Zemní práce	510 200,82
2 - Zakládání	19 063,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	25 454,20
4 - Vodorovné konstrukce	11 616,00
5 - Komunikace pozemní	373 053,75
8 - Trubní vedení	151 131,00
997 - Přesun sutě	63 021,19
998 - Přesun hmot	59 616,72

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

60 700,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	7 700,00
VRN2 - Příprava staveniště	5 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	16 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	32 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace obce Jičina, přeložka kanalizačního sběrače A3

Místo: Jičina

Datum: 5. 8. 2019

Zadavatel: Obec Starý Jičín

Projektant: Ivo Hradil-
VODOPROJEKT

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Fajfrová Irena

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

Náklady soupisu celkem

1 273 857,08

D HSV Práce a dodávky HSV

1 213 157,08

D	1	Zemní práce					510 200,82	
1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	61,250	71,00	4 348,75	CS ÚRS 2019 01
2	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	61,250	56,20	3 442,25	CS ÚRS 2019 01
	vv		krajská komunikace					
	vv		50,0*1,1+2,5*2,5		61,250			
3	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	40,000	86,00	3 440,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	40,000	67,20	2 688,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"místní komunikace"					
	vv		(86-56)*1,1+2,5*2,5		39,250			
	vv		40		40,000			
5	K	113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	30,000	95,00	2 850,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"místní komunikace" 30,0		30,000			
6	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	200,000	119,00	23 800,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 70 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	105,000	167,00	17 535,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		krajská komunikace					
	vv		50,0*(1,1+0,5*2)		105,000			
8	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1,500	288,00	432,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,500	203,00	913,50	CS ÚRS 2019 01
	vv		1,5*3		4,500			
10	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	15,000	172,00	2 580,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		3,0*5,0		15,000			
11	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	15,000	80,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01
12	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	21,000	354,00	7 434,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		3,5*6,0		21,000			
13	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	21,000	150,00	3 150,00	CS ÚRS 2019 01
14	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	100,000	20,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
15	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	100,000	5,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
16	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	89,444	254,00	22 718,78	CS ÚRS 2019 01
	vv		přeložka S					
	vv		1,1*(2,17+1,98+0,1*2)*0,5*48,16		115,223			
	vv		1,1*(1,98+2,32+0,1*2)*0,5*13,29		32,893			
	vv		1,1*(2,41+1,63+0,1*2)*0,5*26,78		62,451			
	vv	rl	Mezisoučet		210,567			
	vv		-(86-56)*1,1*0,36		-11,880			
	vv		-50,0*1,1*0,36		-19,800			
	vv	r	Součet		178,887			
	vv		r*0,5		89,444			
17	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	26,833	24,50	657,41	CS ÚRS 2019 01
	vv		r*0,5*0,3		26,833			
18	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	89,444	577,00	51 609,19	CS ÚRS 2019 01
	vv		r*0,5		89,444			
19	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	26,833	54,90	1 473,13	CS ÚRS 2019 01
	vv		r*0,5*0,3		26,833			
20	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14,112	722,00	10 188,86	CS ÚRS 2019 01
	vv		šachty					
	vv	s	2,4*2,4*(1,98+0,3+2,32+0,3)		28,224			
	vv		s*0,5		14,112			
21	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	4,234	115,00	486,91	CS ÚRS 2019 01
	vv		s*0,5*0,3		4,234			
22	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	14,112	1 320,00	18 627,84	CS ÚRS 2019 01
	vv		s*0,5		14,112			
23	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	4,234	201,00	851,03	CS ÚRS 2019 01
	vv		s*0,5*0,3		4,234			
24	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	382,849	172,00	65 850,03	CS ÚRS 2019 01
	vv		rl/1,1*2		382,849			
25	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	382,849	75,00	28 713,68	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	47,040	70,00	3 292,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		šachty					
	VV		2,4*4*(1,98+0,3+2,32+0,3)		47,040			
27	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	47,040	22,00	1 034,88	CS ÚRS 2019 01
28	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	207,111	76,40	15 823,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		r+s		207,111			
29	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	185,056	248,00	45 893,89	CS ÚRS 2019 01
	VV		r+s		207,111			
	VV		-z-p3		-22,055			
	VV	o	Součet		185,056			
30	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 850,560	18,10	33 495,14	CS ÚRS 2019 01
	VV		o*10		1 850,560			
31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	185,056	18,00	3 331,01	CS ÚRS 2019 01
	VV		o		185,056			
32	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	309,044	120,00	37 085,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		o*1,67		309,044			
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	104,808	88,00	9 223,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		v komunikaci					
	VV		1,1*(2,17+1,98+0,1*2-0,36*2-0,1*2-0,15*2-0,58*2)*0,5*50,0		54,175			
	VV		1,1*(2,41+1,63+0,1*2-0,36*2-0,1*2-0,15*2-0,58*2)*0,5*30,0		30,690			
	VV		s		28,224			
	VV		-1,3*1,3*(1,98+0,3+2,32+0,3)		-8,281			
	VV	p5	Součet		104,808			
34	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	209,616	203,00	42 552,05	CS ÚRS 2019 01
	VV		p5*2,0		209,616			
35	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,761	90,00	1 238,49	CS ÚRS 2019 01
	VV		v zatravnění					
	VV	z	1,1*(1,98+2,32+0,1*2-0,15*2-0,58*2)*0,5*(88,23-50-30)		13,761			
36	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	8,294	377,00	3 126,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		v zatravnění					
	VV	p3	1,1*0,58*(3,0+10,0)		8,294			
37	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaninysítím, uložené do 3 m	m3	8,294	196,00	1 625,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		p3		8,294			
38	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	51,040	188,00	9 595,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		v komunikaci					
	VV	p1	1,1*0,58*(50,0+30,0)		51,040			
39	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	102,080	240,00	24 499,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		51,04*2 'Přepočtené koeficientem množství		102,080			
40	K	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovností do 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	20,000	23,70	474,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		10,0*2,0		20,000			
41	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	20,000	15,00	300,00	CS ÚRS 2019 01
42	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,609	90,90	55,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		20,000*0,03*1,015		0,609			
43	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	20,000	3,20	64,00	CS ÚRS 2019 01
D 2 Zakládání							19 063,40	
44	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	99,000	26,00	2 574,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,1*90,0		99,000			
45	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	113,850	22,70	2 584,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		99,000*1,15		113,850			
46	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného frakce 63 mm	m3	9,900	1 030,00	10 197,00	CS ÚRS 2019 01
	VV	p4	1,1*0,1*90,0		9,900			
47	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	90,000	41,20	3 708,00	CS ÚRS 2019 01
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							25 454,20	
48	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	88,000	206,80	18 198,40	CS ÚRS 2019 01
49	K	369317312.1	Výplň stáv.potrubí DN 250 popílkovým betonem	m3	2,502	2 900,00	7 255,80	
	VV		51*3,14*0,125*0,125		2,502			
D 4 Vodorovné konstrukce							11 616,00	
50	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	14,520	800,00	11 616,00	CS ÚRS 2019 01
	VV	p2	1,1*0,15*88,0		14,520			
D 5 Komunikace pozemní							373 053,75	
51	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm 0-63	m2	40,000	105,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
52	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm 0-32	m2	61,250	199,00	12 188,75	CS ÚRS 2019 01
53	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	40,000	756,00	30 240,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"místní komunikace"					
	VV		(86-56)*1,1+2,5*2,5		39,250			
	VV		40		40,000			
54	K	565146111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 3 m	m2	61,250	686,00	42 017,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		krajská komunikace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			50,0*1,1+2,5*2,5		61,250			
55	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	40,000	1 107,00	44 280,00	CS ÚRS 2019 01
56	K	573111113	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	61,250	150,00	9 187,50	CS ÚRS 2019 01
57	K	573231111	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	200,000	78,00	15 600,00	CS ÚRS 2019 01
58	K	573231111	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	105,000	78,00	8 190,00	CS ÚRS 2019 01
59	K	573231111	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	30,000	78,00	2 340,00	CS ÚRS 2019 01
60	K	573231111	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	40,000	78,00	3 120,00	CS ÚRS 2019 01
61	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	30,000	437,00	13 110,00	CS ÚRS 2019 01
VV			"místní komunikace" 30,0		30,000			
62	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	200,000	546,00	109 200,00	CS ÚRS 2019 01
VV			"krajská asfaltová komunikace" 200,0		200,000			
63	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	105,000	756,00	79 380,00	CS ÚRS 2019 01
VV			50,0*(1,1+0,5*2)		105,000			
D 8			Trubní vedení				151 131,00	
64	K	817364111.1	Mont+dod napojení na stáv.kanalizaci - těsnící kroužek FORSHEDA F910 DN 250	kus	2,000	6 780,00	13 560,00	
65	K	871360410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 250	m	88,000	155,00	13 640,00	CS ÚRS 2019 01
66	M	28614125.1	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 250mm, dl. 6m SN 10	m	88,000	706,00	62 128,00	
67	K	877360440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 250	kus	4,000	310,00	1 240,00	CS ÚRS 2019 01
68	M	28612252.1	šachtová přechodka kanalizační DN 250 SN 10	kus	4,000	1 395,00	5 580,00	
69	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	88,000	28,30	2 490,40	CS ÚRS 2019 01
70	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	10 700,00	21 400,00	CS ÚRS 2019 01
71	M	59224062	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 700	kus	2,000	7 486,00	14 972,00	CS ÚRS 2019 01
72	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000	752,60	752,60	CS ÚRS 2019 01
73	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	2,000	1 082,00	2 164,00	CS ÚRS 2019 01
74	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	2,000	1 470,00	2 940,00	CS ÚRS 2019 01
75	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	8,000	192,00	1 536,00	CS ÚRS 2019 01
76	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	260,00	260,00	CS ÚRS 2019 01
77	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	950,00	1 900,00	CS ÚRS 2019 01
78	M	PFG.0000160	POKLOP 600 D 400 GU s odvětráním, rám BE/GU v. 160 mm tlum.vložka KDB03 (KD03T)	kus	1,000	2 988,00	2 988,00	CS ÚRS 2019 01
79	M	PFG.0000161	Kanalizační poklop litinový samonivelační ECON SN,D400	kus	1,000	3 580,00	3 580,00	
D 997			Přesun sutě				63 021,19	
80	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	122,395	42,60	5 214,03	CS ÚRS 2019 01
81	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 325,505	8,70	20 231,89	CS ÚRS 2019 01
VV			122,395*19 'Přepočtené koeficientem množství		2 325,505			
82	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	122,395	157,00	19 216,02	CS ÚRS 2019 01
83	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	122,395	150,00	18 359,25	CS ÚRS 2019 01
D 998			Přesun hmot				59 616,72	
84	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	496,806	120,00	59 616,72	CS ÚRS 2019 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				60 700,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				7 700,00	
85	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01
86	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01
87	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	4 100,00	4 100,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN2			Příprava staveniště				5 000,00	
88	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN3			Zařízení staveniště				16 000,00	
89	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN7			Provozní vlivy				32 000,00	
90	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2019 01
91	K	072002000	Silniční provoz-dočasné dopravní značení	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2019 01