

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2541
Stavba: Vratěnín-výstavba technické infrastruktury pro následnou výstavbu bytových a rodinných domů

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Obec Vratěnín

Uchazeč:
Inženýrské stavby Jebáček s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:
Ing.Josef Novotný

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ: 00637122
DIČ:

IČ: 29366186
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 32004401
DIČ:

Cena bez DPH			3 093 112,93
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 3 093 112,93	Výše daně 649 553,72
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			3 742 666,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:2541

Místo:

Zadavatel:Obec Vratěnin

Uchazeč:Inženýrské stavby Jebáček s.r.o.

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:Ing.Josef Novotný

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 093 112,93	3 742 666,65
SO 02	Vodovod	500 239,85	605 290,22
SO 03	Dešťová kanalizace	582 699,03	705 065,83
SO 04	Splašková kanalizace	1 236 070,69	1 495 645,53
SO 05	STL Plynovod	316 525,57	382 995,94
SO 08	Vodovodní přípojky	199 211,94	241 046,45
SO 09	Přípojky splaškové kanalizace	258 365,85	312 622,68

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vratěnin-výstavba technické infrastruktury pro následnou výstavbu bytových a rodinných domů

Objekt:

SO 02 - Vodovod

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Obec Vratěnin

IČ:

00637122

DIČ:

Uchazeč:

Inženýrské stavby Jebáček s.r.o.

IČ:

29366186

DIČ:

0

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Josef Novotný

IČ:

32004401

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

500 239,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	500 239,85	21,00%	105 050,37
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

605 290,22

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Vratěnín-výstavba technické infrastruktury pro následnou výstavbu bytových a rodinných domů

SO 02 - Vodovod

Obec Vratěnín
Inženýrské stavby Jebáček s.r.o.

Datum: 00.01.1900

Projektant:

Zpracovatel: Ing.Josef Novotný

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	500 239,85
HSV - Práce a dodávky HSV	500 239,85
1 - Zemní práce	237 876,37
4 - Vodorovné konstrukce	8 932,40
5 - Komunikace pozemní	11 500,20
8 - Trubní vedení	128 153,01
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 441,00
997 - Přesun sutě	1 979,12
998 - Přesun hmot	105 357,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vratěnin-výstavba technické infrastruktury pro následnou výstavbu bytových a rodinných domů

Objekt: SO 02 - Vodovod

Místo: Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Obec Vratěnin Projektant:

Uchazeč: Inženýrské stavby Jebáček s.r.o. Zpracovatel: Ing.Josef Novotný

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

Náklady soupisu celkem

500 239,85

D HSV Práce a dodávky HSV

500 239,85

D 1 Zemní práce

237 876,37

1	K	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm ručně	m2	13,000	60,00	780,00
vv			10*1,3		13,000		
2	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	13,000	120,00	1 560,00
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,080	250,00	270,00
vv			"navrh.plyn"1*1,08		1,080		
4	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	7,800	250,00	1 950,00
vv			"navrh.kanani."3*0,8		2,400		
vv			"kanani."5*1,08		5,400		
vv			Součet		7,800		
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,640	220,00	800,80
vv			"NN"1*1,08+1*1,28		2,360		
vv			"VO"1*1,28		1,280		
vv			Součet		3,640		
6	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	189,320	330,00	62 475,60
vv			"zatr."3,5*(0,8+1,48)/2*1,7-3,5*(1,48+1,32)/2*0,4		4,823		
vv			"pole"4,1*(0,8+1,48)/2*1,7-4,1*(1,48+1,32)/2*0,4		5,650		
vv			"pole"134,8*(0,8+1,48)/2*1,71-134,8*(1,48+1,32)/2*0,4		187,291		
vv			"navrh.kom."14,5*(0,8+1,48)/2*1,71-14,5*(1,48+1,32)/2*0,41		19,943		
vv			"navrh.kom."3,6*(0,8+1,49)/2*1,72-3,6*(1,49+1,65)/2*0,41		4,773		
vv			"pole"10,2*(0,8+1,48)/2*1,71-10,2*(1,48+1,32)/2*0,4		14,172		
vv			Mezisoučet		236,652		
vv			236,65*0,8		189,320		
7	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	13,520	350,00	4 732,00
vv			"stáv.kom."10*1,3*1,7-10*1,3*0,4		16,900		
vv			Mezisoučet		16,900		
vv			16,9*0,8		13,520		
8	K	132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	47,330	450,00	21 298,50
vv			236,65*0,2		47,330		
9	K	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3	m3	3,380	350,00	1 183,00
vv			16,9*0,2		3,380		
10	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	24,658	350,00	8 630,30
vv			1,6*1,25*1,7+6,2*1,2*1,7+1,08*1,2*1,7+3,64*1,1*1,6		24,658		
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	32,000	15,00	480,00
vv			10*1,6*2		32,000		
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	32,000	5,00	160,00
13	K	162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	80,380	35,00	2 813,30
vv			"obsyp štěrkopískem"66,32*1,01*1,2		80,380		
14	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	65,288	220,00	14 363,36
vv			"podsyp"				
vv			156,9*(0,8+0,84)/2*0,1		12,866		
vv			10*1,3*0,1		1,300		
vv			13,8*(0,8+0,84)/2*0,1		1,132		
vv			Mezisoučet		15,298		
vv			"obsyp"				
vv			156,9*(0,84+1)/2*0,39		56,296		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		10*1,3*0,39		5,070		
	VV		13,8*(0,84+1)/2*0,39		4,951		
	VV		Mezisoučet		66,317		
	VV		Součet		81,615		
	VV		81,61*0,8		65,288		
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	326,450	8,00	2 611,60
	VV		65,29*5		326,450		
16	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	16,322	220,00	3 590,84
	VV		81,61*0,2		16,322		
17	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	81,600	8,00	652,80
	VV		16,32*5		81,600		
18	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů ztuhnutých	m3	80,380	65,00	5 224,70
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	142,818	110,00	15 709,98
	VV		81,61*1,75		142,818		
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	81,610	12,00	979,32
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	171,930	80,00	13 754,40
	VV		"V"236,64+16,9		253,540		
	VV		"-vytl.kub."-81,61		-81,610		
	VV		Součet		171,930		
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	80,380	350,00	28 133,00
23	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	136,646	250,00	34 161,50
	VV		80,38*1,7		136,646		
24	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	38,376	22,00	844,27
	VV		"stáv.vozovka"10*1,3		13,000		
	VV		"navrh.kom."14,5*(1,48+1,32)/2		20,300		
	VV		3,6*(1,49+1,33)/2		5,076		
	VV		Součet		38,376		
25	K	R_aqa_020	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	253,540	25,00	6 338,50
26	K	R_aqa_021	Zabezpečení zemníku dočasně skládky	m3	171,930	20,00	3 438,60
27	M	59213010	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26cm	m	4,000	145,00	580,00
28	M	59213345	poklop kabelového žlabu betonový 50x23x4cm	kus	8,000	45,00	360,00
D 4			Vodorovné konstrukce				8 932,40
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	15,290	460,00	7 033,40
30	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,146	2 250,00	328,50
	VV		"pro sloupek"2*(0,3*0,3+0,45*0,45)/2*0,5		0,146		
31	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,250	2 250,00	562,50
	VV		"T"2*0,06		0,120		
	VV		"pod keleno"2*0,065		0,130		
	VV		Součet		0,250		
32	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,800	360,00	1 008,00
	VV		2*0,4+2*0,25		1,300		
	VV		2*(0,3+0,45)/2*0,5*4		1,500		
	VV		Součet		2,800		
D 5			Komunikace pozemní				11 500,20
33	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	13,000	240,00	3 120,00
	VV		10*1,3		13,000		
34	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	13,000	260,00	3 380,00
35	K	573111115	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	13,000	35,00	455,00
36	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	13,000	12,00	156,00
37	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,000	280,00	3 640,00
38	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	1,000	280,00	280,00
	VV		"HK3"1*1		1,000		
39	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	1,020	460,00	469,20
	VV		1*1,02		1,020		
D 8			Trubní vedení				128 153,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	4,000	760,00	3 040,00
41	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,000	720,00	2 160,00
42	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	920,00	1 840,00
43	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	180,700	85,00	15 359,50
44	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	27,000	210,00	5 670,00
45	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	760,00	3 040,00
46	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	360,00	720,00
47	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	180,700	19,00	3 433,30
48	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	180,700	20,00	3 614,00
49	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	1 500,00	6 000,00
50	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,000	860,00	3 440,00
51	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	190,000	26,00	4 940,00
52	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	181,000	12,00	2 172,00
53	M	Rz007	Hydrantová drenáž	kus	2,000	805,00	1 610,00
54	M	SAN.0011	Přírubový adaptér DN 100 s jištěním proti posunu s výztužnou vložkou pro PVC potrubí	kus	1,000	1 780,00	1 780,00
55	M	SLP01	Sloupek pro orientační tabulky d46 potažený PE modro bílé barvy po 250mm	kus	2,000	660,00	1 320,00
P			Poznámka k položce: viz.příloha H - technická specifikace				
56	M	SLP09	Kroužek DN 80	kus	1,000	360,00	360,00
57	M	SLP02	přivařená zálepka d46 mm	kus	2,000	115,00	230,00
P			Poznámka k položce: viz.příloha H - technická specifikace				
58	M	11.086.419	Folie Voda 22 modrá - bez pot. 100m/bal	m	181,000	12,00	2 172,00
P			Poznámka k položce: viz.příloha H - technická specifikace				
59	M	AVK.50158080	AVK tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 80/80	kus	2,000	1 190,00	2 380,00
60	M	AVK.502080200	AVK tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/200	kus	4,000	740,00	2 960,00
61	M	AVK.501380	AVK tvarovka litinová, N, přírubové patkové koleno, DN 80	kus	2,000	960,00	1 920,00
62	M	AVK.3180	AVK šoupátko 3.1, DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	4,000	2 260,00	9 040,00
63	M	AVK.7551050	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1.1-1.85 m	kus	4,000	752,00	3 008,00
64	M	AVK.721	EURO plovoucí uliční poklop, kulatý, 7.2.1	kus	4,000	876,00	3 504,00
65	M	AVK.7210	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	kus	4,000	115,00	460,00
66	M	AVK.7217	AVK podkladová deska hydrantová 7.2.17	kus	2,000	180,00	360,00
67	M	AVK.727	Uliční poklop litinový AVK Klasik, hydrantový, 7.2.7	kus	2,000	1 460,00	2 920,00
68	M	AVK.1214801000	AVK hydrant podzemní 12.1.4, dvojité jištění, DN 80, 1000 mm	kus	2,000	6 510,00	13 020,00
69	M	WVN.FF485531W	Lemový nákrůžek PE100 SDR17 90	kus	6,000	120,00	720,00
70	M	WVN.FF700213W	Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80	kus	6,000	360,00	2 160,00
71	M	WVN.FF485710W	Elektrospojka PE100 SDR11 90	kus	15,000	175,00	2 625,00
72	M	ELM.20367	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 17 90x5,4mm (typ 2 dle PAS 1075); 12m	m	183,411	110,00	20 175,21
VV			180,7*1,015		183,411		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 441,00
73	K	919112111	Rezáni dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	22,600	75,00	1 695,00
74	K	919112222	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	22,600	60,00	1 356,00
75	K	919122121	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	22,600	55,00	1 243,00
76	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	22,600	95,00	2 147,00
VV			2*10+2*1,3		22,600		
D 997			Přesun sutě				1 979,12
77	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze syvkých materiálů do 1 km	t	8,580	42,00	360,36
78	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze syvkých materiálů	t	120,120	8,00	960,96
VV			8,58*14		120,120		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,720	90,00	514,80
80	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,860	50,00	143,00
D 998 Přesun hmot							105 357,75
81	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	140,477	750,00	105 357,75

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vratěnin-výstavba technické infrastruktury pro následnou výstavbu bytových a rodinných domů

Objekt:

SO 03 - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Obec Vratěnin

IČ:

00637122

DIČ:

Uchazeč:

Inženýrské stavby Jebáček s.r.o.

IČ:

29366186

DIČ:

0

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Josef Novotný

IČ:

32004401

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

582 699,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	582 699,03	21,00%	122 366,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

705 065,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Vratěnín-výstavba technické infrastruktury pro následnou výstavbu bytových a rodinných domů	
Objekt:		SO 03 - Dešťová kanalizace	
Místo:		Datum:	00.01.1900
Zadavatel:	Obec Vratěnín	Projektant:	
Uchazeč:	Inženýrské stavby Jebáček s.r.o.	Zpracovatel:	Ing.Josef Novotný
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	582 699,03
HSV - Práce a dodávky HSV	582 699,03
1 - Zemní práce	260 776,01
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 590,00
4 - Vodorovné konstrukce	18 974,85
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	70,32
8 - Trubní vedení	220 134,05
998 - Přesun hmot	73 153,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vratěnn-výstavba technické infrastruktury pro následnou výstavbu bytových a rodinných domů

Objekt: SO 03 - Dešťová kanalizace

Místo: Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Obec Vratěnn

Uchazeč: Inženýrské stavby Jebáček s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel: Ing.Josef Novotný

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

Náklady soupisu celkem

582 699,03

D HSV Práce a dodávky HSV

582 699,03

D 1 Zemní práce

260 776,01

1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	56,000	45,00	2 520,00
VV 7*8					56,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,000	50,00	350,00
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	5,560	250,00	1 390,00
VV "navrh.vodovod"2*1,44+1,28+1,4					5,560		
4	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ZB nebo kameninového DN do 200 mm	m	5,560	250,00	1 390,00
5	K	121151106	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 400 mm strojně	m2	13,500	42,00	567,00
VV 4,5*3					13,500		
6	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	240,856	300,00	72 256,80
VV "zatr."4,5*(1+1,26)/2*0,66-4,5*(1,26+1,18)/2*0,2					2,258		
VV "míst.kom."132,5*(1+1,8)/2*2,01-132,5*(1,8+1,64)/2*0,41					279,416		
VV "Š ŠD1,2,3,4*(1,5*1,5-1*1)*(1,62+2,6+2,6+2,5)					11,650		
VV "míst.kom."2,2*(0,8+1,68)/2*2,2-2,2*(1,68+1,52)/2*0,41					4,558		
VV "rozš.vpusti"1,05*1,05*1,855*2-1,05*1,05*0,41*2					3,186		
VV Mezisoučet					301,068		
VV 301,07*0,8					240,856		
7	K	132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	60,214	350,00	21 074,90
VV 301,07*0,2					60,214		
8	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	22,685	350,00	7 939,75
VV (5,56+5,56)*1,2*1,7					22,685		
9	K	162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	81,337	35,00	2 846,80
VV "obsyp štěrkopiskem"67,11*1,01*1,2					81,337		
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	94,336	220,00	20 753,92
VV "podsyp"(4,5+132,5-3*1,3-0,65)*0,2					26,490		
VV 2,2*0,1					0,220		
VV Mezisoučet					26,710		
VV "vytl.kub.potrubím PP 250"							
VV 132,45*3,14*0,125*0,125					6,498		
VV 2,2*3,14*0,075*0,075					0,039		
VV Mezisoučet					6,537		
VV "obsyp"							
VV 132,45*0,5					66,225		
VV 2,2*0,4					0,880		
VV Mezisoučet					67,105		
VV "vytl.kub.Š"							
VV 3,14*0,65*0,65*(1,32+2,3+2,3+2,2)					10,772		
VV Mezisoučet					10,772		
VV "podkl.bet.pod Š"							
VV 1,5*1,5*0,1*4					0,900		
VV Mezisoučet					0,900		
VV "hut.štěrk pod Š"							
VV 1,5*1,5*0,2*4					1,800		
VV Mezisoučet					1,800		
VV "vytl.kub.vpustěmi"							
VV 1,05*1,05*1,855*2					4,090		
VV Mezisoučet					4,090		
VV Součet					117,914		
VV 117,92*0,8					94,336		
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	471,700	8,00	3 773,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		94,34*5			471,700		
12	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	23,584	220,00	5 188,48
VV		117,92*0,2			23,584		
13	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	117,900	8,00	943,20
VV		23,58*5			117,900		
14	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných	m3	117,920	65,00	7 664,80
15	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhuťných	m3	81,337	65,00	5 286,91
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	206,360	110,00	22 699,60
VV		117,92*1,75			206,360		
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	184,261	80,00	14 740,88
VV		"V"301,07-2,26			298,810		
VV		"-vytl.kub."-117,92+(4,5*0,2+4,5*3,14*0,125*0,125+4,5*0,5)			-114,549		
VV		Součet			184,261		
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	81,340	300,00	24 402,00
19	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	13,500	32,00	432,00
20	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	13,500	22,00	297,00
21	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,167	210,00	35,07
VV		13,5*1,03*0,012			0,167		
22	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	138,278	200,00	27 655,60
VV		81,34*1,7			138,278		
23	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuťnění	m2	13,500	16,00	216,00
24	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2	233,625	22,00	5 139,75
VV		132,5*(1,8+1,64)/2			227,900		
VV		2,2*(1,68+1,52)/2			3,520		
VV		1,05*1,05*2			2,205		
VV		Součet			233,625		
25	K	R_aqa_020	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	301,070	25,00	7 526,75
26	K	R_aqa_021	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	m3	184,260	20,00	3 685,20
D 3		Svislé a kompletní konstrukce					9 590,00
27	K	359901111	Vyčištění stok	m	137,000	20,00	2 740,00
28	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	137,000	50,00	6 850,00
D 4		Vodorovné konstrukce					18 974,85
29	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1,800	460,00	828,00
VV		1,5*1,5*0,2*4			1,800		
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	26,710	420,00	11 218,20
31	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	8,000	160,00	1 280,00
32	M	PFB.1120103OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10	kus	3,000	225,00	675,00
33	M	PFB.1120102OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8	kus	1,000	205,00	205,00
34	M	PFB.1120101OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6	kus	2,000	190,00	380,00
35	M	R_aqa_011	Vyrovnávací prstenec TBV-Q 45/6 vpusti	kus	2,000	180,00	360,00
36	K	4523111310	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,221	2 250,00	497,25
VV		(1,05*1,05*0,1)*2			0,221		
37	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,900	2 250,00	2 025,00
VV		"pod Š"1,5*1,5*0,1*4			0,900		
38	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	3,240	360,00	1 166,40
VV		1,05*4*0,1*2			0,840		
VV		1,5*4*0,1*4			2,400		
VV		Součet			3,240		
39	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těženým kamenivem	m3	0,400	850,00	340,00
VV		2*0,2			0,400		
D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					70,32
40	K	632451031	Vyrovnávací potěr tl do 20 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	0,879	80,00	70,32
VV		(3,14*0,4*0,4-3,14*0,3*0,3)*4			0,879		
D 8		Trubní vedení					220 134,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	3,200	65,00	208,00
42	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	133,500	90,00	12 015,00
VV 137-3*1-1*0,5					133,500		
43	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	6,000	65,00	390,00
44	K	877360320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	2,000	260,00	520,00
45	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	3,000	1 260,00	3 780,00
46	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	3,000	1 170,00	3 510,00
47	M	PFB.1121601	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,000	2 940,00	2 940,00
48	M	PFB.1122103	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	1,000	625,00	625,00
49	M	PFB.1122113	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	2,000	895,00	1 790,00
50	M	PFB.0006002OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1000	kus	7,000	178,00	1 246,00
51	M	R_aqa_12	Lité šachtové dno výšky 600 mm KOMPAKT	kus	1,000	3 580,00	3 580,00
52	M	R_aqa_13	Lité šachtové dno výšky 800 mm KOMPAKT	kus	3,000	4 410,00	13 230,00
53	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	15 000,00	60 000,00
54	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	9 000,00	18 000,00
55	M	PFB.1111002	Dílce dešťové vpustě DN 450 TBV-Q 45/30 SH	kus	2,000	220,00	440,00
56	M	PFB.1111004	Dílce dešťové vpustě DN 450 TBV-Q 45/30 SS	kus	2,000	220,00	440,00
57	M	PFB.1111108	Dílce dešťové vpustě DN 450 TBV-Q 45/65 SZ 15 PVC	kus	2,000	1 795,00	3 590,00
58	M	PFB.1111010	Dílce dešťové vpustě DN 450 TBV-Q 45/24 KN	kus	2,000	250,00	500,00
59	M	PFB.0004002OZ	Mříž vtoková - Rám s mříží, zatížení 40 tun	kus	2,000	2 110,00	4 220,00
60	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení A15, A50	kus	4,000	350,00	1 400,00
61	M	R_aqa_014	Samonivelační celolitinový poklop typ KDM81B, výšky 160 mm, tř.zatížení D, prům.600 mm	kus	4,000	2 860,00	11 440,00
62	M	WVN.AP000	Trubka kanalizační plastová PP potrubí 250x6000 mm SN10	kus	22,584	2 700,00	60 976,80
VV 133,5*1,015/6					22,584		
63	M	WVN.AP00001	Trubka kanalizační plastová PP potrubí 150x1000 mm SN10	kus	3,248	310,00	1 006,88
VV (2,2+1)*1,015					3,248		
64	M	ELM.EPKOL16045PP	Koleno kanalizační ULTRA SOLID PP De 150/45°	kus	6,000	112,00	672,00
65	M	ELM.EPODB25016045PP	Odbočka kanalizační ULTRA SOLID PP De 250/150/45°	kus	2,000	225,00	450,00
66	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení B12, C250	kus	2,000	350,00	700,00
67	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	3,181	2 250,00	7 157,25
VV 2*(1,05*1,05*1,755-3,14*0,25*1,755)					3,181		
68	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	14,742	360,00	5 307,12
VV 2*(1,05*4*1,755)					14,742		
D 998 Přesun hmot							73 153,80
69	K	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	162,564	450,00	73 153,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vratěnin-výstavba technické infrastruktury pro následnou výstavbu bytových a rodinných domů

Objekt:

SO 04 - Splašková kanalizace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Obec Vratěnin

IČ:

00637122

DIČ:

Uchazeč:

Inženýrské stavby Jebáček s.r.o.

IČ:

29366186

DIČ:

0

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Josef Novotný

IČ:

32004401

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 236 070,69

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 236 070,69	21,00%	259 574,84
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 495 645,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Vratěnín-výstavba technické infrastruktury pro následnou výstavbu bytových a rodinných domů	
Objekt:		SO 04 - Splašková kanalizace	
Místo:		Datum:	00.01.1900
Zadavatel:	Obec Vratěnín	Projektant:	
Uchazeč:	Inženýrské stavby Jebáček s.r.o.	Zpracovatel:	Ing.Josef Novotný
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	1 236 070,69
HSV - Práce a dodávky HSV	1 236 070,69
1 - Zemní práce	492 342,71
3 - Svislé a kompletní konstrukce	13 000,00
4 - Vodorovné konstrukce	43 458,10
5 - Komunikace pozemní	489,20
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	105,52
8 - Trubní vedení	480 852,06
998 - Přesun hmot	205 823,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vratěnin-výstavba technické infrastruktury pro následnou výstavbu bytových a rodinných domů

Objekt: SO 04 - Splašková kanalizace

Místo: Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Obec Vratěnin Projektant:

Uchazeč: Inženýrské stavby Jebáček s.r.o. Zpracovatel: Ing.Josef Novotný

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

Náklady soupisu celkem

1 236 070,69

D HSV Práce a dodávky HSV

1 236 070,69

D 1 Zemní práce

492 342,71

1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	56,000	45,00	2 520,00
VV 7*8					56,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,000	50,00	350,00
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	8,820	250,00	2 205,00
VV "navrh.vodovod"1,5*4+1,12					7,120		
VV "plyn"1*1,7					1,700		
VV Součet					8,820		
4	K	121151106	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 400 mm strojně	m2	155,212	42,00	6 518,90
VV 18,8*(2,08+1,92)/2+30,3*(1,62+1,46)/2+51,5*1,3+2*(2,08+1,92)/2					155,212		
5	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	394,648	280,00	110 501,44
VV "zatr."18,8*(1+2,08)/2*2,7-18,8*(2,08+1,92)/2*0,4					63,130		
VV "Š 51"(1,5*1,5-1*1)*3,05					3,813		
VV "zatr."30,3*(1+1,62)/2*1,55-30,3*(1,62+1,46)/2*0,4					42,859		
VV "Š 52"(1,5*1,5-1*1)*2,18					2,725		
VV "míst.kom."152*(1+1,87)/2*2,17-152*(1,87+1,71)/2*0,41					361,768		
VV "Š 53,54,55,56"(1,5*1,5-1*1)*(2,19+2,6+2,6+2,45)					12,300		
VV "nap.na stáv.kanal."2*(1+2,08)/2*2,7-2*(2,08+1,92)/2*0,4					6,716		
VV Mezisoučet					493,311		
VV 493,31*0,8					394,648		
6	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	34,608	280,00	9 690,24
VV "zatr."51,5*1,3*1,02-51,5*1,3*0,4					41,509		
VV "míst.kom."2,2*1,3*1,02-2,2*1,3*0,41					1,745		
VV Mezisoučet					43,254		
VV 43,26*0,8					34,608		
7	K	132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	98,662	450,00	44 397,90
VV 493,31*0,2					98,662		
8	K	132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3	m3	8,652	350,00	3 028,20
VV 43,26*0,2					8,652		
9	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	17,993	350,00	6 297,55
VV 8,82*1,2*1,7					17,993		
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	109,548	15,00	1 643,22
VV 53,7*1,02*2					109,548		
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	109,548	5,00	547,74
12	K	162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	150,482	35,00	5 266,87
VV "obsyp štěrkokopiskem"124,16*1,01*1,2					150,482		
13	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	186,112	220,00	40 944,64
VV "vytl.kub.štěk.lože"							
VV (49,1-2*0,65)*0,2					9,560		
VV (152-2*0,65-2*1,3)*0,2					29,620		
VV Mezisoučet					39,180		
VV "obsyp"							
VV 47,8*0,5					23,900		
VV 148,1*0,5					74,050		
VV Mezisoučet					97,950		
VV "obsyp v zatr."							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(51,5-1*0,65)*0,5		25,425		
	VV		(2,2-1*0,65)*0,5		0,775		
	VV		Mezisoučet		26,200		
	VV		"vytl.kub.bet.deskou C 12/15"				
	VV		(50,85+1,55)*1,3*0,1		6,812		
	VV		Mezisoučet		6,812		
	VV		"vytl.kub.obetonováním C 12/15"				
	VV		52,4*0,4		20,960		
	VV		Mezisoučet		20,960		
	VV		"vytl.kub.drc.kam. 16-32 mm"				
	VV		52,4*1,3*0,1		6,812		
	VV		Mezisoučet		6,812		
	VV		"vytl.kub.Š"				
	VV		3,14*0,65*0,65*(2,75+1,88+1,89+2,3+2,3+2,15)		17,605		
	VV		Mezisoučet		17,605		
	VV		"vytl.kub.podkl.bet.pod Š"				
	VV		1,5*1,5*0,1*6		1,350		
	VV		Mezisoučet		1,350		
	VV		"vytl.kub.hutn.šterk pod Š"				
	VV		1,5*1,5*0,2*6		2,700		
	VV		Mezisoučet		2,700		
	VV		"vytl.kub.potrubím"				
	VV		"PP 250"(47,8+148,1)*3,14*0,125*0,125		9,611		
	VV		"KT 250"(50,85+1,55)*0,066		3,458		
	VV		Mezisoučet		13,069		
	VV		Součet		232,638		
	VV		232,64*0,8		186,112		
14	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	930,550	8,00	7 444,40
	VV		186,11*5		930,550		
15	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	46,528	220,00	10 236,16
	VV		232,64*0,2		46,528		
16	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	232,650	8,00	1 861,20
	VV		46,53*5		232,650		
17	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	150,480	65,00	9 781,20
18	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	232,640	65,00	15 121,60
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	407,120	110,00	44 783,20
	VV		232,64*1,75		407,120		
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	242,265	80,00	19 381,20
	VV		"V"361,77+12,3+1,75		375,820		
	VV		"-vytl.kub."-				
	VV		(29,62+74,05+0,775+1,55*1,3*0,1+1,55*0,4+1,55*0,4+17,6+1,5*1,5*0,1*4+1,5*1,5*0,2*4+1,55*0,066+148,1*3,14*0,125*0,125)		-133,555		
	VV		Součet		242,265		
21	K	174211101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění ručně	m3	61,660	160,00	9 865,60
	VV		"V"493,31+43,26-375,82		160,750		
	VV		"-vytl.kub."-(232,64-133,55)		-99,090		
	VV		Součet		61,660		
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	150,480	350,00	52 668,00
23	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	155,210	32,00	4 966,72
24	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	155,210	22,00	3 414,62
25	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,918	210,00	402,78
	VV		155,21*1,03*0,012		1,918		
26	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	255,816	200,00	51 163,20
	VV		150,48*1,7		255,816		
27	K	181951111	Uprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	155,210	12,00	1 862,52
28	K	181951112	Uprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	272,080	22,00	5 985,76
	VV		152*(1,87+1,71)/2		272,080		
29	K	R_aqa_020	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	536,570	25,00	13 414,25
	VV		493,31+43,26		536,570		
30	K	R_aqa_021	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	m3	303,930	20,00	6 078,60
	VV		242,27+61,66		303,930		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				13 000,00
31	K	359901111	Vyčištění stok	m	250,000	20,00	5 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	250,000	32,00	8 000,00
D 4			Vodorovné konstrukce				43 458,10
33	K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	1,580	55,00	86,90
34	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	9,510	460,00	4 374,60
VV			6,81+2,7		9,510		
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	39,180	420,00	16 455,60
36	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	8,000	160,00	1 280,00
37	M	PFB.1120103OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10	kus	2,000	225,00	450,00
38	M	PFB.1120102OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8	kus	1,000	205,00	205,00
39	M	PFB.1120101OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6	kus	5,000	190,00	950,00
40	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	8,160	2 250,00	18 360,00
VV			6,81+1,35		8,160		
41	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	3,600	360,00	1 296,00
VV			1,5*4*0,1*6		3,600		
VV			Součet		3,600		
D 5			Komunikace pozemní				489,20
42	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	0,653	280,00	182,84
VV			"Š 51*3,14*0,62*0,62-3,14*0,42*0,42		0,653		
43	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	0,666	460,00	306,36
VV			0,653*1,02		0,666		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				105,52
44	K	632451031	Vyrovnávací potěr tl do 20 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	1,319	80,00	105,52
VV			(3,14*0,4*0,4-3,14*0,3*0,3)*6		1,319		
D 8			Trubní vedení				480 852,06
45	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	860,00	860,00
46	M	4	Sloupek pro orientační tabulky d 46 mm potažený PE hnědo-bílé barvy po 250 mm	kus	1,000	660,00	660,00
47	M	5	Přivařená záslepka d 46 mm	kus	1,000	115,00	115,00
48	M	59710846	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	2,000	995,00	1 990,00
49	M	59710876	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	2,000	995,00	1 990,00
50	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	52,700	500,00	26 350,00
VV			53,7-2*0,5		52,700		
51	K	831362193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou důlků trub pomocí převlečné manžety DN 250	kus	4,000	2 260,00	9 040,00
52	K	837362221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	kus	6,000	205,00	1 230,00
53	M	STZ.GA0002516 C06	Trouba zkr. GA DN 250 C TR160	kus	2,030	995,00	2 019,85
VV			2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030		
54	M	STZ.GZ0002516 C06	Trouba zkr. GZ DN 250 C TR160	kus	2,030	995,00	2 019,85
VV			2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030		
55	M	ELM.EPUS250S N106	Trubka kanalizační ULTRA SOLID PP SN 10 250x6000mm PP	kus	33,343	2 700,00	90 026,10
VV			197,1*1,015/6		33,343		
56	M	STZ.RB0002524 C25	Trouba DN 250 C TR240 2500	m	53,491	1 305,00	69 805,76
VV			52,7*1,015		53,491		
57	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	197,100	90,00	17 739,00
VV			201,1-2*0,5-2*1-2*0,5		197,100		
58	K	892233122	Utěsnění přípojek DN 200	sad	11,000	260,00	2 860,00
59	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	860,00	4 300,00
60	K	892492121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 1000 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	6,000	1 120,00	6 720,00
61	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	5,000	1 260,00	6 300,00
62	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	6,000	1 170,00	7 020,00
63	M	PFB.1122103	Skrůž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	3,000	625,00	1 875,00
64	M	PFB.1122113	Skrůž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	3,000	895,00	2 685,00
65	M	PFB.0006002OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1000	kus	12,000	178,00	2 136,00
66	M	R_aqa_12	Lité šachtové dno výšky 600 mm KOMPAKT	kus	1,000	3 580,00	3 580,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	M	R_aqa_13	Lité šachtové dno výšky 800 mm KOMPAKT	kus	4,000	4 410,00	17 640,00
68	M	R_aqa_14	Lité šachtové dno výšky 1000 mm KOMPAKT	kus	1,000	4 880,00	4 880,00
69	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	15 000,00	45 000,00
70	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno kamenina	kus	3,000	18 000,00	54 000,00
Poznámka k položce: P žlab kamenina+KLINKER nástupnice KLINKER do betonu Š 51,52,53							
71	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	6,000	350,00	2 100,00
72	M	R_aqa_014	Samonivelační celolitinový poklop typ KDM81B, výšky 160 mm, tř.zatížení D, prům.600 mm	kus	6,000	2 860,00	17 160,00
73	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	20,960	3 500,00	73 360,00
VV 52,4*0,4					20,960		
74	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 XA1 v otevřeném výkopu	m3	0,923	3 500,00	3 230,50
VV 1,5*1,5*1-3,14*0,65*0,65*1					0,923		
75	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	6,000	360,00	2 160,00
VV 1,5*4*1					6,000		
D 998 Přesun hmot							205 823,10
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	294,033	700,00	205 823,10

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vratěnin-výstavba technické infrastruktury pro následnou výstavbu bytových a rodinných domů

Objekt:

SO 05 - STL Plynovod

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Obec Vratěnin

IČ:

00637122

DIČ:

Uchazeč:

Inženýrské stavby Jebáček s.r.o.

IČ:

29366186

DIČ:

0

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Josef Novotný

IČ:

32004401

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

316 525,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	316 525,57	21,00%	66 470,37
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

382 995,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Vratěnín-výstavba technické infrastruktury pro následnou výstavbu bytových a rodinných domů	
Objekt:		SO 05 - STL Plynovod	
Místo:		Datum: 00.01.1900	
Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:		Zpracovatel: Ing.Josef Novotný	
Obec Vratěnín			
Inženýrské stavby Jebáček s.r.o.			
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací		316 525,57
HSV - Práce a dodávky HSV		161 515,72
1 - Zemní práce		107 885,07
4 - Vodorovné konstrukce		6 350,40
8 - Trubní vedení		45 351,00
998 - Přesun hmot		1 929,25
PSV - Práce a dodávky PSV		11 491,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod		11 491,00
M - Práce a dodávky M		143 518,85
23-M - Montáže potrubí		143 518,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vratěnin-výstavba technické infrastruktury pro následnou výstavbu bytových a rodinných domů

Objekt: SO 05 - STL Plynovod

Místo: Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Obec Vratěnin Projektant:

Uchazeč: Inženýrské stavby Jebáček s.r.o. Zpracovatel: Ing.Josef Novotný

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

Náklady soupisu celkem

316 525,57

D HSV Práce a dodávky HSV

161 515,72

D 1 Zemní práce

107 885,07

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	5,600	250,00	1 400,00
VV "voda"7*0,8					5,600		
2	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	4,800	250,00	1 200,00
VV "kanal."6*0,8					4,800		
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,800	250,00	200,00
VV 1*0,8					0,800		
4	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	11,200	350,00	3 920,00
VV (5,6+4,8+0,8)*1*1					11,200		
5	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	80,888	350,00	28 310,80
VV "větev 1"							
VV "zatr."23,5*0,8*1-23,5*0,8*0,4					11,280		
VV "pole"7,6*0,8*1,01-7,6*0,8*0,4					3,709		
VV "pod navrh.kom."9,1*0,8*1,1-9,1*0,8*0,41					5,023		
VV "pole"115,5*0,8*1,09-115,5*0,8*0,4					63,756		
VV "příp."							
VV "pole"5*2,6*0,8*1-13*0,8*0,4					6,240		
VV "větev 2"							
VV "pole"10,9*0,8*1-10,9*0,8*0,4					5,232		
VV "příp."							
VV 3,8*0,8*1-3,8*0,8*0,4					1,824		
VV "nap.potrubí na stáv.rozvod"3*1,5*(1+0,3)-3*1,5*0,4					4,050		
VV Mezisoučet					101,114		
VV 101,11*0,8					80,888		
6	K	132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	20,222	450,00	9 099,90
VV 101,11*0,2					20,222		
7	K	162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	47,971	35,00	1 678,99
VV "obsyp pískem"39,58*1,01*1,2					47,971		
8	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	43,760	220,00	9 627,20
VV "podsyp"							
VV 155,7*0,8*0,1					12,456		
VV 10,9*0,8*0,1					0,872		
VV (13+3,8)*0,8*0,1					1,344		
VV 3*1,5*0,1					0,450		
VV Mezisoučet					15,122		
VV "obsyp"							
VV (155,7-10,5)*0,8*0,263					30,550		
VV 10,5*0,8*0,29					2,436		
VV 10,9*0,8*0,263					2,293		
VV 16,8*0,8*0,232					3,118		
VV 3*1,5*0,263					1,184		
VV Mezisoučet					39,581		
VV Součet					54,703		
VV 54,7*0,8					43,760		
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	218,800	8,00	1 750,40
VV 43,76*5					218,800		
10	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	10,940	220,00	2 406,80
VV 54,7*0,2					10,940		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	54,700	8,00	437,60
VV			10,94*5		54,700		
12	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	47,971	95,00	4 557,25
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	95,725	110,00	10 529,75
VV			54,7*1,75		95,725		
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	54,700	35,00	1 914,50
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	46,420	80,00	3 713,60
VV			"V"101,12		101,120		
VV			"-vytl.kub."-54,7		-54,700		
VV			Součet		46,420		
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	47,970	260,00	12 472,20
17	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	76,752	110,00	8 442,72
VV			47,97*1,6		76,752		
18	K	181951112	Uprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	7,280	22,00	160,16
VV			"pod budoucí voz."9,1*0,8		7,280		
19	K	R_aqa_020	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	101,120	25,00	2 528,00
20	K	R_aqa_021	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	m3	46,420	60,00	2 785,20
21	M	59213010	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26cm	m	1,000	350,00	350,00
22	M	59213345	poklop kabelového žlabu betonový 50x23x4cm	kus	2,000	200,00	400,00
D		4	Vodorovné konstrukce				6 350,40
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	15,120	420,00	6 350,40
D		8	Trubní vedení				45 351,00
24	K	891231112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	2,000	451,00	902,00
25	M	HWL.400506500 016	ŠOUPĚ E2 KRÁTKÉ PLYN 65	kus	2,000	9 850,00	19 700,00
26	M	HWL.950205010 001	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKA E2-1,07-1,5 50-100 (1.07-1.5m)	kus	2,000	1 780,00	3 560,00
27	M	HWL.175500000 000	POKLOP ULIČNÍ PRO ŠOUPÁTKA PLYN	kus	2,000	1 450,00	2 900,00
28	M	HWL.348100000 000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	2,000	210,00	420,00
29	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	378,800	25,00	9 470,00
VV			2*166,6+2*22,8		378,800		
30	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	189,400	5,00	947,00
VV			166,6+22,8		189,400		
31	M	8500038930	Fólie výstražná žlutá – POZOR PLYN 100 m	m	189,400	10,00	1 894,00
32	K	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	14,000	269,00	3 766,00
33	K	899913121	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 80	kus	2,000	896,00	1 792,00
D		998	Přesun hmot				1 929,25
34	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	77,170	25,00	1 929,25
D		PSV	Práce a dodávky PSV				11 491,00
D		723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				11 491,00
35	K	723180113	Potrubí plynové nerezové EUROGW, PN 0,5 DN 20	m	2,400	50,00	120,00
VV			6*0,4		2,400		
36	K	723180114	Potrubí plynové nerezové EUROGW, PN 0,5 DN 25	m	3,600	50,00	180,00
VV			6*0,6		3,600		
37	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnoprotokový vnitřní závit těžká řada	kus	6,000	150,00	900,00
38	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnoprotokový vnitřní závit těžká řada	kus	6,000	1 715,00	10 290,00
39	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,011	91,00	1,00
D		M	Práce a dodávky M				143 518,85
D		23-M	Montáže potrubí				143 518,85
40	K	2	Napojení nového plynového potrubí na stávající	kpl.	1,000	13 120,00	13 120,00
41	K	230200004	Montáž plynovodních přípojek svářením DN 32 (1 1/4")	m	22,800	350,00	7 980,00
42	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 50	m	10,500	55,00	577,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	230201012	Montáž plynovodů D 60,3 mm tl stěny 3,2 mm	m	166,600	125,00	20 825,00
44	K	230201012	Montáž plynovodů D 60,3 mm tl stěny 3,2 mm	m	9,000	115,00	1 035,00
45	M	14011032	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 57x3,2mm	m	9,000	420,00	3 780,00
46	K	230201016	Montáž plynovodů D 89 mm tl stěny 5,6 mm	m	10,500	220,00	2 310,00
47	K	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	kus	12,000	320,00	3 840,00
48	M	28653010	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 20mm	kus	16,000	99,00	1 584,00
49	M	28653052	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	6,000	310,00	1 860,00
50	M	28654232	záslepka PPR D 32mm	kus	6,000	343,00	2 058,00
51	M	28654118	T-kus redukovaný PPR D 63x32	kus	6,000	989,00	5 934,00
52	M	28654124	T-kus redukovaný PPR D 63x63	kus	1,000	1 530,00	1 530,00
53	M	1137988	SKRIN PLYN betonová, přípojková HUP, vč.rámu s dvířky	kus	1,000	9 500,00	9 500,00
54	M	1223249	PLYNOVA SKRIN	kus	1,000	9 500,00	9 500,00
P			Poznámka k položce: Skříňová sestava: pro 1 RD = HUP+Elektroměrová skříň+Pojistková skříň				
55	M	1231674	PLYNOVA SKRIN	kus	2,000	10 000,00	20 000,00
P			Poznámka k položce: Skříňová sestava: pro 2 RD = HUP+Elektroměrová skříň+Pojistková skříň+HUP+Elektroměrová skříň				
56	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	23,000	55,00	1 265,00
57	K	230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580	kus	2,000	345,00	690,00
58	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	2,000	120,00	240,00
59	K	230220011	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	kus	1,000	240,00	240,00
60	K	230220016	Montáž číchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	kus	1,000	390,00	390,00
61	K	230220031	Montáž číchačky na chráničku PN 38 6724	kus	1,000	123,00	123,00
62	K	230230001	Předběžná tlaková zkouška vodou DN 50	m	10,500	55,00	577,50
VV			"v místě chrániček" 10,5		10,500		
63	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	166,600	35,00	5 831,00
VV			155,7+10,9		166,600		
64	K	230260001	Propojení regulační stanice na plynovodní přípojku DN 50	kus	6,000	120,00	720,00
65	K	230260011	Funkční odzkoušení regulační stanice plynu příprava	kus	6,000	20,00	120,00
66	M	28613924	potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 63x5,8 mm	m	169,099	125,00	21 137,38
VV			166,6*1,015		169,099		
67	M	28613921	potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 32x3,0 mm	m	23,142	54,00	1 249,67
VV			22,8*1,015		23,142		
68	M	28613964	trubka ochranná pro plyn PEHD 90x3,5mm	m	10,500	140,00	1 470,00
69	K	230260031	Montáž regulační stanice plynu skříňových do 2000 m3/h	kus	6,000	120,00	720,00
70	M	4	Sloupek pro orientační tabulky d 46 mm potažený PE žluto-černé barvy po 250 mm	kus	1,000	1 450,00	1 450,00
71	M	5	Přivařená záslepka d 46 mm	kus	1,000	529,00	529,00
72	K	230320122	Měrná a čerpací technika tlaková zkouška potrubí	m	166,600	4,00	666,40
73	K	3	Odvzdušnění výchozí revize dle ČSN 386405	m	166,600	4,00	666,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vratěnin-výstavba technické infrastruktury pro následnou výstavbu bytových a rodinných domů

Objekt:

SO 08 - Vodovodní přípojky

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Obec Vratěnin

IČ:

00637122

DIČ:

Uchazeč:

Inženýrské stavby Jebáček s.r.o.

IČ:

29366186

DIČ:

0

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Josef Novotný

IČ:

32004401

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

199 211,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	199 211,94	21,00%	41 834,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

241 046,45

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Vratěnín-výstavba technické infrastruktury pro následnou výstavbu bytových a rodinných domů

SO 08 - Vodovodní přípojky

Obec Vratěnín
Inženýrské stavby Jebáček s.r.o.

Datum: 00.01.1900

Projektant:
Zpracovatel: Ing.Josef Novotný

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		199 211,94
HSV - Práce a dodávky HSV		199 211,94
1 - Zemní práce		67 801,79
4 - Vodorovné konstrukce		1 709,40
8 - Trubní vedení		124 141,75
998 - Přesun hmot		5 559,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vratěnin-výstavba technické infrastruktury pro následnou výstavbu bytových a rodinných domů

Objekt: SO 08 - Vodovodní přípojky

Místo: Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Obec Vratěnin Projektant:

Uchazeč: Inženýrské stavby Jebáček s.r.o. Zpracovatel: Ing.Josef Novotný

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

Náklady soupisu celkem

199 211,94

D HSV Práce a dodávky HSV

199 211,94

D 1 Zemní práce

67 801,79

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	4,000	250,00	1 000,00
VV "plyn"4*1					4,000		
2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	13,000	250,00	3 250,00
VV "splášk.kanal."9*1					9,000		
VV "dešť.kanal."4*1					4,000		
VV Součet					13,000		
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,000	220,00	1 100,00
VV 5*1					5,000		
4	K	121151106	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 400 mm strojně	m2	50,040	42,00	2 101,68
VV (27,1+2,6+12)*(1,28+1,12)/2					50,040		
5	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	58,528	180,00	10 535,04
VV "navrh.pas-budoucí pozemky, parc.č.1-6"							
VV 27,1*(0,6+1,28)/2*1,7-27,1*(1,28+1,12)/2*0,4					30,298		
VV 2,6*(0,6+1,28)/2*1,7-2,6*(1,28+1,12)/2*0,4					2,907		
VV "navrh.kom."(4*6)*(0,6+1,28)/2*1,7-24*(1,28+1,12)/2*0,41					26,544		
VV "budoucí pozemky"(4*3)*(0,6+1,28)/2*1,7-12*(1,28+1,12)/2*0,4					13,416		
VV Mezisoučet					73,165		
VV 73,16*0,8					58,528		
6	K	132351253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	14,632	250,00	3 658,00
VV 73,16*0,2					14,632		
7	K	139001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	45,398	350,00	15 889,30
VV 13*1*1,25*1,75+4*1,2*1,7+5*1,1*1,6					45,398		
8	K	162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	18,641	35,00	652,44
VV "obsyp štěrkokopiskem"15,38*1,01*1,2					18,641		
9	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	15,560	220,00	3 423,20
VV "podsyp"65,7*(0,6+0,64)/2*0,1					4,073		
VV "obsyp"65,7*(0,64+0,77)/2*0,332					15,378		
VV Mezisoučet					19,451		
VV 19,45*0,8					15,560		
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	77,500	8,00	620,00
VV 15,5*5					77,500		
11	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	3,890	220,00	855,80
VV 19,45*0,2					3,890		
12	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	19,500	8,00	156,00
VV 3,9*5					19,500		
13	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	18,641	65,00	1 211,67
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	27,125	110,00	2 983,75
VV 15,5*1,75					27,125		
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	15,500	12,00	186,00
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,435	80,00	1 554,80
VV "pod budoucí komunikací"							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"V"26,54		26,540		
	VV		"-vytl.kub."-(24*(0,6+0,64)/2*0,1+24*(0,64+0,77)/2*0,332)		-7,105		
	VV		Součet		19,435		
17	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	34,270	65,00	2 227,55
	VV		"V"30,3+2,9+13,42		46,620		
	VV		"-vytl.kub."-(19,45-1,49-5,61)		-12,350		
	VV		Součet		34,270		
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	18,640	260,00	4 846,40
19	K	181351006	Rozproštění ornice tl vrstvy do 400 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	50,040	55,00	2 752,20
20	K	181951111	Uprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	50,040	12,00	600,48
21	K	181951112	Uprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	28,800	22,00	633,60
	VV		"budoucí komunikace"24*(1,28+1,12)/2		28,800		
22	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	31,688	110,00	3 485,68
	VV		18,64*1,7		31,688		
23	K	R_aqa_020	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	73,160	25,00	1 829,00
24	K	R_aqa_021	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	m3	53,710	20,00	1 074,20
25	M	59213010	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26cm	m	5,000	145,00	725,00
26	M	59213345	poklop kabelového žlabu betonový 50x23x4cm	kus	10,000	45,00	450,00
D 4			Vodorovné konstrukce			1 709,40	
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,070	420,00	1 709,40
D 8			Trubní vedení			124 141,75	
28	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	65,700	35,00	2 299,50
29	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	10,000	130,00	1 300,00
30	K	877241127	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 90/63	kus	10,000	320,00	3 200,00
31	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	10,000	310,00	3 100,00
32	M	ELM.19933	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 32x3,0mm (typ 2 dle PAS 1075); 12m	m	66,686	32,00	2 133,95
	VV		65,7*1,015		66,686		
33	M	WVN.FF48539	Elektroredukc 63-32	kus	10,000	115,00	1 150,00
34	M	WVN.FF48538	Navrtávací T-kus s ventilem 63-32	kus	10,000	165,00	1 650,00
35	M	WVN.FF050522	Zemní souprava tel. ventil KH 1,30-1,90 M	kus	10,000	750,00	7 500,00
36	M	AVK.721	EURO plovoucí uliční poklop, kulatý, 7.2.1	kus	10,000	478,00	4 780,00
37	M	AVK.7210	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	kus	10,000	115,00	1 150,00
38	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	65,700	19,00	1 248,30
39	K	893811113	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,6 m	kus	10,000	1 320,00	13 200,00
40	M	RZ001	Vodoměrná šachta MODULO	kus	10,000	7 600,00	76 000,00
41	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	10,000	250,00	2 500,00
42	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	67,000	26,00	1 742,00
43	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	66,000	6,00	396,00
44	M	11.086.419	Folie Voda 22 modrá - bez pot. 100m/bal	m	66,000	12,00	792,00
P			Poznámka k položce: viz.příloha H - technická specifikace				
D 998			Přesun hmot			5 559,00	
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	37,060	150,00	5 559,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vratěnin-výstavba technické infrastruktury pro následnou výstavbu bytových a rodinných domů

Objekt:

SO 09 - Přípojky splaškové kanalizace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Obec Vratěnin

IČ:

00637122

DIČ:

Uchazeč:

Inženýrské stavby Jebáček s.r.o.

IČ:

29366186

DIČ:

0

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Josef Novotný

IČ:

32004401

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

258 365,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	258 365,85	21,00%	54 256,83
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

312 622,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Vratěnín-výstavba technické infrastruktury pro následnou výstavbu bytových a rodinných domů	
Objekt:		SO 09 - Přípojky splaškové kanalizace	
Místo:		Datum:	00.01.1900
Zadavatel:	Obec Vratěnín	Projektant:	
Uchazeč:	Inženýrské stavby Jebáček s.r.o.	Zpracovatel:	Ing.Josef Novotný
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací		258 365,85
HSV - Práce a dodávky HSV		258 365,85
1 - Zemní práce		113 537,50
4 - Vodorovné konstrukce		13 472,64
8 - Trubní vedení		119 576,36
998 - Přesun hmot		11 779,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vratěnin-výstavba technické infrastruktury pro následnou výstavbu bytových a rodinných domů

Objekt: SO 09 - Přípojky splaškové kanalizace

Místo:

Zadavatel: Obec Vratěnin

Uchazeč: Inženýrské stavby Jebáček s.r.o.

Datum: 00.01.1900

Projektant:

Zpracovatel: Ing.Josef Novotný

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

Náklady soupisu celkem

258 365,85

D HSV Práce a dodávky HSV

258 365,85

D 1 Zemní práce

113 537,50

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	10,000	250,00	2 500,00
VV					10,000		
2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	5,000	250,00	1 250,00
VV					5,000		
3	K	121151106	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 400 mm strojně	m2	82,850	42,00	3 479,70
VV					19,8*1		19,800
VV					(3,8+3,3)*(1,6+1,44)/2		10,792
VV					(3,8+2,5)*(1,68+1,51)/2		10,049
VV					(3,8+2,7)*(1,68+1,52)/2		10,400
VV					(3,8+3,3)*(1,68+1,52)/2		11,360
VV					3,8*(1,647+1,48)/2		5,941
VV					9,3*(1,64+1,48)/2		14,508
VV					Součet		82,850
4	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	113,504	180,00	20 430,72
VV					"zatr."		
VV					"6"7,1*(0,8+1,6)/2*2-7,1*(1,6+1,44)/2*0,4		12,723
VV					"5"6,3*(0,8+1,68)/2*2,2-6,3*(1,68+1,51)/2*0,4		13,167
VV					"4"6,5*(0,8+1,68)/2*2,2-6,5*(1,68+1,51)/2*0,4		13,585
VV					"3"7,1*(1,68+0,8)/2*2,2-7,1*(1,68+1,51)/2*0,4		14,839
VV					"2"3,8*(0,8+1,64)/2*2,1-3,8*(1,64+1,48)/2*0,4		7,364
VV					"1"9,3*(0,8+1,64)/2*2,1-9,3*(1,64+1,48)/2*0,4		18,023
VV					Mezisoučet		79,701
VV					"navrh.komunikace"		
VV					"6"6*(0,8+1,6)/2*2-6*(1,6+1,44)/2*0,41		10,661
VV					"5,4,3"(6+6+6)*(0,8+1,68)/2*2,2-18*(1,68+1,52)/2*0,41		37,296
VV					"2,1"(3+1)*(0,8+1,64)/2*2,1-4*(1,64+1,48)/2*0,41		7,690
VV					Mezisoučet		55,647
VV					"zatr."		
VV					"7"19,8*1,1*0,7-19,8*1,1*0,4		6,534
VV					Součet		141,882
VV					141,88*0,8		113,504
5	K	132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	28,376	250,00	7 094,00
VV					141,88*0,2		28,376
6	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	31,338	350,00	10 968,30
VV					10*1,2*1,7+5*1,25*1,75		31,338
7	K	162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	45,014	35,00	1 575,49
VV					"obsyp štěrkopískem"(9,9+27,24)*1,01*1,2		45,014
8	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	43,888	220,00	9 655,36
VV					"KT č.7"		
VV					"vytl.kub.drc.kamenivo"		
VV					19,8*1,1*0,1		2,178
VV					Mezisoučet		2,178
VV					"vytl.kub.bet.sedlo"		
VV					19,8*0,2		3,960
VV					"obsyp"		
VV					Mezisoučet		3,960
VV					19,8*0,5		9,900
VV					"vytl.kub.potrubím KT 150"		
VV					Mezisoučet		9,900
VV					19,8*3,14*0,075*0,075		0,350
VV					Mezisoučet		0,350
VV					"PP"		
VV					"podsyp"		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		40,1*(0,8+0,86)/2*0,15		4,992		
	VV		28*(0,8+0,86)/2*0,15		3,486		
	VV		Mezisoučet		8,478		
	VV		"obsyp"				
	VV		40,1*0,4		16,040		
	VV		28*0,4		11,200		
	VV		Mezisoučet		27,240		
	VV		"vytl.kub.Š"				
	VV		10*(3,14*0,1575*0,1575*2)		1,558		
	VV		Mezisoučet		1,558		
	VV		"vytl.kub.potrubím 150"				
	VV		40,1*3,14*0,075*0,075		0,708		
	VV		28*3,14*0,075*0,075		0,495		
	VV		Mezisoučet		1,203		
	VV		Součet		54,867		
	VV		54,86*0,8		43,888		
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	219,450	8,00	1 755,60
	VV		43,89*5		219,450		
10	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	10,972	220,00	2 413,84
	VV		54,86*0,2		10,972		
11	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	54,850	8,00	438,80
	VV		10,97*5		54,850		
12	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů ztuhnutých	m3	45,014	12,00	540,17
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	96,005	110,00	10 560,55
	VV		54,86*1,75		96,005		
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	54,860	12,00	658,32
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	40,460	80,00	3 236,80
	VV		"v navrh.komunikaci"				
	VV		"V"55,64		55,640		
	VV		"-vytl.kub."-(3,49+11,2+0,49)		-15,180		
	VV		Součet		40,460		
16	K	174251101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou bez ztuhnutí	m3	48,940	65,00	3 181,10
	VV		"v zatr."				
	VV		"V"82,08+6,54		88,620		
	VV		"-vytl.kub."-(16,39+4,99+16,04+1,55+0,71)		-39,680		
	VV		Součet		48,940		
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	45,010	260,00	11 702,60
18	K	181351106	Rozprostření ornice tl vrstvy do 400 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	82,840	55,00	4 556,20
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	82,840	22,00	1 822,48
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,024		0,00
	VV		82,84*1,03*0,012		1,024		
21	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	76,517	110,00	8 416,87
	VV		45,01*1,7		76,517		
22	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí	m2	82,840	12,00	994,08
23	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	44,160	22,00	971,52
	VV		"navrh.komunikace"				
	VV		6*(1,6+1,44)/2		9,120		
	VV		18*(1,68+1,52)/2		28,800		
	VV		4*(1,64+1,48)/2		6,240		
	VV		Součet		44,160		
24	K	R_aqa_020	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	141,880	25,00	3 547,00
25	K	R_aqa_021	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	m3	89,400	20,00	1 788,00
D 4 Vodorovné konstrukce							13 472,64
26	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	2,178	460,00	1 001,88
	VV		19,8*1,1*0,1		2,178		
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	8,478	420,00	3 560,76
	VV		68,1*(0,8+0,86)/2*0,15		8,478		
28	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,960	2 250,00	8 910,00
	VV		19,8*0,2		3,960		
D 8 Trubní vedení							119 576,36
29	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	19,800	160,00	3 168,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	15,000	160,00	2 400,00
31	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	kus	1,000	260,00	260,00
32	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	68,600	45,00	3 087,00
VV			68,1+0,5		68,600		
33	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	30,000	45,00	1 350,00
34	K	877360320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	9,000	160,00	1 440,00
35	K	894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok	kus	11,000	1 360,00	14 960,00
36	K	894812135	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná s hrdlem světlé hloubky 3000 mm	kus	11,000	980,00	10 780,00
37	K	894812141	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	11,000	1 390,00	15 290,00
38	K	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za užití šachtové roury	kus	11,000	650,00	7 150,00
39	K	894812163	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	11,000	2 680,00	29 480,00
40	M	ELM.EPUS160S N106	Trubka kanalizační ULTRA SOLID PP SN 10 160x6000mm PP	kus	11,520	1 460,00	16 819,20
VV			68,1*1,015/6		11,520		
41	M	WVN.DF201113 W	Odbočka kanalizační plastová PPKGEA-250/160/45°	kus	9,000	225,00	2 025,00
42	M	ELM.EPKOL1604 5PP	Koleno kanalizační ULTRA SOLID PP De 160/45°	kus	30,000	112,00	3 360,00
VV			"45°"10		10,000		
VV			"úhel dle potřeby"20		20,000		
VV			Součet		30,000		
43	M	WVN.SF632000 W	Zátka hrdlová kanalizace plastové KGM-160	kus	11,000	65,00	715,00
44	M	WVN.SF712000 W	Přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS-160	kus	1,000	90,00	90,00
45	M	WVN.SP201030 W	Trubka kanalizační plastová PPKGEM-160x500 SN10	kus	1,000	180,00	180,00
46	M	STZ.RB0001534 E15	Truba DN 150 F FN 34 1500	m	20,097	280,00	5 627,16
VV			19,8*1,015		20,097		
47	M	STZ.BU2515160 E1	Odb. DN250/150 C/F TR160 45°	kus	1,000	510,00	510,00
48	M	STZ.BB0001534 E45	Koleno DN 150 F FN 34 - 45°	kus	3,000	295,00	885,00
D		998	Přesun hmot				11 779,35
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	78,529	150,00	11 779,35