

Černošice - lokalita Habřiny

Prodloužení tlakové stoky a vodovodního řadu

Celkové sestavení nákladů

Kanalizace -hlavní řady	1 261 712,84
Kanalizace přípojky	304 362,43
mezisoučet-kanalizace celkem	1 566 075,27
Vodovod - hlavní řad	1 495 212,80
Vodovod -přípojky	324 709,98
Redukční šachta	430 159,58
mezisoučet -vodovod celkem	2 250 082,36
cena bez DPH celkem	3 816 157,63
DPH 21%	801 393,10
cena vč. DPH celkem	4 617 550,73

Položkový rozpočet

Zakázka: **VOZ 001-1 Kanalizace-hlavní řady**

Místo: **Černošice - Habřiny**

Objednatel: _____ IČ: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: **VPK Suchý s.r.o.** IČ: **270 85 201**
Komenského náměstí 12 DIČ: **CZ27085201**
28144 Zásmuky

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 213 662,84
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	48 050,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	1 261 712,84

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 261 712,84 CZK
Základní DPH	21 %	264 959,70 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 1 526 672,54 CZK

v _____ dne **05.05.2022**

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Popis rozpočtu: -
 Cenová úroveň 2021

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			556 894,72
4	Vodorovné konstrukce	HSV			31 051,50
5	Komunikace	HSV			98 827,10
8	Trubní vedení	HSV			393 222,36
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			1 801,80
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 315,60
99	Staveništní přesun hmot	HSV			130 549,76
VN	Vedlejší náklady	VN			48 050,00
Cena celkem					1 261 712,84

Položkový rozpočet

S:	VOZ 001-1 Kanalizace-hlavní řady
O:	Černošice - Habřiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				556 894,72
1	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3.STROJNĚ napojení Trnková: 14,3*0,6*1,7 -14,3*1,2*0,3 řad D Trnková-Habrová: 138,7*0,6*1,7 řad D Habrová-Nad řekou: 80,0*0,6*1,7 řad E Habrová: 163,0*0,6*1,7 řad F-Nad řekou: 112,0*0,6*1,7	m3	513,01200	450,00	230 855,40
2	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm.hor.3.STROJNĚ	m3	513,01200	35,00	17 955,42
3	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m napojení Trnková: 14,3*1,7 0,6*1,7 řad D Trnková-Habrová: 138,7*1,7 řad D Habrová-Nad řekou: 80,0*1,7 řad E Habrová: 163,0*1,7 0,6*1,5 0,6*1,7 řad F Nad řekou: 112,0*1,7 0,6*1,7	m2	867,56000	5,00	4 337,80
4	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	867,56000	3,00	2 602,68
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 513,012*0,5	m3	256,50600	92,00	23 598,55
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m deponie odvoz pro zásyp: 257,91 deponie dovoz pro zásyp: 257,91	m3	515,82000	71,00	36 623,22
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkop: 513,012 zásyp: -257,91	m3	255,10200	200,00	51 020,40
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 255,102*10	m3	2 551,02000	12,00	30 612,24
9	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 dovoz pro zásyp z deponie: 257,91	m3	257,91000	55,00	14 185,05
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m deponie pro zásyp: 255,102	m3	255,10200	17,00	4 336,73
11	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1- 4	m3	255,10200	100,00	25 510,20

12	174101101R00	255,102 Zásyp jam, rýh, šachet se zhužněním napojení Trnková: 14,3*0,6*1,7 -14,3*0,6*0,4 -6,864 řad D Trnková-Habrová: 138,7*0,6*1,7 138,7*0,6*0,1 -66,576 řad D Habrová-Nad řekou: 80,0*0,6*1,7 -80,0*0,6*0,1 -38,4 řad E Habrová: 163,0*0,6*1,7 -163*0,6*0,1 -78,24 řad F Nad řekou: 112,0*0,6*1,7 -112,0*0,6*0,1 -53,76	m3	255,10200 257,91000 14,58600 -3,43200 -6,86400 141,47400 8,32200 -66,57600 81,60000 -4,80000 -38,40000 166,26000 -9,78000 -78,24000 114,24000 -6,72000 -53,76000	185,00	47 713,35
13	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkoofsku frakce 0-22mm napojení Trnková: 14,3*0,6*0,4 řad D Trnková-Habrová: 138,7*0,6*0,4 řad D Habrová - Nad řekou: 80,0*0,6*0,4 řad E Habrová: 163,0*0,6*0,4 řad F Nad řekou: 112,0*0,6*0,4	m3	121,92000 3,43200 33,28800 19,20000 39,12000 26,88000	554,00	67 543,68
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				31 051,50
14	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm napojení Trnková: 143,0*0,6*0,1 řad D Trnková-Habrová: 138,7*0,6*0,1 řad D Habrová-Nad řekou: 80,0*0,1 řad E Habrová: 163,0*0,6*0,1 řad F Nad řekou: 112,0*0,6*0,1	m3	41,40200 8,58000 8,32200 8,00000 9,78000 6,72000	750,00	31 051,50
Díl: 5		Komunikace				98 827,10
15	566901231R00	Vyspravení podkladu po překopec šterkodřf. tl.100mm vyspravení šterk.komunikace: řad D Trnková-Habrová: 138,07*1,2 řad D Habrová - Nad řekou: 80,0*1,2 řad E Habrová: 163,0*1,2 řad F Nad řekou: 112,0*1,2	m2	591,68400 165,68400 96,00000 195,60000 134,40000	146,00	86 385,86
16	571902111R00	Posyp krytu kamenivem drceným do 10 ka/m2 řad D Trnková-Habrová: 138,7*1,2 řad D Habrová-Nad řekou: 80,0*1,2 řad E Habrová:	m2	592,44000 166,44000 96,00000	21,00	12 441,24

		163,0*1,2		195,60000		
		řad F Nad řekou:				
		112,0*1,2		134,40000		
Díl: 8		Trubní vedení				393 222,36
17	871235201/R	Montáž potrubí kanalizačního PE100 svařovaného , elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 75x6,8 řad D:	m	352,00000	206,00	72 512,00
		80		80,00000		
		řad E:				
		161,0		161,00000		
		řad F:				
		111,0		111,00000		
18	286136649R	Trubka kanalizační tlaková SDR11 75x6,8 mm. návín se sional.vrstvou. 352,0*1,015	m	357,28000	164,00	58 593,92
19	871241121R00	Montáž potrubí kanalizačního PE 100 svařovaného, elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90x8 2mm řadD:	m	153,00000	237,00	36 261,00
		153,0		153,00000		
20	286136651R	Trubka kanalizační tlaková SDR11 90x8,2 mm. návín se sional.vrstvou 153,0*1,015	m	155,29500	293,00	45 501,44
21	877215201	Montáž tvarovek na kanal.potrubí PE 100 spojek. nebo oblouků d 63	ks	3,00000	267,00	801,00
		3		3,00000		
22	28653133	Nákrůžek lemový integrovaný s přírubou PE 100 . SDR 11v63/50mm	ks	3,00000	578,00	1 734,00
23	877215201	Montáž tvarovek na kanal.potrubí PE 100 spojek. nebo oblouků d 63	ks	11,00000	267,00	2 937,00
24	28615973	elektrospojka SDR 11 PE 100PN 16 D	ks	2,00000	400,00	800,00
25	28615371	elektrotvarovky redukce potrubí PE 100 SDR11 75/63	ks	3,00000	365,00	1 095,00
26	28653134	Nákrůžek lemový integrovaný s přírubou PE 100. SDR 11 75/65mm	ks	6,00000	769,00	4 614,00
27	877215213	Montáž tvarovek na kanal.potrubí PE 100, SDR 11 T kusů d 75	ks	1,00000	316,00	316,00
28	28614951	elektrotvarovka T kus rovnoramenný PE 100. PN 16. D 5mm	ks	1,00000	1 252,00	1 252,00
29	877215201	Montáž tvarovek na kanal.potrubí PE 100 spojek. nebo oblouků d 90	ks	15,00000	267,00	4 005,00
30	28615974	elektrotvarovka SDR 11 PE 100 PN 15 D 90mm	ks	4,00000	406,00	1 624,00
31	28615376	elektrotvarovka redukce potrubí PE 100 SDR 11. 90/75	ks	2,00000	563,00	1 126,00
32	28653135	nákrůžek lemový integrovaný s přírubou PE 100 . SDR 11 90/80mm	ks	9,00000	833,00	7 497,00
33	87724521	Montáž tvarovek na kanal. potrubí PE 100, SDR 11. kolen 45st d 90	ks	2,00000	284,00	568,00
34	28614841	elektrotvarovka koleno 45st SDR 11 PE 100. D 90 mm	ks	2,00000	856,00	1 712,00
35	87724521	Montáž tvarovek na kanal. potrubí PE 100, SDR 11. T kusů d 90	ks	1,00000	163,00	163,00
36	28614960	elektrotvarovka T kus rovnoramenný PE 100 D 90mm	ks	1,00000	925,00	925,00
37	87724521	Montáž tvarovek na kanal. potrubí PE 100, SDR 11. spojek nebo oblouků d 110	ks	3,00000	299,00	897,00
38	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 D 110	ks	1,00000	476,00	476,00
39	28653136	nákrůžek lemový integrovaný s přírubou PE 100 . SDR 11 110/110	ks	2,00000	1 020,00	2 040,00
40	87726521	Montáž tvarovek na kanal. potrubí PE 100, SDR 11. kolen 45st.d 110	ks	2,00000	312,00	624,00
41	28614842	elektrotvarovka koleno 45st SDR 11, PE d 110	ks	2,00000	856,00	1 712,00
42	87726521	Montáž tvarovek na kanal. potrubí PE 100, SDR 11. T-kusů d 110	ks	3,00000	206,00	618,00
43	28614965	Elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 110 d 110	ks	3,00000	1 097,00	3 291,00
44	891211111R00	Montáž kanalizačních šoupátek ve výkopu DN 50. vč. osazení zemní souprav	kus	3,00000	870,00	2 610,00
45	42221453	Souprava proplachovací odpadní voda litina oříd. ořrubové ořímé DN 50 kvti	ks	3,00000	24 729,00	74 187,00
46	891211112R00	Montáž kanalizačních šoupátek ve výkopu DN 65. vč. osazení zemní souprav	kus	3,00000	870,00	2 610,00

47	42221452	Šoupátko kanalizační litina GGG50 PN 10/16 . DN 65/170	ks	3,00000	3 101,00	9 303,00
48	422913305R	Souprava zemní teleskopická DN 65-80,, (1.3-1.8m)	kus	3,00000	1 459,00	4 377,00
49	891242122	Montáž kanalizačních šoupátek ve výkopu DN 80. vč. osazení zemní souprav	kus	1,00000	1 190,00	1 190,00
50	42221453	Šoupátko kanalizační litina GGG50 PN 10/16 . DN 80/180	ks	1,00000	2 935,00	2 935,00
51	422913305R	Souprava zemní teleskopická DN 65-80,, (1.3-1.8m)	kus	1,00000	1 459,00	1 459,00
52	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN rad D:	m	505,00000	19,00	9 595,00
		80		80,00000		
		řad E:				
		161		161,00000		
		řad F:				
		111		111,00000		
		řad D:				
		153		153,00000		
53	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových 4	kus	4,00000	513,00	2 052,00
54	42291353R	Poklop litinový ČSN 504 - šoupátkový	kus	4,00000	685,00	2 740,00
55	42291329	Podkladová deska šoupatová	ks	4,00000	158,00	632,00
56	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,00000	1 000,00	3 000,00
57	42291452R	Poklop litinový hydrantový pro proplachovací soupravu kanalizace	kus	3,00000	1 751,00	5 253,00
58	72291359	Podkladní deska hydrantová	ks	3,00000	223,00	669,00
59	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2	m	515,00000	25,00	12 875,00
		řad D:				
		80,0		80,00000		
		řad E:				
		161,0		161,00000		
		řad F:				
		111,0		111,00000		
		řad D:				
		153,0		153,00000		
		vývod:				
		2,0*5		10,00000		
60	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 34 cm	m	505,00000	8,00	4 040,00
		řad D:				
		80,0		80,00000		
		řad E:				
		161,0		161,00000		
		řad F:				
		111,0		111,00000		
		řad D:				
		153,0		153,00000		
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				1 801,80
61	919122133	Těsnění dilatačních a pracovních spár zálivkou za . tepla napojení Trmková:	m	14,30000	79,00	1 129,70
		14,3		14,30000		
62	919731122	Zarovnání styč.plochy podkladu nebo krytu podél . komunikace živičné tl 50-100mm napojení Trmková:	m	14,30000	47,00	672,10
		14,3		14,30000		
Díl:	96	Bourání konstrukcí				1 315,60
63	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm napojení Trmková:	m	14,30000	92,00	1 315,60
		14,3		14,30000		

Díl:	99	Staveništní přesun hmot				130 549,76
64	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 502,209+78,282+102,097+4,516	t	687,10400	190,00	130 549,76
				687,10400		
Díl:	VN	Vedlejší náklady				48 050,00
65	005121021R	Zařízení staveniště	%	2,50000	3 500,00	8 750,00
66	004111020R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
67	005122010R	Vytyčení stávajících sítí	Soubor	1,00000	11 800,00	11 800,00
68	005123010R	Součinnost se správci sítí a jejich dozory	Soubor	1,00000	17 500,00	17 500,00
26						1 261 712,84



Položkový rozpočet

Zakázka: **VOZ 001-2 Kanalizace-přípojky**

Místo: **Černošice - Habřiny**

Objednatel: _____ IČ: _____

DIČ: _____

Zhotovitel: **VPK Suchý s.r.o.**
Komenského náměstí 12
28144 Zásmyky

IČ: **270 85 201**
 DIČ: **CZ27085201**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	256 312,43
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	48 050,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	304 362,43

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	304 362,43 CZK
Základní DPH	21 %	63 916,11 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		368 278,54 CZK

v _____ dne **05.05.2022**

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Popis rozpočtu: -
 Cenová úroveň 2021

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			84 181,01
4	Vodorovné konstrukce	HSV			3 765,00
5	Komunikace	HSV			8 697,00
8	Trubní vedení	HSV			149 969,54
99	Staveništní přesun hmot	HSV			9 699,88
VN	Vedlejší náklady	VN			48 050,00
Cena celkem					304 362,43

Položkový rozpočet

S:	VOZ 001-2 Kanalizace-připojky
O:	Černošice - Habřiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	Díl: 1	Zemní práce				84 181,01
1	119003131	Pomocné konstr. při zabezpečení výkopu svislé . výstražná páska - zřízení řad D 3966/1": 4,0*2	m	8,00000	15,00	120,00
2	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé . výstražná páska odstranění	m	8,00000	9,00	72,00
3	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3.STROJNĚ řad D 3966/1: 4,0*0,8*1,7 řad E3962: 4,0*0,6*1,7 řad E3959: 4,0*0,6*1,7 řad E 3957: 4,0*0,6*1,7 řad E3955: 4,0*0,6*1,7 řad E3952: 4,0*0,6*1,7 řad E3949: 4,0*0,6*1,7 1,0*0,8*1,7 Mezisoučet řad F3982: 4,0*0,6*1,7 -1,0*0,8*1,7 řad F 3968: 5,0*0,6*1,7 řad F3981: 4,0*0,6*1,7 1,0*0,8*1,7 řad F 3979: 4,0*0,6*1,7 1,0*0,8*1,7 řad F 3970/3: 4,0*0,6*1,7 řad F 3972: 4,0*0,6*1,7 řad F 3977: 4,0*0,6*1,7 1,0*0,8*1,7 řad F3974: 4,0*0,6*1,7 řad F 4001: 4,0*0,6*1,7 1,0*0,8*1,7 řad F 4006: 4,0*0,6*1,7 1,0*0,8*1,7 Mezisoučet	m3	78,54000	450,00	35 343,00
4	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm.hor.3.STROJNĚ	m3	78,54000	35,00	2 748,90
5	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m řad E3966/1: 4,0*1,7*2 0,8*1,7	m2	163,22000	5,00	816,10

		Mezisoučet		14,96000		
		řad E 3962:				
		4,0*1,7		6,80000		
		0,6*1,7		1,02000		
		řad E 3959:				
		4,0*1,7		6,80000		
		0,6*1,7		1,02000		
		řad E 3957:				
		4,0*1,7		6,80000		
		0,6*1,7		1,02000		
		řad E3955:				
		4,0*1,7		6,80000		
		0,6*1,7		1,02000		
		řad E 3952:				
		4,0*1,7		6,80000		
		0,6*1,7		1,02000		
		řad E 3949:				
		4,0*1,7		6,80000		
		1,0*1,7*2		3,40000		
		0,8*1,7		1,36000		
		Mezisoučet		50,66000		
		řadaF 3982:				
		4,0*1,7		6,80000		
		1,0*1,7*2		3,40000		
		0,8*1,7		1,36000		
		řadaF 3968:				
		5,0*0,6*1,7		5,10000		
		0,6*1,7		1,02000		
		řadaF 3981:				
		4,0*1,7		6,80000		
		1,0*1,7*2		3,40000		
		0,8*1,5		1,20000		
		řadaF 3979:				
		4,0*1,7		6,80000		
		1,0*1,7*2		3,40000		
		0,8*1,5		1,20000		
		řadaF 3970/3:				
		4,0*1,7		6,80000		
		0,4*1,7		0,68000		
		řad F 3972:				
		4,0*1,7		6,80000		
		0,4*1,7		0,68000		
		řad F 3977:				
		4,0*1,7		6,80000		
		1,0*1,7*2		3,40000		
		0,8*1,7		1,36000		
		řad F 3974:				
		4,0*1,7		6,80000		
		0,4*1,7		0,68000		
		řad F4001:				
		4,0*1,7		6,80000		
		1,0*1,7*2		3,40000		
		0,8*1,7		1,36000		
		řad F 4006:				
		4,0*1,7		6,80000		
		1,0*1,7*2		3,40000		
		0,8*1,7		1,36000		
		Mezisoučet		97,60000		
6	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	163,22000	3,00	489,66
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5	m3	39,27000	92,00	3 612,84
		78,54*0,5		39,27000		
8	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	111,90000	71,00	7 944,90
		deponie odvoz pro zásyp:				
		55,95		55,95000		
		deponie dovoz pro zásyp:				

9	162701105R00	55,95 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkop: 78,54 zásyp: -55,95	m3	55,95000 22,59000	200,00	4 518,00
10	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 22,59*10	m3	225,90000	12,00	2 710,80
11	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 dovoz pro zásyp z deponie: 55,95	m3	55,95000	55,00	3 077,25
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	22,59000	17,00	384,03
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	22,59000	100,00	2 259,00
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 78,54-17,57-5,02	m3	55,95000	185,00	10 350,75
15	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkoopísku frakce 0-22mm řad D 3966/1: 4,0*0,8*0,35 řad E 3962: 4,0*0,6*0,35 řad E 3959: 4,0*0,6*0,35 řad E 3957: 4,0*0,6*0,35 řad E 3955: 4,0*0,6*0,35 řad E 3952: 4,0*0,6*0,35 řad E 3949: 4,0*0,6*0,35 1,0*0,8*0,35 řad F 3982: 4,0*0,6*0,35 1,0*0,8*0,35 řad F 3968: 5,0*0,6*0,35 řad F 3981: 4,0*0,6*0,35 1,0*0,8*0,35 řad F 3979: 4,0*0,6*0,35 1,0*0,8*0,35 řad F 3970/3: 4,0*0,6*0,35 1,0*0,8*0,35 řad F 3972: 4,0*0,6*0,35 1,0*0,8*0,35 řad F 3977: 4,0*0,6*0,35 1,0*0,8*0,35 řad F 3974: 4,0*0,6*0,35 1,0*0,8*0,35 řad F 4001: 4,0*0,6*0,35 1,0*0,8*0,35 řad F 4006: 4,0*0,6*0,35 1,0*0,8*0,35	m3	17,57000 1,12000 0,84000 0,84000 0,84000 0,84000 0,84000 0,84000 0,84000 0,84000 0,28000 0,84000 0,28000 1,05000 0,84000 0,28000 0,84000 0,28000 0,84000 0,28000 0,84000 0,28000 0,84000 0,28000 0,84000 0,28000 0,84000 0,28000 0,84000 0,28000	554,00	9 733,78
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				3 765,00
16	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	5,02000	750,00	3 765,00

		řad D 3966/1: 4,0*0,8*0,1		0,32000		
		řad E 3962: 4,0*0,6*0,1		0,24000		
		řad E 3959: 4,0*0,6*0,1		0,24000		
		řad E 3957: 4,0*0,6*0,1		0,24000		
		řad E 3955: 4,0*0,6*0,1		0,24000		
		řad E 3952: 4,0*0,6*0,1		0,24000		
		1,0*0,8*0,1		0,08000		
		řad E 3949: 4,0*0,6*0,1		0,24000		
		řad F 3982: 4,0*0,6*0,1		0,24000		
		1,0*0,8*0,1		0,08000		
		řad F 3968: 5,0*0,6*0,1		0,30000		
		řad F 3981: 4,0*0,6*0,1		0,24000		
		1,0*0,8*0,1		0,08000		
		řad F 3979: 4,0*0,6*0,1		0,24000		
		1,0*0,8*0,1		0,08000		
		řad F 3970/3: 4,0*0,6*0,1		0,24000		
		1,0*0,8*0,1		0,08000		
		řad F 3972: 4,0*0,6*0,1		0,24000		
		1,0*0,8*0,1		0,08000		
		řad f 3977: 4,0*0,6*0,1		0,24000		
		1,0*0,8*0,1		0,08000		
		řad F 3974: 4,0*0,6*0,1		0,24000		
		1,0*0,8*0,1		0,08000		
		řad F 4001: 4,0*0,6*0,1		0,24000		
		1,0*0,8*0,1		0,08000		
		řad F 4006: 4,0*0,6*0,1		0,24000		
		1,0*0,8*0,1		0,08000		
Díl: 5		Komunikace				8 697,00
17	566901231R00	Vyspravení podkladu po překopech štěrkodrtí tl.100mm řada D 3966/1: 4,0*0,8	m2	48,60000	146,00	7 095,60
		řad E 3962: 4,0*0,6		2,40000		
		řad E 3957: 4,0*0,6		2,40000		
		řad E3955: 4,0*0,6		2,40000		
		řad E 3952: 4,0*0,6		2,40000		
		řad E 3949: 4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
		řad E 3982: 4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
		řad F 3968: 5,0*0,6		3,00000		
		řad F 3981:				

		4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
		řad F 3979:				
		4,0*0,8		3,20000		
		1,0*0,8		0,80000		
		řad F 3970/3:				
		4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
		řad F 3972:				
		4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
		řad F 3977:				
		4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
		řad F 3974:				
		4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
		řad F 4001:				
		4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
		řad F 4006:				
		4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
18	566901271R00	Vyspravení podkladu po překopech směsí zpevněnou. cementem SC 20/25 tl 100mm řad F 3982:	m3	1,20000	540,00	648,00
		1,0*0,6		0,60000		
		řad F 3981:				
		1,0*0,6		0,60000		
19	571902111R00	Posyp krytu kamenivem drceným do 10 ko/m2 řad DE 3966/1:	m2	45,40000	21,00	953,40
		4,0*0,8		3,20000		
		řad E 3962:				
		4,0*0,6		2,40000		
		řad E 3959:				
		4,0*0,6		2,40000		
		řad E 3957:				
		4,0*0,6		2,40000		
		řad E 3955:				
		4,0*0,6		2,40000		
		řad E 3952:				
		4,0*0,6		2,40000		
		řad E 3949:				
		4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
		řad F 3982:				
		4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
		řad F 3968:				
		5,0*0,6		3,00000		
		řad F 3981:				
		4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
		řad F 3979:				
		4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
		řad F 3970/3:				
		4,0*0,6		2,40000		
		řad F 3972:				
		4,0*0,6		2,40000		
		řad F 3977:				
		4,0*0,6		2,40000		
		řad F 3974:				
		4,0*0,6		2,40000		
		řad F 4001:				
		4,0*0,6		2,40000		

		řad F 4006: 4,0*0,6		2,40000		
Díl: 8		Trubní vedení				149 969,54
20	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm řad D 3966/1: 4,0 řad E 3962: 4,0 řad E 3959: 4 řad E 3957: 4,0 řad E 3955: 4,0 řad E 3952: 4,0 řad E 3949: 5,0 řad F 3982: 5,0 řad F 3968: 5,0 řad F 3981: 5,0 řad F 3979: 5,0 řad F 3970/3: 4,0 řad F 3972: 4,0 řad F 3977: 5,0 řad F 3974: 4,0 řad F 4001: 5,0 řad F 4006: 5,0	m	76,00000	120,00	9 120,00
21	28613595	Trubka kanalizační tlakové SDR11 40x3.7mm. PE100 se signalizační vrstvou 76,0*1,015	m	77,14000	61,00	4 705,54
22	891181111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 40	kus	17,00000	838,00	14 246,00
23	42221300	Šoupátko domovní přípojkové litina 32-5/4"	kus	17,00000	2 240,00	38 080,00
24	42292305	Zemní souprava teleskopická pro šoupě 3/4"-2". (1.3-1.8m)	ks	17,00000	1 031,00	17 527,00
25	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	17,00000	1 170,00	19 890,00
26	42273532R	Pas navrtávací z litiny pro vodovodní PEa PVC . potrubí 90-5/4"	kus	17,00000	1 041,00	17 697,00
27	892241111R00	Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN řad D 3966/1: 4,0 řad E: 25,0 řad F: 47	m	76,00000	19,00	1 444,00
28	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	17,00000	513,00	8 721,00
29	42291353R	Poklop litinový ČSN 504 - šoupátkový	kus	17,00000	685,00	11 645,00
30	42291329	Podkladová deska šoupatová	ks	17,00000	158,00	2 686,00
31	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2 řad D 3966/1: 4,0 2,0*2 řad E: 25,0+2,0*6*2 řad F: 47,0	m	144,00000	25,00	3 600,00
				4,00000		
				4,00000		
				49,00000		
				47,00000		

		2*10*2		40,00000		
32	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 34 cm ŘAD D 3966/1: 4,0 řad E: 25,0 řad F: 47,0	m	76,00000	8,00	608,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				9 699,88
33	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 30,031+9,492+8,651+2,878	t	51,05200	190,00	9 699,88
Díl:	VN	Vedlejší náklady		51,05200		48 050,00
34	005 12-1021.R	Zařízení staveniště	%	2,50000	3 500,00	8 750,00
35	004 11-1020.R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
36	005 12-2010.R	Vytyčení stávajících sítí	Soubor	1,00000	11 800,00	11 800,00
37	005 12-3010.R	Součinnost se správci sítí a jejich dozory	Soubor	1,00000	17 500,00	17 500,00

26

304 362,43

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			652 146,86
4	Vodorovné konstrukce	HSV			38 426,10
5	Komunikace	HSV			122 816,78
8	Trubní vedení	HSV			514 633,95
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			17 149,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			14 247,68
99	Staveništní přesun hmot	HSV			135 792,43
Cena celkem					1 495 212,80

		řad F 3979:				
		4,0*0,6*1,7		4,08000		
		1,0*0,8*1,7		1,36000		
		řad F 3970/3:				
		4,0*0,6*1,7		4,08000		
		řad F 3972:				
		4,0*0,6*1,7		4,08000		
		řad F 3977:				
		4,0*0,6*1,7		4,08000		
		1,0*0,8*1,7		1,36000		
		řad F3974:				
		4,0*0,6*1,7		4,08000		
		řad F 4001:				
		4,0*0,6*1,7		4,08000		
		1,0*0,8*1,7		1,36000		
		řad F 4006:				
		4,0*0,6*1,7		4,08000		
		1,0*0,8*1,7		1,36000		
		Mezisoučet:		47,26000		
9	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3.STROJNĚ dovoz pro zásyp z deponie: 7,41	m3	457,20000	450,00	205 740,00
10	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm.hor.3.STROJNĚ	m3	457,20000	35,00	16 002,00
11	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m napojení Trnková: 14,3*1,5 0,6*1,5 řad D Trnková-Habrová: 138,7*1,5 řad D Habrová-Nad řekou: 80,0*1,5 řad E Habrová: 163,0*1,5 0,6*1,5 řad F Nad řekou: 112,0*1,5 0,6*1,5	m2	764,70000	5,00	3 823,50
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	764,80000	3,00	2 294,40
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 deponie odvoz pro zásyp: 55,95 deponie dovoz pro zásyp: 55,95	m3	228,60000	92,00	21 031,20
14	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m výkop: 78,54 zásyp: -55,95	m3	794,35000	71,00	56 398,85
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 22,59*10	m3	60,02000	200,00	12 004,00
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km dovoz pro zásyp z deponie: 55,95	m3	600,20000	12,00	7 202,40
17	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 2,70*3,0	m3	397,18000	55,00	21 844,90
18	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m deponie pro zásyp: 397,18	m3	397,18000	17,00	6 752,06
19	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 78,54-17,57-5,02	m3	60,02000	100,00	6 002,00
				55,95000		

20	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním řad D 3966/1: 4,0*0,8*0,35 řad E 3962: 4,0*0,6*0,35 řad E 3959: 4,0*0,6*0,35 řad E 3957: 4,0*0,6*0,35 řad E 3955: 4,0*0,6*0,35 řad E 3952: 4,0*0,6*0,35 řad E 3949: 4,0*0,6*0,35 1,0*0,8*0,35 řad F 3982: 4,0*0,6*0,35 1,0*0,8*0,35 řad F 3968: 5,0*0,6*0,35 řad F 3981: 4,0*0,6*0,35 1,0*0,8*0,35 řad F 3979: 4,0*0,6*0,35 1,0*0,8*0,35 řad F 3970/3: 4,0*0,6*0,35 1,0*0,8*0,35 řad F 3972: 4,0*0,6*0,35 1,0*0,8*0,35 řad F 3977: 4,0*0,6*0,35 1,0*0,8*0,35 řad F 3974: 4,0*0,6*0,35 1,0*0,8*0,35 řad F 4001: 4,0*0,6*0,35 1,0*0,8*0,35 řad F 4006: 4,0*0,6*0,35 1,0*0,8*0,35	m3	372,76600	185,00	68 961,71
				1,12000		
				0,84000		
				0,84000		
				0,84000		
				0,84000		
				0,84000		
				0,28000		
				0,84000		
				0,28000		
				1,05000		
				0,84000		
				0,28000		
				0,84000		
				0,28000		
				0,84000		
				0,28000		
				0,84000		
				0,28000		
				0,84000		
				0,28000		
21	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopišku frakce 0-22mm řad D 3966/1: 4,0*0,8*0,1 řad E 3962: 4,0*0,6*0,1 řad E 3959: 4,0*0,6*0,1 řad E 3957: 4,0*0,6*0,1 řad E 3955: 4,0*0,6*0,1 řad E 3952: 4,0*0,6*0,1 1,0*0,8*0,1 řad E 3949: 4,0*0,6*0,1 řad F 3982: 4,0*0,6*0,1 1,0*0,8*0,1 řad F 3968:	m3	294,96000	554,00	163 407,84
				0,32000		
				0,24000		
				0,24000		
				0,24000		
				0,24000		
				0,24000		
				0,08000		
				0,24000		
				0,24000		
				0,08000		

		5,0*0,6*0,1		0,30000		
		řad F 3981:				
		4,0*0,6*0,1		0,24000		
		1,0*0,8*0,1		0,08000		
		řad F 3979:				
		4,0*0,6*0,1		0,24000		
		1,0*0,8*0,1		0,08000		
		řad F 3970/3:				
		4,0*0,6*0,1		0,24000		
		1,0*0,8*0,1		0,08000		
		řad F 3972:				
		4,0*0,6*0,1		0,24000		
		1,0*0,8*0,1		0,08000		
		řad f 3977:				
		4,0*0,6*0,1		0,24000		
		1,0*0,8*0,1		0,08000		
		řad F 3974:				
		4,0*0,6*0,1		0,24000		
		1,0*0,8*0,1		0,08000		
		řad F 4001:				
		4,0*0,6*0,1		0,24000		
		1,0*0,8*0,1		0,08000		
		řad F 4006:				
		4,0*0,6*0,1		0,24000		
		1,0*0,8*0,1		0,08000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				38 426,10
22	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	41,40200	750,00	31 051,50
		řada D 3966/1:				
		4,0*0,8		3,20000		
		řad E 3962:				
		4,0*0,6		2,40000		
		řad E 3957:				
		4,0*0,6		2,40000		
		řad E3955:				
		4,0*0,6		2,40000		
		řad E 3952:				
		4,0*0,6		2,40000		
		řad E 3949:				
		4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
		řad E 3982:				
		4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
		řad F 3968:				
		5,0*0,6		3,00000		
		řad F 3981:				
		4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
		řad F 3979:				
		4,0*0,8		3,20000		
		1,0*0,8		0,80000		
		řad F 3970/3:				
		4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
		řad F 3972:				
		4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
		řad F 3977:				
		4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
		řad F 3974:				
		4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
		řad F 4001:				
		4,0*0,6		2,40000		

		1,0*0,8		0,80000		
		řad F 4006:				
		4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
23	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20	m3	0,91800	3 300,00	3 029,40
		řad F 3982:				
		1,0*0,6		0,60000		
		řad F 3981:				
		1,0*0,6		0,60000		
24	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	7,65000	568,00	4 345,20
		řad DE 3966/1:				
		4,0*0,8		3,20000		
		řad E 3962:				
		4,0*0,6		2,40000		
		řad E 3959:				
		4,0*0,6		2,40000		
		řad E 3957:				
		4,0*0,6		2,40000		
		řad E 3955:				
		4,0*0,6		2,40000		
		řad E 3952:				
		4,0*0,6		2,40000		
		řad E 3949:				
		4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
		řad F 3982:				
		4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
		řad F 3968:				
		5,0*0,6		3,00000		
		řad F 3981:				
		4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
		řad F 3979:				
		4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
		řad F 3970/3:				
		4,0*0,6		2,40000		
		řad F 3972:				
		4,0*0,6		2,40000		
		řad F 3977:				
		4,0*0,6		2,40000		
		řad F 3974:				
		4,0*0,6		2,40000		
		řad F 4001:				
		4,0*0,6		2,40000		
		řad F 4006:				
		4,0*0,6		2,40000		
Díl: 5		Komunikace				122 816,78
25	566901231R00	Vyspravení podkladu po překopech štěrkodrtí. tl.100mm	m2	608,84400	146,00	88 891,22
		řad D 3966/1:				
		4,0		4,00000		
		řad E 3962:				
		4,0		4,00000		
		řad E 3959:				
		4		4,00000		
		řad E 3957:				
		4,0		4,00000		
		řad E 3955:				
		4,0		4,00000		
		řad E 3952:				
		4,0		4,00000		
		řad E 3949:				
		5,0		5,00000		
		řad F 3982:				

		5,0		5,00000		
		řad F 3968:				
		5,0		5,00000		
		řad F 3981:				
		5,0		5,00000		
		řad F 3979:				
		5,0		5,00000		
		řad F 3970/3:				
		4,0		4,00000		
		řad F 3972:				
		4,0		4,00000		
		řad F 3977:				
		5,0		5,00000		
		řad F 3974:				
		4,0		4,00000		
		řad F 4001:				
		5,0		5,00000		
		řad F 4006:				
		5,0		5,00000		
26	566901211R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým. tl.100mm 76,0*1,015	m2	17,16000	119,00	2 042,04
27	566901271R00	Vyspravení podkladu po překopech směsí zpevněnou. cementem SC 20/25 tl 100mm napojení Trnková:	m3	17,16000	540,00	9 266,40
		14,3*1,2		17,16000		
28	571902111R00	Posyp krytu kamenivem drceným do 10 ko/m2 řad D \Trnková-Habrová:	m2	592,44000	21,00	12 441,24
		138,7*1,2		166,44000		
		řad D Habrová-Nad řekou:				
		80,0*1,2		96,00000		
		řad E Habrová:				
		163,0*1,2		195,60000		
		řad F Nad řekou:				
		112,0*1,2		134,40000		
29	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu živičnou směsí tl. přes 20-50mm napojení trnková:	m2	17,16000	246,00	4 221,36
		14,3*1,2		17,16000		
30	572952112R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.. 30-50mm napojení Trnková:	m2	17,16000	347,00	5 954,52
		14,3*1,2		17,16000		
Díl: 8		Trubní vedení				514 633,95
31	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přř. výkop DN 80	kus	8,00000	1 340,00	10 720,00
32	55254047/R	koleno 90st.s patkou přírubové litinové N-kus . PN 10/40 DN 50	ks	3,00000	2 477,00	7 431,00
33	55254046/R	koleno 90st.s patkou přírub. litinové prod.N-kus . PN 10/40 DN 80	ks	4,00000	2 640,00	10 560,00
34	55251168/R	přechod přírubový FFR DN 100/80	ks	1,00000	2 074,00	2 074,00
35	871241111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 90 mm řad E:	m	275,00000	237,00	65 175,00
		163,0		163,00000		
		řad F:				
		112,0		112,00000		
36	286136701R	Trubka voda SDR11 90x8,2 mm L=12 m, PE100 RC dvouvrstvé potrubí. barva modrá 275,0*1,015	m	279,12500	293,00	81 783,63
				279,12500		
37	871251111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 110 mm řadD:	m	232,00000	345,00	80 040,00
		232		232,00000		
38	286136703R	Trubka SafeTech RC voda SDR11 110x10,0 mm L=12 m, PE100 RC dvouvrstvé potrubí barva modrá 232,0*1,015	m	235,48000	459,00	108 085,32
				235,48000		
39	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	6,00000	1 570,00	9 420,00

40	42228310R	Šoupátko pitná voda litina PN 10/16, DN 80	kus	6,00000	2 935,00	17 610,00
41	422913305R	Souprava zemní teleskopická pro šoupěb DN 65-80.. 1.3-1.8m	kus	6,00000	1 459,00	8 754,00
42	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,00000	1 070,00	4 280,00
43	42273600R	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1000	kus	4,00000	8 654,00	34 616,00
44	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	1,00000	1 730,00	1 730,00
45	42228312R	Šoupátko pitná voda litina PN 10/16 DN 100	kus	1,00000	4 859,00	4 859,00
46	422913305R	Souprava zemní teleskopická pro šoupěb DN 65-80.. 1.3-1.8m	kus	1,00000	1 459,00	1 459,00
47	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN řad E: 163 řad F: 112	m	275,00000	19,00	5 225,00
48	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125 řad D: 232	m	232,00000	19,00	4 408,00
49	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 125 řad E: 163 řad F: 112 řad D: 232	m	507,00000	37,00	18 759,00
50	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,00000	513,00	3 078,00
51	42291353R	Poklop litinový ČSN 504 - šoupátkový	kus	6,00000	685,00	4 110,00
52	42291329	Podkladová deska šoupatová	ks	10,00000	158,00	1 580,00
53	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,00000	1 000,00	4 000,00
54	42291452R	Poklop litinový 522 - hydrantový DN 80	kus	4,00000	1 751,00	7 004,00
55	72291359	Podkladní deska hydrantová	ks	4,00000	223,00	892,00
56	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2 řad D: 232,0 řad E: 163,0 řad F: 112,0 vývod: 2,0*5	m	517,00000	25,00	12 925,00
57	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 34 cm řad D: 232,0 řad E: 163,0 řad F: 112,0	m	507,00000	8,00	4 056,00
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				17 149,00
58	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek vč. podstavce a sloupku	ks	8,00000	58,00	464,00
59	913121211	Příplatek za první a každý další den použití, dočas. dopravních značek 8*60	ks	480,00000	12,00	5 760,00
60	913211112	Montáž a demontáž dočas. dopravních zábran . reflexních. š. 2.5m	ks	8,00000	92,00	736,00
61	913211212	Příplatek za první a každý další den použití dočas. doopravních zábran 8*60	ks	480,00000	16,00	7 680,00
62	917862111RT5	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 20/25. včetně obrubníku ABO 100/10/25	m	2,00000	278,00	556,00
63	919122133	Těsnění dilatačních a pracovních spár záhlvkou za . tepla napojní Trmková: 14,3+1,2	m	15,50000	79,00	1 224,50
64	919731122	Zarovnání styč.plochy podkladu nebo krytu podél . komunikace živičné tl 50-100mm napojení Trmková: 14,3+1,2	m	15,50000	47,00	728,50

Díl:	96	Bourání konstrukcí				14 247,68
65	113107522R00	Odstranění podkladu nebo krytů při překopech inž., sítí do 50m2, tl. vrstvy 100-200mm napojení Trnková: 14,3*1,2	m2	17,16000	87,00	1 492,92
66	113108307R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2,tl. vrstvy. 50-100mm napojení Trnková: 14,3*1,2	m2	17,16000	126,00	2 162,16
67	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	2,00000	67,00	134,00
68	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm napojení Trnková: 14,3+1,2	m	15,50000	92,00	1 426,00
69	979084213R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 1 km	t	11,48800	253,00	2 906,46
70	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km 11,488*4	t	45,95200	50,00	2 297,60
71	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton	t	0,54000	170,00	91,80
72	979990112R00	Poplatek za skládku sutí-obal.kam.-asfalt	t	2,64300	490,00	1 295,07
73	979990101R00	Poplatek za sklád.sutí-kamenivo	t	8,30500	294,00	2 441,67
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				135 792,43
74	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkoo 512,496+80,613+116,877 4,188+0,523	t	714,69700	190,00	135 792,43
				709,98600		
				4,71100		

26

1 495 212,80

Položkový rozpočet

Zakázka: VOZ 001-2 Vodovod-přípojky	
Místo: Černošice - Habřiny	
Objednatel:	IČ: DIČ:
Zhotovitel: VPK Suchý s.r.o. Komenského náměstí 12 28144 Zásmuky	IČ: 270 85 201 DIČ: CZ27085201
Rozpis ceny Celkem	
HSV	276 659,98
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	48 050,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	324 709,98
Rekapitulace daní	
Základ pro sníženou DPH	15 % 0,00 CZK
Snížená DPH	15 % 0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 % 324 709,98 CZK
Základní DPH	21 % 68 189,10 CZK
Zaokrouhlení	0,00 CZK
Cena celkem s DPH	392 899,08 CZK
v _____ dne 05.05.2022 _____ _____ Za zhotovitele Za objednatele	

Popis rozpočtu: -
Cenová úroveň 2021

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			87 398,25
4	Vodorovné konstrukce	HSV			3 165,00
5	Komunikace	HSV			7 516,40
8	Trubní vedení	HSV			169 516,32
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			188,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			368,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			8 508,01
VN	Vedlejší náklady	VN			48 050,00
Cena celkem					324 709,98

Položkový rozpočet

S:	VOZ 001-2 Vodovod-přípojky
O:	Černošice - Habřiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				87 398,25
1	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3: řad D 3966/1": 4,0*2 napojení Trmková: 14,3 řad D Trmková-Habrová: 138,7 řad D Habrová-Nad řekou: 80,0 řad E-Habrová: 163,0 řad F-Nad řekou: 112,0 řadaD cetin: 0,8 řada E cetin: 1,2*5 řada F cetin: 1,2*4 řadaD cetin: 0,8 řada E cetin: 1,2*5 řada F cetin: 1,2*4	m	11,60000 8,00000 14,30000 138,70000 80,00000 163,00000 112,00000 0,80000 6,00000 4,80000 0,80000 6,00000 4,80000	296,00	3 433,60
2	119003131	Pomocné konstr. při zabezpečení výkopu svislé. výstražná páska - zřízení výkop: 21,06 zásyp: -7,41	m	158,00000 21,06000 -7,41000	15,00	2 370,00
3	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé. výstražná páska odstranění	m	158,00000	9,00	1 422,00
4	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení dovoz pro zásyp z deponie: 7,41	m3	18,60000 7,41000	468,00	8 704,80
5	132201212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 1000m3.STROJNĚ řad E3966/1: 4,0*1,7*2 0,8*1,7 Mezisoučet řad E 3962: 4,0*1,7 0,6*1,7 řad E 3959: 4,0*1,7 0,6*1,7 řad E 3957: 4,0*1,7 0,6*1,7 řad E3955: 4,0*1,7 0,6*1,7 řad E 3952: 4,0*1,7 0,6*1,7	m3	66,66000 13,60000 1,36000 14,96000 6,80000 1,02000 6,80000 1,02000 6,80000 1,02000 6,80000 1,02000 6,80000 1,02000	450,00	29 997,00

		řad E 3949:				
		4,0*1,7		6,80000		
		1,0*1,7*2		3,40000		
		0,8*1,7		1,36000		
		Mezisoučet		50,66000		
		řadaF 3982:				
		4,0*1,7		6,80000		
		1,0*1,7*2		3,40000		
		0,8*1,7		1,36000		
		řadaF 3968:				
		5,0*0,6*1,7		5,10000		
		0,6*1,7		1,02000		
		řadaF 3981:				
		4,0*1,7		6,80000		
		1,0*1,7*2		3,40000		
		0,8*1,5		1,20000		
		řadaF 3979:				
		4,0*1,7		6,80000		
		1,0*1,7*2		3,40000		
		0,8*1,5		1,20000		
		řadaF 3970/3:				
		4,0*1,7		6,80000		
		0,4*1,7		0,68000		
		řad F 3972:				
		4,0*1,7		6,80000		
		0,4*1,7		0,68000		
		řad F 3977:				
		4,0*1,7		6,80000		
		1,0*1,7*2		3,40000		
		0,8*1,7		1,36000		
		řad F 3974:				
		4,0*1,7		6,80000		
		0,4*1,7		0,68000		
		řad F4001:				
		4,0*1,7		6,80000		
		1,0*1,7*2		3,40000		
		0,8*1,7		1,36000		
		řad F 4006:				
		4,0*1,7		6,80000		
		1,0*1,7*2		3,40000		
		0,8*1,7		1,36000		
		Mezisoučet		97,60000		
6	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm.hor.3.STROJNĚ	m3	66,66000	35,00	2 333,10
7	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 78,54*0,5	m2	129,90000	5,00	649,50
8	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	129,90000	3,00	389,70
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 výkop: 78,54 zásyp: -55,95	m3	33,33000	92,00	3 066,36
10	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m 22,59*10	m3	94,22000	71,00	6 689,62
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m dovoz pro zásyp z deponie: 55,95	m3	19,55000	200,00	3 910,00
12	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 2,70*3,0	m3	195,50000	12,00	2 346,00
13	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 dovoz pro zásyp z deponie: 47,11	m3	47,11000	55,00	2 591,05
				47,11000		

14	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	19,55000	17,00	332,35
15	199000002R00	Pozplatek za skládku hominy 1- 4	m3	19,55000	100,00	1 955,00
16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	47,11000	185,00	8 715,35
		řad D 3966/1:				
		4,0		4,00000		
		řad E:				
		25,0		25,00000		
		řad F:				
		47		47,00000		
17	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šěrkoopisku frakce 0-22mm	m3	15,33000	554,00	8 492,82
		řad E 3966/1:				
		4,0*0,8*0,35		1,12000		
		řad E 3962:				
		4,0*0,6*0,35		0,84000		
		řad E 3959:				
		4,0*0,6*0,35		0,84000		
		řad E 3957:				
		4,0*0,6*0,35		0,84000		
		řad E 3955:				
		4,0*0,6*0,35		0,84000		
		řad E 3952:				
		4,0*0,6*0,35		0,84000		
		řad E 3949:				
		4,0*0,6*0,35		0,84000		
		řad F 3982:				
		4,0*0,6*0,35		0,84000		
		řad F 3968:				
		5,0*0,6*0,35		1,05000		
		řad F 3981:				
		4,0*0,6*0,35		0,84000		
		řad F 3979:				
		4,0*0,6*0,35		0,84000		
		řad F 3970/3:				
		4,0*0,6*0,35		0,84000		
		1,0*0,8*0,35		0,28000		
		řad F 3972:				
		4,0*0,6*0,35		0,84000		
		1,0*0,8*0,35		0,28000		
		řad F 3977:				
		4,0*0,6*0,35		0,84000		
		řad F 3974:				
		4,0*0,6*0,35		0,84000		
		řad F 4001:				
		4,0*0,6*0,35		0,84000		
		řad F 4006:				
		4,0*0,6*0,35		0,84000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				3 165,00
18	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžkého 0 - 4 mm	m3	4,22000	750,00	3 165,00
		řad E 3966/1:				
		4,0*0,8*0,1		0,32000		
		řad E 3962:				
		4,0*0,6*0,1		0,24000		
		řad E 3959:				
		4,0*0,6*0,1		0,24000		
		řad E 3957:				
		4,0*0,6*0,1		0,24000		
		řad E 3955:				
		4,0*0,6*0,1		0,24000		
		řad E 3952:				
		4,0*0,6*0,1		0,24000		
		řad E 3949:				
		4,0*0,6*0,1		0,24000		
		řad F 3982:				
		4,0*0,6*0,1		0,24000		

		řad F 3968: 5,0*0,6*0,1		0,30000		
		řad F 3981: 4,0*0,6*0,1		0,24000		
		řad F 3979: 4,0*0,6*0,1		0,24000		
		řad F 3970/3: 4,0*0,6*0,1		0,24000		
		řad F 3972: 4,0*0,6*0,1		0,24000		
		řad f 3977: 4,0*0,6*0,1		0,24000		
		řad F 3974: 4,0*0,6*0,1		0,24000		
		řad F 4001: 4,0*0,6*0,1		0,24000		
		řad F 4006: 4,0*0,6*0,1		0,24000		
Díl:	5	Komunikace				7 516,40
19	566901231R00	Vyspravení podkladu po překopech štěrkodrtí, tl.100mm: řada E: 3966/1: 4,0*0,8 řad E 3962: 4,0*0,6 řad E 3957: 4,0*0,6 řad E3955: 4,0*0,6 řad E 3952: 4,0*0,6 řad E 3949: 4,0*0,6 řad E 3982: 4,0*0,6 řad F 3968: 5,0*0,6 řad F 3981: 4,0*0,6 řad F 3979: 4,0*0,8 řad F 3970/3: 4,0*0,6 řad F 3972: 4,0*0,6 řad F 3977: 4,0*0,6 řad F 3974: 4,0*0,6 řad F 4001: 4,0*0,6 řad F 4006: 4,0*0,6	m2	40,60000	146,00	5 927,60
				3,20000		
				2,40000		
				2,40000		
				2,40000		
				2,40000		
				2,40000		
				2,40000		
				2,40000		
				2,40000		
				2,40000		
				2,40000		
				2,40000		
				2,40000		
				2,40000		
				2,40000		
				2,40000		
				2,40000		
				2,40000		
				2,40000		
				2,40000		
20	566901271R00	Vyspravení podkladu po překopech směsí zpevněnou, cementem SC 20/25 tl 100mm řad D 3966/1: 4,0 2,0*2 řad E: 25,0+2,0*6*2 řad F: 47,0 2*10*2	m3	1,20000	540,00	648,00
				4,00000		
				4,00000		
				49,00000		
				47,00000		
				40,00000		
21	571902111R00	Posyp krytu kamenivem drceným do 10 ka/m2 řad E 3966/1: 4,0*0,8	m2	44,80000	21,00	940,80
				3,20000		

		řad E 3962: 4,0*0,6		2,40000		
		řad E 3959: 4,0*0,6		2,40000		
		řad E 3957: 4,0*0,6		2,40000		
		řad E 3955: 4,0*0,6		2,40000		
		řad E 3952: 4,0*0,6		2,40000		
		řad E 3949: 4,0*0,6		2,40000		
		řad F 3982: 4,0*0,6		2,40000		
		-1,0*0,6		-0,60000		
		řad F 3968: 5,0*0,6		3,00000		
		řad F 3981: 4,0*0,6		2,40000		
		-1,0*0,6		-0,60000		
		řad F 3979: 4,0*0,6		2,40000		
		řad F 3970/3: 4,0*0,6		2,40000		
		řad F 3972: 4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
		řad F 3977: 4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,6		0,60000		
		řad F 3974: 4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
		řad F 4001: 4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
		řad F 4006: 4,0*0,6		2,40000		
		1,0*0,8		0,80000		
Díl: 8		Trubní vedení				169 516,32
22	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm 30,031+9,492+8,651+2,878	m	72,00000	105,00	7 560,00
23	28613595	Trubka voda SDR11 32,0x3,0 mm L=12 m. PE100 RC dvouvrstvé potrubí. barva 72,0*1,015	m	73,08000	54,00	3 946,32
24	877161110	Montáž tvarovek na vodovod.plast. potrubí PE 100, elektrotvarovek SDR 11 kolen 45st DN 32	ks	1,00000	217,00	217,00
25	28615010	elektrokoleno 45st PE 100 PN 1100 D 32	ks	1,00000	361,00	361,00
26	877161112	Montáž tvarovek na vodovod.plast. potrubí PE 100, elektrotvarovek SDR 11 kolen 90st DN 32	ks	2,00000	220,00	440,00
27	28615012	elektrokoleno 90st PE 100 PN 100 D 32	ks	2,00000	298,00	596,00
28	877161118	Montáž tvarovek na vodovod.plast. potrubí PE 100, elektrotvarovek SDR 11záslepek DN 32	ks	17,00000	217,00	3 689,00
29	28615020	elektrozáslepky SDR 11 PE 100 PN16 D32	kus	17,00000	216,00	3 672,00
30	877171110	Montáž tvarovek na vodovod.plast. potrubí PE 100, elektrotvarovek SDR 11 kolen 45st DN 40	ks	1,00000	228,00	228,00
31	28615010	elektrokoleno 45st PE 100 PN 1100 D 32	ks	1,00000	361,00	361,00
32	877171112	Montáž tvarovek na vodovod.plast. potrubí PE 100, elektrotvarovek SDR 11 kolen 90st DN 40	ks	2,00000	232,00	464,00
33	28615013	elektrokoleno 90st PE 100 PN 100 D 40	ks	2,00000	356,00	712,00
34	8771-5218	Montáž tvarovek na vodovod.plast. potrubí PE 100, elektrotvarovek SDR 11záslepek DN40	ks	17,00000	247,00	4 199,00
35	28615021	elektrozáslepky SDR 11 PE 100 PN16 D40	kus	17,00000	263,00	4 471,00

36	891181111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 40	kus	17,00000	838,00	14 246,00
37	42221300	Šoupátko domovní přípojkové litina 32-5/4"	kus	17,00000	2 240,00	38 080,00
38	42292305	Zemní souprava teleskopická pro šoupě 3/4"-2". (1,3-1,8m)	ks	17,00000	1 031,00	17 527,00
39	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	17,00000	1 170,00	19 890,00
40	42273532R	Pas navrtávací z litiny pro vodovodní PEa PVC . potrubí 90-5/4"	kus	17,00000	1 041,00	17 697,00
41	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN	m	72,00000	19,00	1 368,00
42	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	72,00000	37,00	2 664,00
43	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	17,00000	513,00	8 721,00
44	42291353R	Poklop litinový ČSN 504 - šoupátkový	kus	17,00000	685,00	11 645,00
45	42291329	Podkladová deska šoupatová	ks	17,00000	158,00	2 686,00
46	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2	m	140,00000	25,00	3 500,00
		řad E 3966/1:				
		4,0		4,00000		
		2,0*2		4,00000		
		řad E:				
		24,0+2,0*2*6		48,00000		
		řad f:				
		44,0		44,00000		
		2*2*10		40,00000		
47	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 34 cm	m	72,00000	8,00	576,00
		ŘAD e 3966/1:				
		4,0		4,00000		
		řad E:				
		24,0		24,00000		
		řad F:				
		44,0		44,00000		
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				188,00
48	919731122	Zarovnání styč.plochy podkladu nebo krytu podél . komunikace živičné tl 50-100mm.	m	4,00000	47,00	188,00
		řad F 3982:				
		1,0*2		2,00000		
		řad F 3981:				
		1,0*2		2,00000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				368,00
49	919735112R00	Rezáni stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	4,00000	92,00	368,00
		řad F 3982:				
		1,0*2		2,00000		
		řad F 3981:				
		1,0*2		2,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				8 508,01
50	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. vvkop	t	44,77900	190,00	8 508,01
		26,477+7,979+7,35+2,973		44,77900		
Díl: VN		Vedlejší náklady				48 050,00
51	005 12-1021.R	Zařízení staveniště	%	2,50000	3 500,00	8 750,00
52	004 11-1020.R	Dokumentaceskutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
53	005 12-2010.R	Vytyčení stávajících sítí	Soubor	1,00000	11 800,00	11 800,00
54	005 12-3010.R	Součinnost se správci sítí a jejich dozory	Soubor	1,00000	17 500,00	17 500,00

26

324 709,98

Položkový rozpočet

Zakázka: **VOZ 001-3 Redukční vodovodní šachta**

Místo: **Černošice - Habřiny**

Objednatel: _____ IČ: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: **VPK Suchý s.r.o.** IČ: **270 85 201**
Komenského náměstí 12 DIČ: **CZ27085201**
28144 Zásmuky

Rozpis ceny	Celkem
HSV	382 109,58
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	48 050,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	430 159,58

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	430 159,58 CZK
Základní DPH	21 %	90 333,51 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 520 493,09 CZK

v _____ dne **05.05.2022**

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Popis rozpočtu: -
 Cenová úroveň 2021

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			31 792,50
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			224 839,04
4	Vodorovné konstrukce	HSV			643,50
5	Komunikace	HSV			1 182,60
8	Trubní vedení	HSV			118 518,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 339,26
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 794,68
VN	Vedlejší náklady	VN			48 050,00
Cena celkem					430 159,58

Položkový rozpočet

S:	VOZ 001-3 Redukční vodovodní šachta
O:	Černošice - Habřiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				31 792,50
1	119003131	Pomocné konstr. při zabezpečení výkopu svislé. výstražná páska - zřízení	m	20,00000	15,00	300,00
2	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé. výstražná páska odstranění	m	20,00000	9,00	180,00
3	119003215	Pomocné konstr. při zabezpečení výkopu svislé. mobilní oplocení v. do 1,5m - zřízení	m	10,00000	71,00	710,00
4	119003216	Pomocné konstr. při zabezpečení výkopu svislé, mobilní oplocení v. do 1,5m - odstranění	m	10,00000	2,00	20,00
5	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 2,7*3,0*2,6	m3	21,06000	665,00	14 004,90
6	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž. jam v hor.3	m3	21,06000	44,00	926,64
7	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m 2,7*2,7*2 3,0*2,7*2	m2	30,78000	111,00	3 416,58
8	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	30,78000	33,00	1 015,74
9	151101301R00	Rozepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	21,06000	60,00	1 263,60
10	151101311R00	Odstranění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	21,06000	13,00	273,78
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5	m3	21,06000	92,00	1 937,52
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkop: 21,06 zásyp: -7,41	m3	13,65000	200,00	2 730,00
13	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km řad D 3966/1: 4,0*0,8*1,7 řad E3962: 4,0*0,6*1,7 řad E3959: 4,0*0,6*1,7 řad E 3957: 4,0*0,6*1,7 řad E3955: 4,0*0,6*1,7 řad E3952: 4,0*0,6*1,7 řad E3949: 4,0*0,6*1,7 1,0*0,8*1,7 Mezisoučet řad F3982: 4,0*0,6*1,7 -1,0*0,8*1,7 řad F 3968: 5,0*0,6*1,7 řad F3981: 4,0*0,6*1,7 1,0*0,8*1,7 řad F 3979: 4,0*0,6*1,7 1,0*0,8*1,7 řad F 3970/3: 4,0*0,6*1,7	m3	136,50000	12,00	1 638,00

		řad F 3972: 4,0*0,6*1,7		4,08000		
		řad F 3977: 4,0*0,6*1,7		4,08000		
		1,0*0,8*1,7		1,36000		
		řad F3974: 4,0*0,6*1,7		4,08000		
		řad F 4001: 4,0*0,6*1,7		4,08000		
		1,0*0,8*1,7		1,36000		
		řad F 4006: 4,0*0,6*1,7		4,08000		
		1,0*0,8*1,7		1,36000		
		Mezisoučet		47,26000		
14	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 dovoz pro zásyp z deponie: 7,41	m3	7,41000	55,00	407,55
15	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	7,41000	17,00	125,97
16	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	13,65000	100,00	1 365,00
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 78,54*0,5	m3	7,41000	185,00	1 370,85
				39,27000		
18	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkovisku frakce 0-22mm deponie odvoz pro zásyp: 55,95 deponie dovoz pro zásyp: 55,95	m3	0,19200	654,00	106,37
				55,95000		
				55,95000		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				224 839,04
19	388129330	Montáž dílců prefa šachetže ŽLB pro armatury tvaru, uzavřeného profilu, hmotnosti přes 7 5t	kpl	1,00000	58 439,04	58 439,04
20	59225723	ŽLB prefa atyp armaturní šachta pro vodovod vel., 2100x2100x2500mm vč. naklonu D 400 a stínadel	kpl	1,00000	166 400,00	166 400,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				643,50
21	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm dovoz pro zásyp z deponie: 55,95	m3	0,85800	750,00	643,50
				55,95000		
Díl: 5		Komunikace				1 182,60
22	566901231R00	Vyspravení podkladu po překopech šterkodrtí, tl.100mm 2,70*3,0	m2	8,10000	146,00	1 182,60
				8,10000		
Díl: 8		Trubní vedení				118 518,00
23	857232122	Montáž litin tvarovek jednoosých na potrubí litin.. přírubovém DN 50	ks	2,00000	274,00	548,00
24	422850216	Tvarovka litinová FF dvoupřírubová DN 50 L 200mm . PN 16	ks	1,00000	657,00	657,00
25	42299102	Lapač nečistot s dvojitým nerez sítkem DN 50, PN 25	ks	1,00000	5 762,00	5 762,00
26	857262122	Montáž litin tvarovek jednoosých na potrubí litin.. přírubovém DN 100	ks	4,00000	1 400,00	5 600,00
27	42240016	Příruha pro PE potrubí, systém 2000, ištěná. orotí osunu DN 100/PE110	ks	2,00000	3 216,00	6 432,00
28	42285501	Tvarovka litinová FFR, přírubový přechod DN 100/50, L 200mm PN 16	ks	2,00000	2 343,00	4 686,00
29	891211111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50	kus	2,00000	870,00	1 740,00
30	42240015	Šoupátko E1 DN 50 přírubové, krátké	kus	2,00000	2 450,00	4 900,00
31	42278005	Kolo ruční pro šoupě DN 50	ks	2,00000	306,00	612,00
32	891213431R00	Montáž ventilů regulačních v objektech DN 50	kus	1,00000	432,00	432,00
33	42215001	Ventil pro regulaci tlaku DN 50	ks	1,00000	87 041,00	87 041,00
34	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2	m	4,00000	25,00	100,00
35	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 34 cm	m	1,00000	8,00	8,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1 339,26
36	113107510R00	Odstanění podkladu ebo krytů pl. 50 m2 zkameniva . drceného tl 100mm 2,7*3,0	m2	8,10000	34,00	275,40
				8,10000		

37	979084213R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 1 km	t	1,78200	253,00	450,85
38	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	1,78200	50,00	89,10
39	979990101R00	Poplatek za sklád.sutí-směs bet.a cihel do 30x30cm	t	1,78200	294,00	523,91
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 794,68
40	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	19,97200	190,00	3 794,68
Díl: VN		Vedlejší náklady				48 050,00
41	005 12-1021.R.	Zařízení staveniště	%	2,50000	3 500,00	8 750,00
42	004 11-1020.R.	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
43	005 12-2010.R.	Vytyčení stávajících sítí	Soubor	1,00000	11 800,00	11 800,00
44	005 12-3010.R.	Součinnost se správci sítí a jejich dozory	Soubor	1,00000	17 500,00	17 500,00

26	430 159,58
-----------	-------------------



