

Rekapitulace rozpočtu„Splásková kanalizace a vodovod v lokalitě Habřiny a v ulici U Vodárny v Černošicích“**Rekapitulace rozpočtu**

1	Černošice - ulice U Vodárny	5 763 842,37 Kč
2	Černošice - lokalita Habřiny	3 816 157,63 Kč
Celkem bez DPH		9 580 000,00 Kč
DPH 21 %		2 011 800,00 Kč
Celkem včetně DPH		11 591 800,00 Kč

Černošice - ulice u Vodárny

Výstavba kanalizace a rozvodné sítě pitné vody

Celkové sestavení nákladů

SO 203.1	Kanalizační řady	2 541 909,39
SO 203.2	Kanalizační přípojky	469 798,97
SO 203.3	Kanalizace- vedlejší rozpočtové náklady	98 000,00
	mezisoučet-kanalizace celkem	3 109 708,36
SO 204.1	Výměna vodovodního řadu	976 173,56
SO 204.1	Nový vodovodní řad	1 134 201,12
SO 204.2	Výměna vodovodních přípojek	386 322,67
SO 204.2	Nové vodovodní přípojky	157 436,66
	mezisoučet -vodovod celkem	2 654 134,01
	cena bez DPH celkem	5 763 842,37
	DPH 21%	1 210 406,90
	cena vč. DPH celkem	6 974 249,27

Položkový rozpočet

Zakázka: **SO 203.1 Kanalizační řady splaškové tlakové kanalizace**

Místo: **Černošice, ulice U Vodárny**

Objednatel:

IČ:

DIČ:

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

IČ: **270 85 201**

DIČ: **CZ27085201**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 541 909,39
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 541 909,39

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 541 909,39 CZK
Základní DPH	21 %	533 800,97 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

3 075 710,36 CZK

v _____ dne **05.05.2022**

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			963 406,98
4	Vodorovné konstrukce	HSV			42 503,40
5	Komunikace	HSV			313 337,74
8	Trubní vedení	HSV			646 702,84
9	Ostatní konstrukce,	HSV			81 790,20
96	Bourání konstrukcí	HSV			352 400,49
99	Staveništní přesun hmot	HSV			141 767,74
Cena celkem					2 541 909,39

Položkový rozpočet

S:	SO 203.1 Kanalizační řady splaškové tlakové kanalizace
O:	Černošice, ulice U Vodárny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				963 406,98
1	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 vodovod: 0,8*10 plyn: 0,8*4	m	11,20000	460,00	5 152,00
				8,00000		
				3,20000		
2	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 vodovod: 0,8*1	m	0,80000	567,00	453,60
				0,80000		
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 elektro: 0,8*11	m	8,80000	296,00	2 604,80
				8,80000		
4	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu, vodovod, pochoz přechod.lávka dl dn 2m vč záhradní-zřízení	kus	3,00000	245,00	735,00
5	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu, vodovod, pochoz přechod.lávka dl dn 2m vč záhradní-odstran	kus	3,00000	142,00	426,00
6	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpeč.výkopu, svislá vstředná páska-zřízení 665,87 napojení: 5,15+87,01 Mezisoučet radolínská: 148,6 Mezisoučet U vodárny: 158,85+154,71+111,55 Mezisoučet	m	1 331,74000 665,87000 92,16000 758,03000 148,60000 148,60000 425,11000 425,11000	15,00	19 976,10
7	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpeč.výkopu, svislá vstředná páska-odstranění	m	1 331,74000	9,00	11 985,66
8	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení vodovod: 0,8*1,0*1,5*10 plyn: 0,8*1,0*1,5*4 vodovod: 0,8*1,0*1,5*1 elektro: 0,8*1,0*1,5*11	m3	31,20000 12,00000 4,80000 1,20000 13,20000	468,00	14 601,60
9	132101212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3.STROJNĚ napojení terén: 5,15*0,8*(1,84+1,84)/2 59,95*0,8*(1,84+1,49)/2 16,95*0,8*(1,49+2,04)/2 3,59*0,8*(2,04+2,02)/2 2,83*0,8*(2,02+1,54)/2 3,69*0,8*(1,54+1,79)/2 Mezisoučet	m3	945,57344 7,58080 79,85340 23,93340 5,83016 4,02992 4,91508 126,14276	390,00	368 773,64

	Radotínská asfalt:				
	7,71*0,8*(1,79+1,81)/2			11,10240	
	15,0*0,8*(1,81+1,86)/2			22,02000	
	16,57*0,8*(1,86+1,91)/2			24,98756	
	9,34*0,8*(1,91+1,93)/2			14,34624	
	19,65*0,8*(1,93+1,94)/2			30,41820	
	71,87*0,8*(1,94+1,95)/2			111,82972	
	1,05*0,8*(1,95+1,96)/2			1,64220	
	7,39*0,8*(1,96+1,93)/2			11,49884	
	odpočet komunikace:				
	-148,6*0,8*0,4			-47,55200	
	Mezisoučet			180,29316	
	U vodárny štěrk:				
	2,71*0,8*(1,93+1,97)/2			4,22760	
	3,05*0,8*(1,97+1,96)/2			4,79460	
	10,85*0,8*(1,96+1,94)/2			16,92600	
	17,94*0,8*(1,94+1,97)/2			28,05816	
	17,38*0,8*(1,97+1,97)/2			27,39088	
	3,53*0,8*(1,97+1,96)/2			5,54916	
	8,4*0,8*(1,96+1,93)/2			13,07040	
	19,13*0,8*(1,93+1,86)/2			29,00108	
	2,93*0,8*(1,86+1,85)/2			4,34812	
	20,72*0,8*(1,85+1,77)/2			30,00256	
	7,59*0,8*(1,77+1,77)/2			10,74744	
	10,36*0,8*(1,77+1,75)/2			14,58688	
	0,23*0,8*(1,75+1,75)/2			0,32200	
	13,56*0,8*(1,75+1,74)/2			18,92976	
	12,59*0,8*(1,74+1,74)/2			17,52528	
	8,88*0,81*(1,74+1,75)/2			12,55144	
	8,87*0,8*(1,75+1,79)/2			12,55992	
	1,21*0,8*(1,79+1,8)/2			1,73756	
	11,13*0,8*(1,8+1,87)/2			16,33884	
	9,39*0,8*(1,87+2,02)/2			14,61084	
	7,20*0,8*(2,02+1,98)/2			11,52000	
	18,11*0,8*(1,98+2,09)/2			29,48308	
	3,02*0,8*(2,09+2,12)/2			5,08568	
	3,78*0,8*(2,12+2,13)/2			6,42600	
	2,56*0,8*(2,13+2,13)/2			4,36224	
	8,17*0,8*(2,13+2,19)/2			14,11776	
	19,37*0,8*(2,19+2,3)/2			34,78852	
	11,38*0,8*(2,3+2,33)/2			21,07576	
	13,82*0,8*(2,33+2,35)/2			25,87104	
	12,01*0,8*(2,35+2,38)/2			22,72292	
	13,25*0,8*(2,38+2,39)/2			25,28100	
	9,97*0,8*(2,39+2,4)/2			19,10252	
	1,47*0,8*(2,4+2,4)/2			2,82240	
	7,98*0,8*(2,4+2,04)/2			14,17248	
	3,85*0,8*(2,04+1,99)/2			6,20620	
	6,36*0,8*(1,99+1,96)/2			10,04880	
	6,7*0,8*(1,96+1,93)/2			10,42520	
	12,77*0,8*(1,93+1,89)/2			19,51256	
	21,39*0,8*(1,89+1,86)/2			32,08500	
	18,8*0,8*(1,86+1,58)/2			25,86880	
	5,3*0,8*(1,58+1,66)/2			6,86880	
	20,59*0,8*(1,66+1,97)/2			29,89668	
	6,81*0,8*(1,97+1,92)/2			10,59636	
	1,0*0,8*(1,92+1,9)/2			1,52800	
	odpočet komunikace:				
	-425,11*0,8*0,1			-34,00880	
	Mezisoučet			639,13752	
10	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m napojení terén:	m2	1 945,32120	5,00
		5,15*(1,84+1,84)/2*2		18,95200	
		59,95*(1,84+1,49)/2*2		199,63350	
		16,95*(1,49+2,04)/2*2		59,83350	
					9 726,61

		2,83*(2,02+1,54)/2*2		10,07480		
		3,69*(1,54+1,79)/2*2		12,28770		
		Mezisoučet		300,78150		
		Radotínská asfalt:				
		7,71*(1,79+1,81)/2*2		27,75600		
		15,0*(1,81+1,86)/2*2		55,05000		
		16,57*(1,86+1,91)/2*2		62,46890		
		9,34*(1,91+1,93)/2*2		35,86560		
		19,65*(1,93+1,94)/2*2		76,04550		
		71,87*(1,94+1,95)/2*2		279,57430		
		1,05*(1,95+1,96)/2*2		4,10550		
		7,39*(1,96+1,93)/2*2		28,74710		
		Mezisoučet		569,61290		
		Mezisoučet				
		2,71*(1,93+1,97)/2*2		10,56900		
		3,05*(1,97+1,96)/2*2		11,98650		
		10,85*(1,96+1,94)/2*2		42,31500		
		17,94*(1,94+1,97)/2*2		70,14540		
		17,38*(1,97+1,97)/2*2		68,47720		
		3,53*(1,97+1,96)/2*2		13,87290		
		8,4*(1,96+1,93)/2*2		32,67600		
		19,13*(1,93+1,86)/2*2		72,50270		
		2,93*(1,86+1,85)/2*2		10,87030		
		20,72*(1,85+1,77)/2*2		75,00640		
		7,59*(1,77+1,77)/2*2		26,86860		
		10,36*(1,77+1,75)/2*2		36,46720		
		0,23*(1,75+1,75)/2*2		0,80500		
		13,56*(1,75+1,74)/2*2		47,32440		
		12,59*(1,74+1,74)/2*2		43,81320		
		8,88*(1,74+1,75)/2*2		30,99120		
		8,87*(1,75+1,79)/2*2		31,39980		
		1,21*(1,79+1,8)/2*2		4,34390		
		11,13*(1,8+1,87)/2*2		40,84710		
		9,39*(1,87+2,02)/2*2		36,52710		
		6,36*(1,99+1,96)/2*2		25,12200		
		6,7*(1,96+1,93)/2*2		26,06300		
		12,77*(1,93+1,89)/2*2		48,78140		
		21,39*(1,89+1,86)/2*2		80,21250		
		18,8*(1,86+1,58)/2*2		64,67200		
		5,31*(1,58+1,66)/2*2		17,20440		
		20,59*(1,66+1,97)/2*2		74,74170		
		6,81*(1,97+1,92)/2*2		26,49090		
		1,0*(1,92+1,91)/2*2		3,83000		
		Mezisoučet		1		
11	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 4 m	m2	622,16940	8,00	4 977,36
		napojení terén:				
		3,59*(2,04+2,02)/2*2		14,57540		
		Mezisoučet		14,57540		
		U vodárny šlěrky:				
		7,2*(2,02+1,98)/2*2		28,80000		
		18,11*(1,98+2,09)/2*2		73,70770		
		3,02*(2,09+2,12)/2*2		12,71420		
		3,78*(2,12+2,13)/2*2		16,06500		
		2,56*(2,13+2,13)/2*2		10,90560		
		8,17*(2,13+2,19)/2*2		35,29440		
		19,37*(2,19+2,3)/2*2		86,97130		
		11,38*(2,3+2,33)/2*2		52,68940		
		13,82*(2,33+2,35)/2*2		64,67760		
		12,01*(2,35+2,36)/2*2		56,80730		
		13,25*(2,38+2,39)/2*2		63,20250		
		9,97*(2,39+2,4)/2*2		47,75630		
		1,47*(2,4+2,4)/2*2		7,05600		
		7,98*(2,4+2,04)/2*2		35,43120		
		3,85*(2,04+1,99)/2*2		15,51550		
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	1 945,32100	3,00	5 835,96

13	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	622,16900	5,00	3 110,85
14	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m zásyp na deponii tam a zpět: 668,239*2	m3	1 336,47800	81,00	108 254,72
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkopek: 946,835 odečteme zásyp: -668,239	m3	278,59600 946,83500 -668,23900	200,00	55 719,20
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 278,596*10	m3	2 785,96000	12,00	33 431,52
17	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 deponie zásyp: 668,239	m3	668,23900	55,00	36 753,15
18	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m deponie pro zásyp: 668,239	m3	668,23900	17,00	11 360,06
19	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	278,59600	100,00	27 859,60
20	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním napojení terén: 126,142 Radotínská asfalt: 227,845 odpočet komunikace: -47,5525 U vodárny štěrk: 674,409 odpočet komunikace: -34,009 odpočet podsyp a obsyp: -(53,27+0,36+213,078) odpočet komunikace: -148,6*0,8*0,1	m3	668,23850 126,14200 227,84500 -47,55250 674,40900 -34,00900 -266,70800 -11,88800	185,00	123 624,12
21	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkořísků frakce 0 - 22 mm napojení: (5,15+87,01)*0,8*0,4 Radotínská: 148,6*0,8*0,4 U vodárny: (158,85+154,71+111,55)*0,8*0,4	m3	213,07840 29,49120 47,55200 136,03520	554,00	118 045,43
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				42 503,40
22	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva téžného 0 - 4 mm napojení: (5,15+87,01)*0,8*0,1 Radotínská: 148,6*0,8*0,1 U vodárny: (158,85+154,71+111,55)*0,8*0,1	m3	53,26960 7,37280 11,88800 34,00880	750,00	39 952,20
23	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20 0,8*0,3*0,3*5	m3	0,36000 0,36000	3 300,00	1 188,00
24	452353101R00	Bedňní bloků pod potrubí 0,8*0,3*2*5	m2	2,40000 2,40000	568,00	1 363,20
Díl: 5		Komunikace				313 337,74
25	566901231R00	Vyspravení podkladu po překopec štěrkořísk. tl 100mm U vodárny štěrk: 425,11*0,8	m2	340,08800	146,00	49 652,85
26	566901234R00	Vyspravení podkladu po překopec štěrkořísk. tl.250mm Radotínská asfalt: 148,6*0,8	m2	118,88000	303,00	36 020,64

27	56690163.R00	Vyspravení podkladu po překopech z mechanicky , zpevněného kameniva MZK tl 100mm Radolínská asfalt: 148,6*0,8	m2	118,88000	310,00	36 852,80
28	566901264R00	Vyspravení podkladu po překopech asfalt. betonem. ACP 16 tl 50mm Radolínská asfalt: 148,6*0,8	m2	118,88000	530,00	63 006,40
29	566901265	Vyspravení podkladu po překopech, postřik . infiltrační emulzí Radolínská asfalt: 148,6*0,8	m2	118,88000	25,00	2 972,00
30	566901266R00	Vyspravení podkladu po překopech postřik živičný. spoivací v množství 05ka/m2 Radolínská asfalt: 148,6*0,8*2	m2	237,76000	25,00	5 944,00
31	571902111R00	Posyp podkladu nebo krytu kamenivem drceným. v množství do 10ka/m2 U vodárny štěrk: 425,11*0,8	m2	340,08800	21,00	7 141,85
32	577112113RT3	Vyspravení krytu po překopech beton asfalt. . ACO 11(ABS) tř tl tl 40 mm. plochy do Radolínská asfalt: 148,6*0,8	m2	118,88000	450,00	53 496,00
33	577114125RT3	Vyspravení prytu po překopech beton asf.ACL 16 , (ABH) tl. 60mm plochy do200 m2 Radolínská asfalt: 148,6*0,8	m2	118,88000	490,00	58 251,20
Díl: 8		Trubní vedení				646 702,84
34	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přř. výkop DN 80	kus	8,00000	1 340,00	10 720,00
35	55254047	Patkové koleno příruba 90st.vodovodní DN80. PN 10 - 16	kus	1,00000	2 640,00	2 640,00
36	552540251	Koleno přírubové z tvárné litiny DN 80, 90st	ks	1,00000	2 640,00	2 640,00
37	552702420R	Příruba zaslepovací X DN 80s epoxid.ochrannou. vrtvou	kus	1,00000	410,00	410,00
38	55251213R	Trouba přř.litín. FF DN 80 mm PN10/16, L 250 mm	kus	1,00000	2 191,00	2 191,00
39	55251214R	Trouba přř.litín. FF DN 80 mmPN 10/16, L 300 mm	kus	1,00000	2 225,00	2 225,00
40	55251216R	Trouba přř.litín.FF DN 80 mm PN 10/16, L 400 mm	kus	3,00000	2 833,00	8 499,00
41	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přř. výkop DN 80	kus	4,00000	1 620,00	6 480,00
42	5525852703R	Tvarovka přř.litín. s přírub.odbočkou T 80/80. PN 10-16	kus	4,00000	1 675,00	6 700,00
43	871241121R00	Montáž potrubí kanalizačního PE100 svařovaného. elektrotvarovkou D 90x8.2mm napojení: 5,15+87,01 Radolínská: 148,6 U vodárny: 158,85+154,71+111,55	m	665,87000	237,00	157 811,19
44	286136651R	Trubka kanalizační tlakové PE SDR 11 90x8.2 mm. návín se sionalizač.vrstvou 665,87*1,015	m	675,85805	293,00	198 026,41
45	877215121	Montáž tvarovek na kanal.potrubí PE 100, spoiek. nebo oblouků d 90	ks	22,00000	299,00	6 578,00
46	58615974	Elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D	ks	11,00000	406,00	4 466,00
47	28653135	Nákrůžek lemový integrovaný s přírubou PE 100. SDR 11 90/80mm	kus	11,00000	858,00	9 438,00
48	877245201	Montáž tvarovek na kanal.potrubí PE 100, SDR 11. kolen 45st. d90	ks	6,00000	299,00	1 794,00
49	28614841	Elektrotvarovka koleno 30st SDR 11 PE 100 PN 16 . D 90mm	ks	6,00000	902,00	5 412,00
50	877245212	Montáž tvarovek na kanal.potrubí PE 100, SDR 11. kolen 90st. d90	ks	2,00000	299,00	598,00
51	28614846	Elektrotvarovka koleno 90st SDR 11 PE 100 PN 16 . D 90mm	ks	2,00000	897,00	1 794,00
52	877245213	Montáž tvarovek na kanal.potrubí PE 100, SDR 11. T kusů d90	ks	18,00000	340,00	6 120,00

53	28614961	Elektrotvarovka T kus rovnoramenný PE100 PN 16. D 90mm	ks	1,00000	925,00	925,00
54	28614965	Elektrotvarovka T kus redukovany PE100 PN 16. D 90/63mm	ks	17,00000	990,00	16 830,00
55	891242122R00	Montáž kanalizačních šoupátek ve výkopu DN 80. vč. osazení zemní souprav	kus	6,00000	1 190,00	7 140,00
56	42221454	Souprava proplachovací odpadní voda ořbočení. ořrubové ořímé DN 80. křvčí	ks	4,00000	25 621,00	102 484,00
57	42221454	Souprava proplachovací odpadní voda ořbočení. ořrubové ořímé DN 80. křvčí	ks	1,00000	29 236,00	29 236,00
58	42221453	Šoupátko kanalizační litina GGG 50PN10/16. DN 80/180	ks	1,00000	2 935,00	2 935,00
59	422913305R	Souprava zemní teleskopická DN 65- 80.max.1.80-2.5m	kus	1,00000	1 459,00	1 459,00
60	892241111R00	Tlaková zkouška vodou na potrubí DN 80	m	665,87000	19,00	12 651,53
61	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	513,00	513,00
62	42291353R	Poklop litinový ČSN 504 - šoupátkový	kus	1,00000	685,00	685,00
63	42291329	Podkladová deska šoupátková	ks	1,00000	158,00	158,00
64	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	5,00000	1 000,00	5 000,00
65	42291452R	Poklop litinový 522 - hydrantový DN 80	kus	5,00000	1 751,00	8 755,00
66	42291359	Podkladová deska hydrantová	ks	5,00000	223,00	1 115,00
67	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2 665,87 2,0*6	m	677,87000 665,87000 12,00000	25,00	16 946,75
68	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm napojení: 5,15+87,01 Radotínská: 148,6 U vodárny: 158,85+154,71+111,55	m	665,87000 92,16000 148,60000 425,11000	8,00	5 326,96
Díl:	9	Ostatní konstrukce,				81 790,20
69	919122133	Těsnění dilatačních a pracovních spár záhlvkou. zatepla radotínská asfalt: 148,6*2	m	297,20000	79,00	23 478,80
70	919731123	Zarovnání styč.plochy podkladu nebo krytu podél. komunikace tl. 100-200mm Radotínská asfalt: 148,62*2	m	297,24000	60,00	17 834,40
71	913121111	Montáž a demontáž dočas.dopravních značek . vč.podstavce a sloupku. základních	ks	6,00000	58,00	348,00
72	913121211	Montáž a demontáž dočas.dopravních značek . ořplatek za první a další den 6*30	ks	180,00000	12,00	2 160,00
73	913211112	Montáž a demontáž dočas.dopravních zábran, reflexních, šířky 2 5m	ks	2,00000	92,00	184,00
74	913211212	Montáž a demontáž dočas.dopravních zábran, příplatek za první a další den použití 2*30	ks	60,00000	16,00	960,00
75	913221111	Montáž a demontáž dočas.dopr. zábran, 3 světla, světelných vč. zásobníku na akumulátorů 1 5m	ks	2,00000	141,00	282,00
76	913221112	Montáž a demontáž dočas.dopr. zábran,, ořplatek za první a další den použití 2*30	ks	60,00000	185,00	11 100,00
77	913311115	Montáž a demontáž dočas.dopr. zvodících zařízení, kuzele s blikacem prům 180mm s vest akumul v 600mm	ks	2,00000	27,00	54,00
78	913311215	Montáž a demontáž dočas.dopr. zvodících zařízení. ořplatek za první a další den 2*30	ks	60,00000	46,00	2 760,00
79	913321111	Montáž a demontáž dočas.dopr. zvodících zařízení. směrové desky základní	ks	16,00000	25,00	400,00
80	913321211	Montáž a demontáž dočas.dopr. zvodících zařízení. ořplatek za první a další den 16*30	ks	480,00000	8,00	3 840,00
81	913411111	Montáž a demontáž semaforové soupravy 2 semafor	ks	1,00000	278,00	278,00
82	913411211	Montáž a demontáž semaforové soupravy , ořplatek za první a další den použití	ks	30,00000	492,00	14 760,00

83	913911113	Montáž a demontáž akumulátorů dočas.doprav.značení, akumulátoru olověného 12V/180AH	KS	1,00000	61,00	61,00
84	913911122	Montáž a demontáž akumulátorů dočas.doprav.značení, zásobníku na akumulátory a řídicí jednotku olověného	KS	1,00000	50,00	50,00
85	913911213	Montáž a demontáž akumulátorů dočas.doprav.značení, příplatek za první a další den noužii k 91-1113	ks	30,00000	74,00	2 220,00
86	913911222	Montáž a demontáž akumulátorů dočas.doprav.značení, příplatek za první a další den noužii k 91-1122	ks	30,00000	34,00	1 020,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				352 400,49
87	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů nad 15 m2 při , překopech, z kameniva drčeného, tl do 100mm U Vodárny štěrk: :425,11*0,8	m2	340,08800	195,00	66 317,16
88	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů nad 15 m při , překopech z kameniva drčeného tl do 300mm Radotínská asphalt: 148,6*0,8	m2	118,88000	460,00	54 684,80
89	113108415R00	Odstranění živичné vrstvy pl.nad 15 m2, tl.vrstv. 100 až 150mm Radotínská asphalt: 148,6*0,8	m2	118,88000	185,00	21 992,80
90	919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm Radotínská asphalt: 148,6*2	m	297,20000	142,00	42 202,40
91	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	0,15000	2 040,00	306,00
92	979990101R00	Poplatek za skládku sutí 192,513-39,230	t	153,28300	294,00	45 065,20
93	979990112R00	Poplatek za skládku sutí-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	39,23000	490,00	19 222,70
94	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	192,51300	286,00	55 058,72
95	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 192,513*19	t	3 657,74700	13,00	47 550,71
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				141 767,74
96	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 365,042+101,632+244,239 4,233+31,0	t	746,14600	190,00	141 767,74
				710,91300		
				35,23300		

26

2 541 909,39

Položkový rozpočet

Zakázka: **SO 203.2 Kanalizační přípojky splaškové tlakové kanalizace**

Místo: **Černošice, ulice U Vodárny**

Objednatel:

IČ:

DIČ:

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

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

Rozpis ceny			Celkem
HSV			469 798,97
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			469 798,97

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	469 798,97 CZK
Základní DPH	21 %	98 657,78 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 568 456,75 CZK

v _____ dne **05.05.2022**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			181 637,80
4	Vodorovné konstrukce	HSV			42 503,40
5	Komunikace	HSV			20 613,52
8	Trubní vedení	HSV			161 466,08
9	Ostatní konstrukce,	HSV			2 168,40
96	Bourání konstrukcí	HSV			28 183,52
99	Staveništní přesun hmot	HSV			33 226,25
Cena celkem					469 798,97

Položkový rozpočet

S:	50 203.2 Kanalizační přípojky splaškové tlakové kanalizace
O:	Černošice, ulice U Vodárny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				181 637,80
1	119001411R00	Dočasné zajištění plastového potrubí do DN 200 vodovod: 0,8*15 plyn: 0,8*11	m	20,80000	460,00	9 568,00
2	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 vodovod: 0,8*2	m	1,60000	567,00	907,20
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 elektro: 0,8*27	m	21,60000	296,00	6 393,60
4	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpeč.výkopu, svislá výstražná oáska-zřizení 102,9*2	m	205,80000	15,00	3 087,00
5	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpeč.výkopu, svislá výstražná oáska-odstranění	m	205,80000	9,00	1 852,20
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení vodovod: 0,8*1,0*1,5*15 plyn: 0,8*1,0*1,5*11 vodovod: 0,8*1,0*1,5*2 elektro: 0,8*1,0*1,5*27	m3	66,00000	468,00	30 888,00
7	132101212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3.STROJNĚ Radotínská: 6,3*0,8*(1,81+1,5)/2 6,6*0,8*(1,91+1,5)/2 u vodárny: 3,6*0,8*(1,96+1,5)/2 3,3*0,8*(1,97+1,5)/2 6,10*0,8*(1,97+1,5)/2 4,0*0,8*(1,93+1,5)/2 7,8*0,8*(1,86+1,5)/2 8,1*0,8*(1,77+1,5)/2 3,9*0,8*(1,75+1,5)/2 8,8*0,8*(1,8+1,5)/2 8,20*0,8*(2,02+1,5)/2 6,9*0,8*(2,12+1,5)/2 7,1*0,8*(2,13+1,5)/2 7,4*0,8*(2,33+1,5)/2 6,3*0,8*(2,4+1,5)/2 4,20*0,8*(1,66+1,5)/2 4,30*0,8*(1,92+1,5)/2 Mezisoučet odpočet komunikace: Radotínská: -4,10*0,8*0,4 -3,7*0,8*0,4 U vodárny: -3,8*0,8*0,1 -1,8*0,8*0,1 -4,1*0,8*0,1	m3	136,07640	390,00	53 069,80

		-1,8*0,8*0,1		-0,14400		
		-4,10*0,8*0,1		-0,32800		
		-4,7*0,8*0,1		-0,37600		
		-0,9*0,8*0,1		-0,07200		
		-5,0*0,8*0,1		-0,40000		
		-5,10*0,8*0,1		-0,40800		
		-4,7*0,8*0,1		-0,37600		
		-5,1*0,8*0,1		-0,40800		
		-5,4*0,8*0,1		-0,43200		
		-3,8*0,8*0,1		-0,30400		
		-2,0*0,8*0,1		-0,16000		
		-1,2*0,8*0,1		-0,09600		
		Mezisoučet		-6,77600		
8	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	357,13100	5,00	1 785,66
		Mezisoučet				
		Radotínská asphalt:				
		6,3*(1,81+1,5)/2*2		20,91600		
		6,6*(1,91+1,5)/2*2		22,50600		
		Mezisoučet		43,42200		
		Mezisoučet				
		Mezisoučet				
		3,6*(1,96+1,5)/2*2		12,45600		
		3,3*(1,97+1,5)/2*2		11,45100		
		6,1*(1,97+1,5)/2*2		21,16700		
		4,0*(1,93+1,5)/2*2		13,72000		
		7,8*(1,86+1,5)/2*2		26,20800		
		8,10*(1,77+1,5)/2*2		26,48700		
		3,9*(1,75+1,5)/2*2		12,67500		
		8,8*(1,8+1,5)/2*2		29,04000		
		8,2*(2,02+1,5)/2*2		28,86400		
		6,9*(2,12+1,5)/2*2		24,97800		
		7,10*(2,13+1,5)/2*2		25,77300		
		7,4*(2,33+1,5)/2*2		28,34200		
		6,3*(2,4+1,5)/2*2		24,57000		
		4,2*(1,66+1,5)/2*2		13,27200		
		4,3*(1,92+1,5)/2*2		14,70600		
		Mezisoučet		313,70900		
9	151101111R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	357,13100	3,00	1 071,39
10	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m zásyp na deponii tam a zpět:	m3	196,81400	81,00	15 941,93
		98,407*2		196,81400		
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkopek:	m3	37,66800	200,00	7 533,60
		136,075		136,07500		
		odečteme zásyp:				
		-98,407		-98,40700		
12	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	376,68000	12,00	4 520,16
		37,668*10		376,68000		
13	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 deponie zásyp:	m3	98,40700	55,00	5 412,39
		98,407		98,40700		
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m deponie pro zásyp:	m3	98,40700	17,00	1 672,92
		98,407		98,40700		
15	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1- 4	m3	37,66800	100,00	3 766,80
16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním výkop:	m3	98,40700	185,00	18 205,30
		142,851		142,85100		
		odpočet komunikace:				
		-6,776		-6,77600		
		Mezisoučet		136,07500		

		odpočet komunikace: -4,10*0,8*0,1 -3,7*0,8*0,1 odpočet podsyp a obsyp: -8,232 -28,812			-0,32800 -0,29600 -8,23200 -28,81200		
17	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrku frakce 0 - 22 mm U vodárny: (4,3+4,2+6,3+7,4+7,1+6,9)*0,8*0,35 (8,20+8,8+3,9+8,10+7,8+4,0)*0,8*0,35 (6,10+3,3+3,6)*0,8*0,35 Mezisoučet radolínská: (6,6+6,3)*0,8*0,35 Mezisoučet	m3		28,81200 10,13600 11,42400 3,64000 25,20000 3,61200 3,61200	554,00	15 961,85
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					42 503,40
18	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžkého 0 - 4 mm napojení: (5,15+87,01)*0,8*0,1 Radolínská: 148,6*0,8*0,1 U vodárny: (158,85+154,71+111,55)*0,8*0,1	m3	53,26960		750,00	39 952,20
19	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20 0,8*0,3*0,3*5	m3	0,36000		3 300,00	1 188,00
20	452353101R00	Bedňení bloků pod potrubí 0,8*0,3*2*5	m2	2,40000		568,00	1 363,20
Díl: 5		Komunikace					20 613,52
21	566901231R00	Vyspravení podkladu po překopech štěrkodrtí . tl 100mm U vodárny: 3,6*0,8 1,8*0,8 4,10*0,8 1,9*0,8 4,1*0,8 4,7*0,8 0,9*0,8 5,0*0,8 5,10*0,8 4,7*0,8 5,2*0,8 5,4*0,8 3,8*0,8 2,0*0,8 1,2*0,8	m2	42,80000		146,00	6 248,80
22	566901234R00	Vyspravení podkladu po překopech štěrkodrtí. tl.250mm Radolínská: 4,1*0,8 3,7*0,8	m2	6,24000		303,00	1 890,72
23	56690163.R00	Vyspravení podkladu po překopech z mechanicky , zpevněného kameniva MZK tl 100mm Radolínská: 4,10*0,8 3,7*0,8	m2	6,24000		310,00	1 934,40
24	566901264R00	Vyspravení podkladu po překopech asfalt. betonem. ACP 16 tl.50mm Radolínská: 4,10*0,8 3,7*0,8	m2	6,24000		530,00	3 307,20
25	566901265	Vyspravení podkladu po překopech, postřik . infiltrační emulzí Radolínská: 4,10*0,8 3,7*0,8	m2	6,24000		25,00	156,00

26	566901266R00	Vyspravení podkladu po překopech postřik živičným spojovací v množství 0,5ka/m2 Radotínská: 4,10*0,8*2 3,7*0,8*2	m2	12,48000	25,00	312,00
				6,56000		
				5,92000		
27	571902111R00	Posyp podkladu nebo krytu kamenivem drceným v množství do 10ka/m2	m2	42,80000	21,00	898,80
28	577112113RT3	Vyspravení krytu po překopech beton asfalt. ACO 11(ABS) tř II tl 40 mm. plochy do Radotínská: 4,10*0,8 3,7*0,8	m2	6,24000	450,00	2 808,00
				3,28000		
				2,96000		
29	577114125RT3	Vyspravení pryty po překopech beton asf.ACL 16 , (ABH) tl. 60mm plochy do200 m2 Radotínská: 4,10*0,8 3,7*0,8	m2	6,24000	490,00	3 057,60
				3,28000		
				2,96000		
Díl:	8	Trubní vedení				161 466,08
30	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm U vodoárny: 4,3+4,2+6,3+7,4+7,1+6,9+8,2+8,8 3,9+8,10+7,8+4,0+6,1+3,3+3,6 Radotínská: 6,6+6,3	m	102,90000	135,00	13 891,50
				53,20000		
				36,80000		
				12,90000		
31	286134604R	Trubka kanalizační PE 100 SDR 11 63x5,8 mm. se signalizační vrstvou 102,9*1,015	m	104,44350	119,00	12 428,78
				104,44350		
32	877215201	Montáž tvarovek na kanal.potrubí PE 100, spoiek. nebo oblouků d 63	ks	17,00000	267,00	4 539,00
33	28615974	Elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D	ks	17,00000	209,00	3 553,00
34	877245218	Montáž tvarovek na kanal.potrubí PE 100, SDR 11. záslepek d63	ks	17,00000	284,00	4 828,00
35	28615023	Elektrozáslepka SDR 11 PE 100 PN 16 , D 63mm	ks	17,00000	409,00	6 953,00
36	891242122R00	Montáž kanalizačních šoupátek ve výkopu DN 80. vč. osazení zemní souoravv	kus	6,00000	1 190,00	7 140,00
37	891211111R00	Montáž kanalizačních šoupátek ve výkopu DN 50. s osazením zemní souoravv	kus	17,00000	870,00	14 790,00
38	42228351	Šoupátko domovní pro odpad.vodu DN	kus	17,00000	2 450,00	41 650,00
39	422913305R	Souprava zemní teleskopická DN 50-63, 1.30-1.8m	kus	5,00000	1 320,00	6 600,00
40	422913306R	Souprava zemní teleskopická DN 50-63, 1.80-2.3m	kus	12,00000	1 320,00	15 840,00
41	892241111R00	Tlaková zkouška vodou na potrubí DN 80	m	102,90000	19,00	1 955,10
42	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	17,00000	513,00	8 721,00
43	42291353R	Poklop litinový ČSN 504 - šoupátkový	kus	17,00000	665,00	11 645,00
44	42291329	Podkladová deska šoupátková	ks	17,00000	158,00	2 686,00
45	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2 102,9 2,0*17	m	136,90000	25,00	3 422,50
				102,90000		
				34,00000		
46	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm U vodárny: 4,3+4,2+6,3+7,4+7,1+6,9+8,2+8,8 3,9+8,10+7,8+4,0+6,1+3,3+3,6 Radotínská: 6,6+6,3	m	102,90000	8,00	823,20
				53,20000		
				36,80000		
				12,90000		
Díl:	9	Ostatní konstrukce,				2 168,40
47	919122133	Těsnění dilatačních a pracovních spár zálivkou. zateola radotínská: 4,10*2 3,7*2	m	15,60000	79,00	1 232,40
				8,20000		
				7,40000		
48	919731123	Zarovnání styč.plochy podkladu nebo krytu podél. komunikace tl. 100-200mm Radotínská: 4,1*2 3,7*2	m	15,60000	60,00	936,00
				8,20000		
				7,40000		
Díl:	96	Bourání konstrukcí				28 183,52

49	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů nad 15 m ² při , překopech, z kameniva drceného, tl do 100mm U Vodárny: (3,6+1,8+4,10+1,9+4,1+4,7)*0,8 (0,9+5,0+5,1+4,7+5,2+5,4)*0,8 (3,8+2,0+1,2)*0,8	m2	42,80000	195,00	8 346,00
				16,16000		
				21,04000		
				5,60000		
50	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů nad 15 m ² při , překopech z kameniva drceného tl do 300mm Radotínská: (4,1+3,7)*0,8	m2	6,24000	460,00	2 870,40
				6,24000		
51	113108415R00	Odstranění živičné vrstvy pl.nad 15 m ² , tl.vrstv. 100 až 150mm Radotínská: (4,10+3,7)*0,8	m2	6,24000	185,00	1 154,40
				6,24000		
52	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm Radotínská: 4,10*2 3,7*2	m	15,60000	142,00	2 215,20
				8,20000		
				7,40000		
53	979990101R00	Poplatek za skládku suti 15,954-2,059	t	13,89500	294,00	4 085,13
				13,89500		
54	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	2,05900	490,00	1 008,91
55	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	15,95400	286,00	4 562,84
56	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 15,954*19	t	303,12600	13,00	3 940,64
				303,12600		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				33 226,25
57	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 50,112+101,632+20,270+2,861	t	174,87500	190,00	33 226,25
				174,87500		

26

469 798,97

Položkový rozpočet

Zakázka: **SO 203.3 Splašková tlaková kanalizace-vedlejší náklady**

Místo **Černošice, ulice U vodárny**

Objednatel:

IČ:

DIČ:

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

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

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			98 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			98 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	98 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	20 580,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 118 580,00 CZK

v _____ dne **05.05.2022**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
VN	Vedlejší náklady	VN			98 000,00
Cena celkem					98 000,00

Položkový rozpočet

S:	SO 203.3 Splašková tlaková kanalizace-vedlejší náklady
O:	Černošice, ulice U vodárny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				98 000,00
1	005122010R	Stavební průzkum, vytyčení vedení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
2	005122010R	Geodetické práce před výstavbou	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00
3	005122010R	Geodetické práce po výstavbě	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00
4	004111020R	Dokumentace skutečného provedení stavby	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
5	005121021R	Zařízení staveniště -zřízení a odstranění	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00

26	98 000,00
-----------	------------------



Položkový rozpočet

Zakázka: SO 204.1 Výměna vodovodního řadu

Místo: Černošice, ulice U Vodárny

Objednatel: IČ:

DIČ:

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

IČ: 270 85 201

DIČ: CZ27085201

Rozpis ceny			Celkem
HSV			924 673,56
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			51 500,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			976 173,56

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	976 173,56 CZK
Základní DPH	21 %	204 996,45 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 1 181 170,01 CZK

v _____ dne 05.05.2022

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			343 432,40
4	Vodorovné konstrukce	HSV			23 173,44
5	Komunikace	HSV			36 884,28
8	Trubní vedení	HSV			292 992,25
96	Bourání konstrukcí	HSV			177 814,97
99	Staveništní přesun hmot	HSV			50 376,22
VN	Vedlejší náklady	VN			51 500,00
Cena celkem					976 173,56

Položkový rozpočet

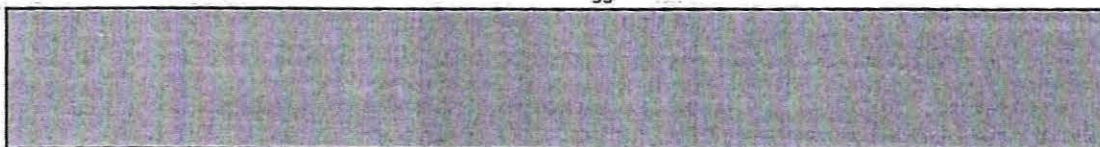
S:	SO 204.1 Výměna vodovodního řadu
O:	Černošice, ulice U Vodárny

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	Díl: 1	Zemní práce				343 432,40
1	119002121	pomocné konstrukce při zabezpeč.výkopu, přechodová, lávka délky 2m vč. zábradlí, zřízení	kus	1,00000	245,00	245,00
2	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu, vodorov, pochoz přechod.lávka dl do 2m vč. zábradlí-odstran	kus	1,00000	142,00	142,00
3	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpeč.výkopu, svislá výstražná páska-zřízení vodovod.řad U vodárny-Radotín: 276,08	m	276,08000	15,00	4 141,20
4	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpeč.výkopu, svislá výstražná páska-odstranění	m	276,08000	9,00	2 484,72
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení plyn: 0,8*1,0*1,5*1 kanalizace: 0,8*1,0*1,5*8 elektro: 0,8*1,0*1,5*7	m3	19,20000	468,00	8 985,60
6	132101212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3.STROJNĚ vodovodní řad U vodárny štěrk: 10,79*0,8*(1,51+1,38)/2 13,3*0,8*(1,35+1,45)/2 11,99*0,8*(1,45+1,5)/2 11,33*0,8*(1,5+1,55)/2 13,9*0,8*(1,55+1,59)/2 19,38*0,8*(1,59+1,6)/2 3,73*0,8*(1,6+1,61)/2 6,96*0,8*(1,61+1,6)/2 2,75*0,8*(1,6+1,61)/2 4,09*0,8*(1,61+1,6)/2 18,18*0,8*(1,6+1,61)/2 5,8*0,8*(1,61+1,7)/2 10,79*0,8*(1,7+1,6)/2 4,8*0,8*(1,6+1,59)/2 7,43*0,8*(1,59+1,6)/2 17,54*0,8*(1,6+1,6)/2 8,9*0,8*(1,6+1,59)/2 3,48*0,8*(1,59+1,6)/2 13,65*0,8*(1,6+1,61)/2 0,42*0,8*(1,61+1,61)/2 17,45*0,8*(1,61+1,62)/2 1,75*0,8*(1,62+1,63)/2 18,96*0,8*(1,63+1,7)/2 20,06*0,8*(1,7+1,83)/2 6,86*0,8*(1,83+1,84)/2 2,54*0,8*(1,84+1,81)/2 19,25*0,8*(1,81+1,82)/2 Mezisoučet	m3	335,26540	390,00	130 753,51
7	151101101R00	Pažení a rozepění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m vodovodní řad U vodárny štěrk: 10,791*(1,51+1,38)/2*2 13,3*(1,35+1,45)/2*2 11,99*(1,45+1,5)/2*2	m2	893,41429	5,00	4 467,07
						31,18599
						37,24000
						35,37050

		11,33*(1,5+1,55)/2*2		34,55650		
		13,9*(1,55+1,59)/2*2		43,64600		
		19,38*(1,59+1,6)/2*2		61,82220		
		3,73*(1,6+1,61)/2*2		11,97330		
		6,96*(1,61+1,6)/2*2		22,34160		
		2,75*(1,6+1,61)/2*2		8,82750		
		4,09*(1,61+1,6)/2*2		13,12890		
		18,18*(1,6+1,61)/2*2		58,35780		
		5,8*(1,61+1,7)/2*2		19,19800		
		10,79*(1,7+1,6)/2*2		35,60700		
		4,8*(1,6+1,59)/2*2		15,31200		
		7,43*(1,59+1,6)/2*2		23,70170		
		17,54*(1,6+1,6)/2*2		56,12800		
		8,91*(1,6+1,59)/2*2		28,42290		
		3,48*(1,59+1,6)/2*2		11,10120		
		13,65*(1,6+1,61)/2*2		43,81650		
		0,42*(1,61+1,61)/2*2		1,35240		
		17,45*(1,61+1,62)/2*2		56,36350		
		1,75*(1,62+1,63)/2*2		5,68750		
		18,96*(1,63+1,7)/2*2		63,13680		
		20,06*(1,7+1,83)/2*2		70,81180		
		6,86*(1,83+1,84)/2*2		25,17620		
		2,54*(1,84+1,81)/2*2		9,27100		
		19,25*(1,81+1,82)/2*2		69,87750		
8	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	893,41430	3,00	2 680,24
9	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m zásyp na deponii tam a zpět: 224,646*2	m3	449,29200	81,00	36 392,65
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkopek: 335,265 odečteme zásyp: -224,641	m3	110,62400	200,00	22 124,80
11	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 110,624*10	m3	1 106,24000	12,00	13 274,88
12	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 deponie zásyp: 224,646	m3	224,64600	55,00	12 355,53
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m deponie pro zásyp: 224,646	m3	224,64600	17,00	3 818,98
14	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	110,62400	100,00	11 062,40
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím vodovodní řad U vodárny štěrky: 357,351 odpočet komunikace: -276,08*0,8*0,1 Mezisoučet odpočet obsyp a podsyp: -22,086 -0,182 -88,346 Mezisoučet -110,61400	m3	224,65060	185,00	41 560,36
16	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkoopísku frakce 0 - 22 mm vodovodní řad U vodárny -radotín: 276,08*0,8*0,4	m3	88,34560	554,00	48 943,46
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				23 173,44
17	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm vodárny - Radotín: 276,08*0,8*0,1	m3	22,08640	760,00	16 564,80
18	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20	m3	1,92000	3 300,00	6 336,00

		0,8*08*0,3*1		1,92000		
19	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	0,48000	568,00	272,64
		0,8*0,3*2*1		0,48000		
Díl: 5		Komunikace				36 884,28
20	566901231R00	Výsrazení podkladu po překopech štěrkodrtí . tl 100mm U vodárny štěr: 276,08*0,8	m2	220,86400	146,00	32 246,14
21	571902111R00	Posyp podkladu nebo krytu kamenivem drceným. v množství do 10ka/m2 U vodárny štěr: 276,08*0,8	m2	220,86400	21,00	4 638,14
Díl: 8		Trubní vedení				292 992,25
22	857242122	Montáž litín.tvarovek jednoosých přír. ve výkopu . DN 80	ks	1,00000	1 340,00	1 340,00
23	55254047	Patkové koleno příruha 90st DN 80	ks	1,00000	2 640,00	2 640,00
24	852262121R00	Montáž trub litín.tlak. přír. do 1 m, výkop DN 100	kus	3,00000	1 550,00	4 650,00
25	55251725	Opravný a spojovací kus pro P/PVC potrubí 100/110	ks	1,00000	3 059,00	3 059,00
26	55251726	Jištění proti posunu 110 mm	ks	2,00000	2 116,00	4 232,00
27	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm vodovod řad U vodárny -Radotín: 276,08	m	276,08000	345,00	95 247,60
28	286136704R	Potrubí dvouvrstvé PE 100 RC SDR11 , 110x10.0 dl.12m 276,08*1,015	m	280,22120	459,00	128 621,53
29	877215121	Montáž elektrotvarovek na plast.potrubí SDR 11. oblouků nebé redukci D 90	ks	2,00000	299,00	598,00
30	28615974	Elektrospojka SDR 11 PE 100 D 90mm	ks	1,00000	406,00	406,00
31	28653135	Nákržek lemový s přírubou PE 100 SDR 11. 90/80mm	ks	1,00000	833,00	833,00
32	877261110	Montáž elektrotvarovek na plast.potrubí SDR11. kolen 45st d 110	ks	3,00000	312,00	936,00
33	28614949	Elektrokoleno 11 st PE 100 PN 16 D 110	ks	2,00000	1 015,00	2 030,00
34	28614951	Elektrokoleno 30st PE 100 PN 16 D 110	ks	1,00000	1 015,00	1 015,00
35	877261113	Montáž elektrotvarovek na plast.potrubí SDR 11. T kusů d 110	ks	1,00000	373,00	373,00
36	28614970	Elektrotvarovka T kus redukovaný PE 100 PE 16. D 110/90	ks	1,00000	1 569,00	1 569,00
37	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00000	1 570,00	1 570,00
38	42228310R	Šoupátko DN 80 pitná voda PN 10/16	kus	1,00000	2 935,00	2 935,00
39	422913305R	Souprava zemní AVK teleskopická DN 65- 80.max.1.75m	kus	1,00000	1 459,00	1 459,00
40	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	1 070,00	1 070,00
41	422737412R	Hydrant podzemní, DN80,1,5 m-voda	kus	1,00000	9 507,00	9 507,00
42	892271111R00	Tlaková zkouška vodovod potrubdoDN 125	m	276,08000	19,00	5 245,52
43	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	276,08000	37,00	10 214,96
44	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	513,00	513,00
45	42291353R	Poklop litinový ČSN 504 - šoupátkový	kus	1,00000	685,00	685,00
46	42292329	Podkladová deska šoupátková	ks	1,00000	158,00	158,00
47	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00
48	42291452R	Poklop litinový 522 - hydrantový DN 80	kus	1,00000	1 751,00	1 751,00
49	42291359	Podkladová deska hydrantová	ks	1,00000	223,00	223,00
50	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2	m	276,08000	25,00	6 902,00
51	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	m	276,08000	8,00	2 208,64
Díl: 96		Bourání konstrukcí				177 814,97
52	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů nad 15 m2 při , překopech, z kameniva drceného, tl do 100mm U Vodárny štěr: 276,08*0,8	m2	220,86400	195,00	43 068,48
53	850311811	Demontáž potrubí litinového DN 150 v otevřeném . výkopu	m	180,00000	500,00	90 000,00
54	979990101R00	Poplatek za skládku sutí	t	54,10700	294,00	15 907,46
55	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	54,10700	286,00	15 474,60
56	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 54,107*19	t	1 028,03300	13,00	13 364,43

Díl:	99	Staveništní přesun hmot				50 376,22
57	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 151,072+46,563+65,954+1,549	t	265,13800	190,00	50 376,22
				265,13800		
Díl:	VN	Vedlejší náklady				51 500,00
58	005122010R	Stavební průzkum, vytyčení vedení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
59	005122010R	Geodetické práce před výstavbou	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00
60	005122010R	Geodetické práce po výstavbě	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00
61	004111020R	Dokumentace skutečného provedení stavby	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
62	005121021R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
26						976 173,56



Položkový rozpočet

Zakázka: **SO 204.1 Nový vodovodní řad**

Místo: **Černošice, ulice U Vodárny**

Objednatel: _____ IČ: _____
 _____ DIČ: _____

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

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 082 701,12
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	51 500,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	1 134 201,12

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 134 201,12 CZK
Základní DPH	21 %	238 182,24 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 1 372 383,36 CZK

v _____ dne **05.05.2022**

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			221 244,61
4	Vodorovné konstrukce	HSV			14 549,16
5	Komunikace	HSV			245 936,71
8	Trubní vedení	HSV			242 607,61
9	Ostatní konstrukce,	HSV			79 319,16
96	Bourání konstrukcí	HSV			221 182,41
99	Staveništní přesun hmot	HSV			57 861,46
VN	Vedlejší náklady	VN			51 500,00
Cena celkem					1 134 201,12

Položkový rozpočet

S:	SO 204.1 Nový vodovodní řád
O:	Černošice, ulice U Vodárny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	Díl: 1	Zemní práce				221 244,61
1	119001411R00	Dočasně zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 plyn: 0,8*5 kanalizace: 0,8*1	m	4,80000	460,00	2 208,00
2	119001412R00	Dočasně zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 vodovod: 0,8*1	m	0,80000	567,00	453,60
3	119001421R00	Dočasně zajištění kabelů - do počtu 3 elektro: 0,8*5	m	4,00000	296,00	1 184,00
4	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu, vodorov, pochoz přechod.lávka dl do 2m vř. záhradli-zřízení	kus	2,00000	245,00	490,00
5	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu, vodorov, pochoz přechod.lávka dl do 2m vř. záhradli-odstran	kus	2,00000	142,00	284,00
6	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpeč.výkopu, svislá výstražná páska-zřízení vodovod.řad U vodárny-Radotín: 35,36 vodovod Radotín propojení: 146,69	m	182,05000	15,00	2 730,75
7	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpeč.výkopu, svislá výstražná páska-odstranění	m	182,05000	9,00	1 638,45
8	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení plyn: 0,8*1,0*1,5*5 kanalizace: 0,8*1,0*1,5*1 vodovod: 0,8*1,0*1,5*1 elektro: 0,8*1,0*1,5*5	m3	14,40000	468,00	6 739,20
9	132101212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3.STROJNĚ vodovod řad U vodárny štěrk: 1,0*0,8*(1,82+1,82)/2 18,56*0,8*(1,82+1,8)/2 11,8*0,8*(1,8+1,81)/2 1,48*0,8*(1,81+1,82)/2 2,52*0,8*(1,82+1,79)/2 Mezisoučet odpočet komunikace: -35,36*0,8*0,1 Mezisoučet ulice Radotínská: 6,99*0,8*(1,79+1,81)/2 1,0*0,8*(1,81+1,81)/2 71,86*0,8*(1,81+1,8)/2 19,57*0,8*(1,8+1,79)/2 25,83*0,8*(1,79+1,71)/2 14,47*0,8*(1,71+1,67)/2 Mezisoučet odpočet komunikace: -139,72*0,8*0,4	m3	210,79928	390,00	82 211,72
						1,45600
						26,87488
						17,03920
						2,14896
						3,63888
						51,15792
						-2,82880
						-2,82880
						10,06560
						1,44800
						103,76584
						28,10252
						36,16200
						19,56344
						199,10740
						-44,71040

		Mezisoučet		-44,71040		
		terén napojení:				
		3,11*0,8*(1,67+1,16)/2		3,52052		
		1,78*0,8*(1,16+1,6)/2		1,96512		
		2,08*0,8*(1,6+1,51)/2		2,58752		
		Mezisoučet:		8,07316		
10	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	645,84620	5,00	3 229,23
		vodovodní řad U vodárny štěrk:				
		1,0*(1,82+1,82)/2*2		3,64000		
		18,56*(1,82+1,8)/2*2		67,18720		
		11,8*(1,8+1,81)/2*2		42,59800		
		1,48*(1,81+1,82)/2*2		5,37240		
		2,52*(1,82+1,79)/2*2		9,09720		
		Mezisoučet		127,89480		
		ulice Radotínská:				
		6,99*(1,79+1,81)/2*2		25,16400		
		1,0*(1,81+1,81)/2*2		3,62000		
		71,86*(1,81+1,8)/2*2		259,41460		
		19,57*(1,80+1,79)/2*2		70,25630		
		25,83*(1,79+1,71)/2*2		90,40500		
		14,47*(1,71+1,67)/2*2		48,90860		
		Mezisoučet		497,76850		
		terén napojení:				
		3,11*(1,67+1,16)/2*2		8,80130		
		1,78*(1,16+1,6)/2*2		4,91280		
		2,08*(1,6+1,51)/2*2		6,46880		
		Mezisoučet		20,18290		
11	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	645,84200	3,00	1 937,53
12	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	185,00600	81,00	14 985,49
		zásyp na deponii tam a zpět:				
		92,503*2		185,00600		
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	118,29800	200,00	23 659,60
		výkopek:				
		210,801		210,80100		
		odečteme zásyp:				
		-92,503		-92,50300		
14	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 182,98000	12,00	14 195,76
		118,298*10		1 182,98000		
15	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	92,50300	55,00	5 087,67
16	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	92,50300	17,00	1 572,55
		deponie zásyp:				
		92,503		92,50300		
17	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	92,50300	100,00	9 250,30
18	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím vodovodní řad U vodárny štěrk:	m3	92,50240	185,00	17 112,94
		51,158		51,15800		
		odpočet komunikace:				
		-35,36*0,8*0,1		-2,82880		
		Mezisoučet		48,32920		
		ulice Radotínská:				
		199,108		199,10800		
		odpočet komunikace:				
		-139,72*0,8*0,4		-44,71040		
		Mezisoučet		154,39760		
		TERÉN NAPOJENÍ:				
		8,074		8,07400		
		Mezisoučet		8,07400		
		odpočet podsyp a obsyp:				
		-14,564		-14,56400		
		-0,768		-0,76800		
		-58,256		-58,25600		

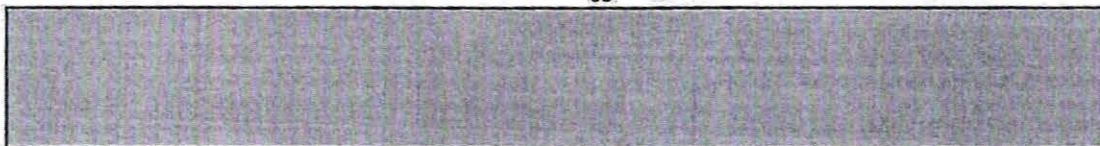
		komunikace: -139,72*0,8*0,4 Mezisoučel		-44,71040 -118,29840		
19	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrku frakce 0 - 22 mm vodovod řad U vodárny - Radotín: 35,36*0,8*0,4 vodovod Radotín propojení: 146,69*0,8*0,4	m3	58,25600 11,31520 46,94080	554,00	32 273,82
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				14 549,16
20	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm vodovod řad U vodárny-Radotín: 35,38*0,8*0,1 vodovod Radotín propojení: 146,69*0,8*0,1	m3	14,56560 2,83040 11,73520	750,00	10 924,20
21	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20 0,8*0,8*0,3*4	m3	0,76800 0,76800	3 300,00	2 534,40
22	452353101R00	Bedněné bloky pod potrubí 0,8*0,3*2*4	m2	1,92000 1,92000	568,00	1 090,56
Díl:	5	Komunikace				245 936,71
23	566901231R00	Vyspravení podkladu po překopech štěrkodrtí . tl 100mm U vodárny štěrk: 35,36*0,8	m2	28,28800 28,28800	146,00	4 130,05
24	566901234R00	Vyspravení podkladu po překopech štěrkodrtí. tl.250mm Radotínská: 139,72*0,8	m2	111,77600 111,77600	303,00	33 868,13
25	56690163.R00	Vyspravení podkladu po překopech z mechanicky , zpevněného kameniva MZK tl 100mm Radotínská: 139,72*0,8	m2	111,77600 111,77600	310,00	34 650,56
26	566901264R00	Vyspravení podkladu po překopech asfalt. betonem. ACP 16 tl 50mm Radotínská: 139,72*0,8	m2	111,77600 111,77600	530,00	59 241,28
27	566901265	Vyspravení podkladu po překopech, postřik . infiltrační emulzí Radotínská: 139,72*0,8	m2	111,77600 111,77600	25,00	2 794,40
28	566901266R00	Vyspravení podkladu po překopech postřik živičný. spoivací v množství 0.5ka/m2 Radotínská: 139,72*0,8*2	m2	223,55200 223,55200	25,00	5 588,80
29	571902111R00	Posyp podkladu nebo krytu kamenivem drceným. v množství do 10ka/m2 U vodárny štěrk: 35,36*0,8	m2	28,28800 28,28800	21,00	594,05
30	577112113RT3	Vyspravení krytu po překopech beton asfalt. . ACO 11(ABS) tř II tl 40 mm. olochv do: Radotínská: 139,72*0,8	m2	111,77600 111,77600	450,00	50 299,20
31	577114125RT3	Vyspravení pryty po překopech beton asf.ACL 16 , (ABH) tl. 60mm plochy do200 m2 Radotínská: 139,72*0,8	m2	111,77600 111,77600	490,00	54 770,24
Díl:	8	Trubní vedení				242 607,61
32	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přir. výkop DN 80	kus	1,00000	1 340,00	1 340,00
33	55254047	Patkové koleno příruba 90st.vodovodní DN80. PN 10 - 16	kus	1,00000	2 640,00	2 640,00
34	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přir. výkop DN 100	kus	2,00000	1 400,00	2 800,00
35	55251725	Příruba slepá šedá litina s epoxid.ochran. vrstvou. DN 100	ks	1,00000	484,00	484,00
36	55259815	Přechod přírubový tvárná litina DN 100/80	ks	1,00000	2 074,00	2 074,00
37	5525852703R	Tvarovka přir.litín. s přírub.odbočkou T 80/80. PN 10-16	kus	4,00000	1 675,00	6 700,00

38	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm řadU vodárny-Radotín: 35,36 propojení vodovod Radotín: 146,68	m	182,04000	345,00	62 803,80
				35,36000		
				146,68000		
39	286136603R	Trubka dvouvrstvá PE 100RC SDR11 110x10.0 mm. dl. 12 m 182,05*1,015	m	184,78075	459,00	84 814,36
				184,78075		
40	877211101	Montáž tvarovek na vodovod.potrubi PE 100. spoiek. nebo oblouků d 63	ks	1,00000	267,00	267,00
41	58615974	Elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D	ks	1,00000	209,00	209,00
42	877241101	Montáž tvarovek na vodovod.potrubi PE 100. oblouků nebo redukci dD 90	ks	2,00000	299,00	598,00
43	28615974	Elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D	ks	1,00000	406,00	406,00
44	28653135	Nákržek lemový integrovaný s přírubou PE 100. SDR 11 90/80mm	kus	1,00000	858,00	858,00
45	877245201	Montáž tvarovek navodovod.potrubi PE 100. SDR 11. spoiek. oblouků. redukci.	ks	5,00000	299,00	1 495,00
46	28653136	Nákržek lemový integrovaný s přírubou PE 100. SDR 11 110/110mm	kus	4,00000	1 020,00	4 080,00
47	28615371	Redukce svařovacína-tupo potrubí PE 100 SDR 11. 110/63	ks	1,00000	992,00	992,00
48	877245212	Montáž tvarovek na vodovod potrubí PE 100. SDR 11. kolen 45st. d110	ks	3,00000	299,00	897,00
49	28614846	Elektrotvarovka koleno 11st SDR 11 PE 100 PN 16 . D 110mm	ks	1,00000	1 015,00	1 015,00
50	28614849	Elektrotvarovka koleno 30st SDR 11 PE 100 PN 16 . D 110mm	ks	2,00000	1 256,00	2 512,00
51	877245213	Montáž tvarovek na vodovod potrubí PE 100. SDR 11. kolen 90st. d110	ks	2,00000	340,00	680,00
52	28614847	Elektrotvarovka koleno 90st SDR 11 PE 100 PN 16 . D 110mm	ks	2,00000	1 176,00	2 352,00
53	877245213	Montáž tvarovek na kanal.potrubi PE 100, SDR 11. T kusů d110	ks	3,00000	340,00	1 020,00
54	28614961	Elektrotvarovka T kus rovnoramenný PE100 PN 16. D 110mm	ks	2,00000	1 467,00	2 934,00
55	28614965	Elektrotvarovka T kus redukovaný PE100 PN 16. D 110/90mm	ks	1,00000	1 569,00	1 569,00
56	891242122R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80. vč. osazení zemní souprav	kus	1,00000	1 190,00	1 190,00
57	42221453	Šoupátko pitná voda litina GGG 50PN10/16, DN 80/180	ks	1,00000	2 935,00	2 935,00
58	422913305R	Souprava zemní teleskopická DN 65-80.max 1,30-1,8m	kus	1,00000	1 459,00	1 459,00
59	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	1 070,00	1 070,00
60	422737423R	Hydrant podzemní DN80/1,5m-voda	kus	1,00000	9 507,00	9 507,00
61	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	2,00000	1 730,00	3 460,00
62	42221304	Šoupátko pitná voda litina GGG 50PN 10/16. DN 100xc190mm	kus	2,00000	4 859,00	9 718,00
63	422911523R	Souprava zemní DN 100, krycí hloubka 1,3-1,8mm	kus	2,00000	2 167,00	4 334,00
64	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	182,05000	19,00	3 458,95
65	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	182,05000	37,00	6 735,85
66	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00000	513,00	1 539,00
67	42291353R	Poklop litinový ČSN 504 - šoupátkový	kus	3,00000	685,00	2 055,00
68	42291329	Podkladová deska šoupátková	ks	3,00000	158,00	474,00
69	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových.	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00
70	42291452R	Poklop litinový 522 - hydrantový DN 80	kus	1,00000	1 751,00	1 751,00
71	42291359	Podkladová deska hydrantová	ks	1,00000	223,00	223,00
72	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2 182,05 2,0*3	m	188,05000	25,00	4 701,25
				182,05000		
				6,00000		
73	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	m	182,05000	8,00	1 456,40
Díl: 9		Ostatní konstrukce,				79 319,16
74	919122133	Těsnění dilatačních a pracovních spár záhlvkou. zateola 139,72*2	m	279,44000	79,00	22 075,76
				279,44000		
75	919731123	Zarovnání styč.plochy podkladu nebo krytu podél. komunikace tl. 100-200mm Radotínská:	m	279,44000	60,00	16 766,40

		139,72*2		279,44000		
76	913121111	Montáž a demontáž dočas.dopravních značek . vč.podstavce a sloupku. základních	ks	6,00000	58,00	348,00
77	913121211	Montáž a demontáž dočas.dopravních značek . příplatek za první a další den 6*30	ks	180,00000	12,00	2 160,00
78	913211112	Montáž a demontáž dočas.dopravních zábran, reflexních, šířky 2 5m	ks	180,00000	92,00	184,00
79	913211212	Montáž a demontáž dočas.dopravních zábran, příplatek za první a další den použití 2*30	ks	60,00000	16,00	960,00
80	913221111	Montáž a demontáž dočas.dopr. zábran, 3 světla, světelných vč. zásobníku na akumulátorů 1 5m	ks	60,00000	141,00	282,00
81	913221112	Montáž a demontáž dočas.dopr. zábran,, příplatek za první a další den použití 2*30	ks	60,00000	185,00	11 100,00
82	913311115	Montáž a demontáž dočas.dopr. zvodících zařízení, kužele s blikáčem prům 180mm s vest akumul v 600mm	ks	2,00000	27,00	54,00
83	913311215	Montáž a demontáž dočas.dopr. zvodících zařízení. příplatek za první a další den 2*30	ks	60,00000	46,00	2 760,00
84	913321111	Montáž a demontáž dočas.dopr. zvodících zařízení. směrové desky základní	ks	60,00000	25,00	400,00
85	913321211	Montáž a demontáž dočas.dopr. zvodících zařízení. příplatek za první a další den 16*30	ks	480,00000	8,00	3 840,00
86	913411111	Montáž a demontáž semaforové soupravy 2 semafor	ks	480,00000	278,00	278,00
87	913411211	Montáž a demontáž semaforové soupravy , příplatek za první a další den použití	ks	30,00000	492,00	14 760,00
88	913911113	Montáž a demontáž akumulátorů dočas.dopravní značení, akumulátoru ocelového 12V/180AH	KS	1,00000	61,00	61,00
89	913911122	Montáž a demontáž akumulátorů dočas.dopravní značení, zásobníku na akumul a řídicí jednotku ocelového	KS	1,00000	50,00	50,00
90	913911213	Montáž a demontáž akumulátorů dočas.dopravní značení, příplatek za první a další den použití k 91-1113	ks	30,00000	74,00	2 220,00
91	913911222	Montáž a demontáž akumulátorů dočas.dopravní značení, příplatek za první a další den použití k 91-1122	ks	30,00000	34,00	1 020,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				221 182,41
92	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů nad 15 m2 při , překopecth, z kameniva drceného, tl do 100mm U Vodárny štěrk: :35,36*0,8	m2	28,28800	195,00	5 516,16
93	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů nad 15 m2 při , překopecth z kameniva drceného tl do 300mm Radolínská: 139,72*0,8	m2	111,77600	460,00	51 416,96
94	113108415R00	Odstranění živичné vrstvy pl.nad 15 m2, tl.vrstv. 100 až 150mm Radolínská: 139,72*0,8	m2	111,77600	185,00	20 678,56
95	919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm Radolínská: 139,72*2	m	111,77600	142,00	39 680,48
96	979990101R00	Poplatek za skládku suti 116,881-36,886	t	279,44000	294,00	23 518,53
97	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	79,99500	490,00	18 074,14
98	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	36,88600	286,00	33 427,97
99	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 116,881*19	t	116,88100	13,00	28 869,61
Díl:	99	Staveništní přesun hmot		2 220,73900	2	57 861,46

100	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 99,835+29,469+142,603 1,627+31,0	t	304,53400	190,00	57 861,46
				271,90700		
				32,62700		
Díl:	VN	Vedlejší náklady				51 500,00
101	005122010R	Stavební průzkum, vytyčení vedení inženýrských . sítí	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
102	005122010R	Geodetické práce před výstavbou	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00
103	005122010R	Geodetické práce po výstavbě	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00
104	004111020R	Dokumentace skutečného provedení stavby	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
105	005121021R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00

26						1 134 201,12
----	--	--	--	--	--	--------------



Položkový rozpočet

Zakázka: **SO 204.2 Výměna vodovodních přípojek**

Místo: **Černošice, ulice U Vodárny**

Objednatel: _____ IČ: _____
 DIČ: _____

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

Rozpis ceny	Celkem
HSV	281 322,67
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	105 000,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	386 322,67

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	386 322,67 CZK
Základní DPH	21 %	81 127,76 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 467 450,43 CZK

v _____ dne **05.05.2022**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			105 963,72
4	Vodorovné konstrukce	HSV			4 008,00
5	Komunikace	HSV			5 731,44
8	Trubní vedení	HSV			126 272,31
96	Bourání konstrukcí	HSV			28 956,10
99	Staveništní přesun hmot	HSV			10 391,10
VN	Vedlejší náklady	VN			105 000,00
Cena celkem					386 322,67

Položkový rozpočet

S:	50 204.2 Výměna vodovodních přípojek
O:	Černošice, ulice U Vodárny

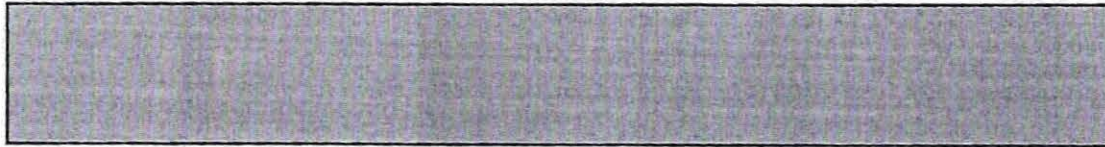
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	Díl: 1	Zemní práce				105 963,72
1	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 elektro: 0,8*26	m	20,80000	296,00	6 156,80
2	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpeč.výkopu, svislá výstražná páska-zřízení 66,6*2	m	133,20000	15,00	1 998,00
3	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpeč.výkopu, svislá výstražná páska-odstranění	m	133,60000	9,00	1 202,40
4	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení plyn: 0,8*1,0*1,5*8 kanalizace: 0,8*1,0*1,5*5 elektro: 0,8*1,0*1,5*26	m3	46,80000	468,00	21 902,40
5	132101212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3.STROJNĚ výkop přípojek: 6,5*0,8*(1,55+1,5)/2 6,10*0,8*(1,61+1,5)/2 6,0*0,8*(1,61+1,5)/2 7,10*0,8*(1,7+1,5)/2 7,8*0,8*(1,59+1,5)/2 7,0*0,8*(1,59+1,5)/2 4,7*0,8*(1,61+1,5)/2 7,10*0,8*(1,63+1,5)/2 5,10*0,8*(1,83+1,5)/2 5,0*0,8*(1,84+1,5)/2 4,4*0,8*(1,82+1,5)/2 Mezisoučet ODPOČET KOMUNIKACE: -4,6*0,8*0,1 -4,4*0,8*0,1*2 -4,3*0,8*0,1 -4,10*0,8*0,1 -7,1*0,8*0,1 -2,0*0,8*0,1 -3,5*0,8*0,1 -2,8*0,8*0,1 -3,0*0,8*0,1 -2,7*0,8*0,1 Mezisoučet	m3	80,98360	390,00	31 583,60
6	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 6,5*(1,55+1,5)/2*2 6,10*(1,61+1,5)/2*2 6,0*(1,61+1,5)/2*2 7,10*(1,7+1,5)/2*2 7,8*(1,59+1,5)/2*2 7,0*(1,59+1,5)/2*2 4,7*(1,61+1,5)/2*2 7,10*(1,63+1,5)/2*2 5,10*(1,83+1,5)/2*2 5,0*(1,84+1,5)/2*2 4,4*(1,82+1,5)/2*2	m2	211,03900	5,00	1 055,20
7	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	211,03900	3,00	633,12

8	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m zásyp na deponii tam a zpět: 56,935*2	m3	113,87000	81,00	9 223,47
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkopek: 80,983 odečteme zásyp: -56,935	m3	24,04800	200,00	4 809,60
10	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 deponie zásyp: 56,935	m3	56,93500	55,00	3 131,43
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m deponie pro zásyp: 56,935	m3	56,93500	17,00	967,90
12	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	24,04800	100,00	2 404,80
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním výkop: 84,415 odpočet komunikace: -3,432 Mezisoučet odpočet podsyp a obsyp: -5,344 -18,704 Mezisoučet	m3	56,93500	185,00	10 532,98
14	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkoopisku frakce 0 - 22 mm - 6,5*0,8*0,35 6,10*0,8*0,35 6,0*0,8*0,35 7,10*0,8*0,35 7,8*0,8*0,35 7,0*0,8*0,35 4,7*0,8*0,35 7,10*0,8*0,35 5,10*0,8*0,35 5,0*0,8*0,35 4,4*0,8*0,35	m3	18,70400	554,00	10 362,02
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				4 008,00
15	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžkého 0 - 4 mm 6,5*0,8*0,1 6,10*0,8*0,1 6,0*0,8*0,1 7,10*0,8*0,1 7,8*0,8*0,1 7,0*0,8*0,1 4,7*0,8*0,1 7,10*0,8*0,1 5,10*0,8*0,1 5,0*0,8*0,1 4,4*0,8*0,1	m3	5,34400	750,00	4 008,00
Díl: 5		Komunikace				5 731,44
16	566901231R00	Vyspravení podkladu po překopec štěrkostrti . tl 100mm 4,6*0,8 4,4*0,8*2 4,3*0,8 4,10*0,8 7,10*0,8 2,0*0,8 3,5*0,8 2,8*0,8 3,0*0,8	m2	34,32000	146,00	5 010,72

17	571902111R00	2,7*0,8 Posyp podkladu nebo krytu kamenivem drceným. v množství do 10ka/m2	m2	2,16000 34,32000	21,00	720,72
Díl: 8		Trubní vedení				126 272,31
18	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm. svařovaných elektrotvarovkou 6,5+6,1+6,0+7,1+7,8+7,0+4,7 7,1+5,1+5,0+4,4	m	66,80000 45,20000 21,60000	105,00	7 014,00
19	286136741R	Trubka vodovodní SDR11 32x3,0 mm, PE100 RC třívrstvé potrubí. barva modrá 66,8*1,015	m	67,80200 67,80200	54,00	3 661,31
20	877162129	Montáž elektrotvarovek na potrubí PE spolek. oblouků nebo redukcí d 32	kus	9,00000	127,00	1 143,00
21	28615969	Elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16	ks	9,00000	121,00	1 089,00
22	877162128	Montáž elektrotvarovek na potrubí PE , záslepka d 32	kus	2,00000	127,00	254,00
23	28615020	Elektrozáslepka SDR 11 PE 100 PN 16 D	ks	2,00000	121,00	242,00
24	891181111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 40. s osazením zemní soupravy	kus	11,00000	838,00	9 218,00
25	42221960R	Šoupátko domovní litinové DN 32	kus	11,00000	2 240,00	24 640,00
26	422913302R	Souprava zemní teleskopická DN 40-50, (1.30-1.80m)	kus	11,00000	1 100,00	12 100,00
27	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	11,00000	1 180,00	12 980,00
28	42273330R	Pas navrtávací DN 100 - 5/4" závitový, pro vodu	kus	11,00000	3 011,00	33 121,00
29	892241111R00	Tlaková zkouška vodovod potrubí do DN 80	m	66,80000	19,00	1 269,20
30	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	66,80000	28,00	1 870,40
31	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	11,00000	513,00	5 643,00
32	42291353R	Poklop litinový ČSN 504 - šoupátkový	kus	11,00000	665,00	7 535,00
33	42291329	Podkladová deska šoupátková	ks	11,00000	158,00	1 738,00
34	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2 66,8 2,0*11	m	88,80000 66,80000 22,00000	25,00	2 220,00
35	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	m	66,80000	8,00	534,40
Díl: 96		Bourání konstrukcí				28 956,10
36	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů nad 15 m2 při , překopec, z kameniva drceného, tl do 100mm 4,6*0,8 4,4*0,8*2 4,3*0,8 4,10*0,8 7,1*0,8 2,0*0,8 3,5*0,8 2,8*0,8 3,0*0,8 2,7*0,8	m2	34,32000 3,68000 7,04000 3,44000 3,28000 5,68000 1,60000 2,80000 2,24000 2,40000 2,16000	195,00	6 692,40
37	871211811	Demontáž rozvodů vody z PE ve výkopu D do 50mm	m	80,00000	200,00	16 000,00
38	979990101R00	Poplatek za skládku suti	t	7,57400	294,00	2 226,76
39	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	7,57400	286,00	2 166,16
40	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 7,574*19	t	143,90600 143,90600	13,00	1 870,78
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				10 391,10
41	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 32,521+10,104+10,249+1,816	t	54,69000 54,69000	190,00	10 391,10

Díl:	VN	Vedlejší náklady				105 000,00
42	005122010R	Stavební průzkum, vytyčení vedení inženýrských . sítí	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
43	005121021R	Geodetické práce před výstavbou	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00
44	005121021R	Geodetické práce po výstavbou	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
45	004111020R	Dokumentace skutečného provedení stavby	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
46	005121021R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00

26						386 322,67
-----------	--	--	--	--	--	-------------------



Položkový rozpočet

Zakázka: **SO 204.2 Nové vodovodní přípojky**

Místo: **Černošice, ulice U Vodárny**

Objednatel: _____ IČ: _____

DIČ: _____

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

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

Rozpis ceny	Celkem
HSV	105 936,66
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	51 500,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	157 436,66

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	157 436,66 CZK
Základní DPH	21 %	33 061,70 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 190 498,36 CZK

v _____ dne **05.05.2022**

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			28 736,79
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 182,00
5	Komunikace	HSV			17 546,64
8	Trubní vedení	HSV			35 078,26
9	Ostatní konstrukce,	HSV			2 724,40
96	Bourání konstrukcí	HSV			16 182,29
99	Staveništní přesun hmot	HSV			4 486,28
VN	Vedlejší náklady	VN			51 500,00
Cena celkem					157 436,66

Položkový rozpočet

S:	SO 204.2 Nové vodovodní přípojky
O:	Černošice, ulice U Vodárny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				28 736,79
1	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubi DN 200-500 vodovod: 0,8*2	m	1,60000	567,00	907,20
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 elektro: 0,8*7	m	5,60000	296,00	1 657,60
3	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpeč.výkopu, svislá výstražná páska-zřízení 19,7*2	m	39,40000	15,00	591,00
4	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpeč.výkopu, svislá výstražná páska-odstranění	m	39,40000	9,00	354,60
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení plyn: 0,8*1,0*1,5*1 vodovod: 0,8*1,0*1,5*2 elektro: 0,8*1,0*1,5*7	m3	12,00000	468,00	5 616,00
6	132101211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 100 m3.STROJNĚ výkop přípojky: 4,7*0,8*(1,8+1,5)/2 7,6*0,8*(1,75+1,5)/2 7,4*0,8*(1,67+1,5)/2 Mezisoučet odpočet komunikace: -4,7*0,8*0,1 -4,6*0,8*0,4 -5,2*0,8*0,4 Mezisoučet	m3	21,95520	390,00	8 562,53
7	151101101R00	Pažení a rozepění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 4,7*(1,81+1,5)/2*2 7,6*(1,75+1,5)/2*2 7,4*(1,67+1,5)/2*2	m2	63,71500	5,00	318,58
8	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	63,71500	3,00	191,15
9	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m zásyp na deponii tam a zpět: 14,098*2	m3	28,19600	81,00	2 283,88
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkopek: 21,974 odečteme zásyp: -14,098	m3	7,87600	200,00	1 575,20
11	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 deponie zásyp: 14,098	m3	14,09800	55,00	775,39
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	14,09800	17,00	239,67
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním výkop přípojky: 25,486 odpočet komunikace: -3,512	m3	14,09800	185,00	2 608,13

		odpočet podsyp a obsyp: -(1,576+5,516)		-7,09200		
		odpočet komunikace: -4,6*0,8*0,1 -5,2*0,8*0,1		-0,36800 -0,41600		
14	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 4,7*0,8*0,35 7,6*0,8*0,35 7,4*0,8*0,35	m3	5,51600 1,31600 2,12800 2,07200	554,00	3 055,86
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				1 182,00
15	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 4,7*0,8*0,1 7,6*0,8*0,1 7,4*0,8*0,1	m3	1,57600 0,37600 0,60800 0,59200	750,00	1 182,00
Díl:	5	Komunikace				17 546,64
16	566901231R00	Vyspravení podkladu po překozech štěrkodrtí . tl 100mm 4,7*0,8	m2	3,76000 3,76000	146,00	548,96
17	566901234R00	Vyspravení podkladu po překozech štěrkodrtí. tl.250mm 4,6*0,8 5,2*0,8	m2	7,84000 3,68000 4,16000	303,00	2 375,52
18	56690163.R00	Vyspravení podkladu po překozech z mechanicky , zpevněného kameniva MZK tl 100mm 4,6*0,8 5,2*0,8	m2	7,84000 3,68000 4,16000	310,00	2 430,40
19	566901264R00	Vyspravení podkladu po překozech asfalt. betonem. ACP 16 tl.50mm 4,6*0,8 5,2*0,8	m2	7,84000 3,68000 4,16000	530,00	4 155,20
20	566901265	Vyspravení podkladu po překozech, postřik . infiltrační emulzí 4,6*0,8 5,2*0,8	m2	7,84000 3,68000 4,16000	25,00	196,00
21	566901266R00	Vyspravení podkladu po překozech postřik živičn. spoiovací v množství 0.5ka/m2 4,6*0,8*2 5,2*0,8*2	m2	15,68000 7,36000 8,32000	25,00	392,00
22	571902111R00	Posyp podkladu nebo krytu kamenivem drceným. v množství do 10ka/m2	m2	3,76000	21,00	78,96
23	577112113RT3	Vyspravení krytu po překozech beton asfalt. . ACO 11(ABS) tř II tl 40 mm. blochv do 4,6*0,8 5,2*0,8	m2	7,84000 3,68000 4,16000	450,00	3 528,00
24	577114125RT3	Vyspravení pryku po překozech beton asf.ACL 16 , (ABH) tl. 60mm plochy do200 m2	m2	7,84000	490,00	3 841,60
Díl:	8	Trubní vedení				35 078,26
25	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm. svařovaných elektrotvarovkou. 4,7 7,6+7,4	m	19,70000 4,70000 15,00000	105,00	2 068,50
26	286136741R	Trubka Wavin TS voda SDR11 32x3,0 mm L=6 m, PE100 RC třívrstvé potrubí, barva modrá 19,7*1,015	m	19,99550 19,99550	54,00	1 079,76
27	877162128	Montáž elektrotvarovek na potrubí PE záslepek. D 32	ks	3,00000	127,00	381,00
28	28615020	Elektrozáslepka SDR 11 PE 100 PN 16 D	ks	3,00000	216,00	648,00
29	891181111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 40. s osazením zemní soupravy	kus	3,00000	838,00	2 514,00
30	42221960R	Šoupátko domovní litinové DN 32	kus	3,00000	2 240,00	6 720,00
31	422913305R	Souprava zemní teleskopická DN 40-50, (1.30-1.80m)	kus	3,00000	1 100,00	3 300,00
32	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	3,00000	1 180,00	3 540,00
33	42273330R	Pas navrtávací DN 100 - 5/4" závitový, pro vodu	kus	3,00000	3 011,00	9 033,00
34	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN	m	19,70000	19,00	374,30
35	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	19,70000	28,00	551,60

36	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00000	513,00	1 539,00
37	42291353R	Poklop litinový ČSN 504 - šoupátkový	kus	3,00000	685,00	2 055,00
38	42291329	Podkladová deska šoupátková	ks	3,00000	158,00	474,00
39	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2	m	25,70000	25,00	642,50
		19,7		19,70000		
		3*2,0		6,00000		
40	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	m	19,70000	8,00	157,60
Díl: 9		Ostatní konstrukce,				2 724,40
41	919122133	Těsnění dilatačních a pracovních spár	m	19,60000	79,00	1 548,40
		zálivkou, zateola				
		4,60*2		9,20000		
		5,20*2		10,40000		
42	919731123	Zarovnání styč.plochy podkladu nebo krytů	m	19,60000	60,00	1 176,00
		podél. komunikace tl. 100-200mm				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				16 182,29
43	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů nad 15 m2	m2	3,76000	195,00	733,20
		při , překopech, z kameniva drceného, tl do				
		100mm				
		4,7*0,8		3,76000		
44	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů nad 15 m	m2	7,84000	460,00	3 606,40
		při , překopech z kameniva drceného tl do				
		300mm				
		4,6*0,8		3,68000		
		5,2*0,8		4,16000		
45	113108415R00	Odstranění živичné vrstvy pl.nad 15 m2,	m2	7,84000	185,00	1 450,40
		tl.vrstvy. 100 až 150mm				
		4,6*0,8		3,68000		
		5,2*0,8		4,16000		
46	919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytů tl. 10 - 15	m	19,60000	142,00	2 783,20
		cm				
		4,6*2		9,20000		
		5,2*2		10,40000		
47	979990101R00	Poplatek za skládku sutí	t	6,00200	294,00	1 764,59
		8,589-2,587		6,00200		
48	979990112R00	Poplatek za skládku sutí-obal.kam.-asfalt do	t	2,58700	490,00	1 267,63
		30x30				
49	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1	t	8,58700	286,00	2 455,88
		km				
50	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	163,15300	13,00	2 120,99
		8,587*19		163,15300		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				4 486,28
51	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř.	t	23,61200	190,00	4 486,28
		vůkoo				
		9,599+2,98+10,533+0,5		23,61200		
Díl: VN		Vedlejší náklady				51 500,00
52	005122010R	Stavební průzkum, vytyčení vedení	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
		iženvrských . sítí				
53	005122010R	Geodetické práce před výstavbou	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00
54	005122010R	Geodetické práce po výstavbě	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00
55	004111020R	Dokumentace skutečného provedení stavby	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
56	005121021R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00

26

157 436,66

0