

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
		stavba: Rekonstrukce dětského hřiště Ortenovo nám. , Praha 7					
		objednatel: Městská část Praha 7 Nábřeží Kpt. Jaroše 1000 170 00 Praha 7					
		CELKOVÁ REKAPITULACE					
		V Ý K A Z V Ý M Ě R					
		projektant.: SPORTOVNÍ PROJEKTY, SPOL. S R.O. Sokolovská 87/95, Praha 8					
		vypracoval: XXXXXXXXXX					
		datum : duben 2018 změna : březen 2019					
		CELKOVÁ REKAPITULACE					
1.		SO-01 KOMUNIKACE A MOBILIÁŘ				4 575 295,73	
2.		SO-02 SADOVÉ ÚPRAVY				1 392 267,74	
3.		SO-03 OBJEKT WC				409 000,00	
4.		IO-01 PŘÍPOJKA VODY A AREÁL. ROZVOD				233 218,44	
5.		IO-02 PŘÍPOJKA KANALIZACE				496 892,34	
6.		IO-03 PŘÍPOJKA NN				42 325,60	
7.		IO-04 VEŘEJNÉ ODVĚTLENÍ				280 038,20	
8.		IO-05 ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM				224 442,66	
		Celkem				7 653 480,71	
9.		Zařízení staveniště	%	0,9		68 881,33	
10.		Kompletační činnost	%	0,6		45 920,88	
11.		Inženýrská činnost	%	0,8		61 227,85	
		Celkem				7 829 510,77	
12.		D P H	%	21,0		1 644 197,26	
		Kontrolní cena celkem				9 473 708,03	

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
		stavba: Rekonstrukce dětského hřiště Ortenovo nám. , Praha 7					
		objednatel: Městská část Praha 7 Nábřeží Kpt. Jaroše 1000 170 00 Praha 7					
		část : SO-01 Komunikace a mobiliář					
		V Ý K A Z V Ý M Ě R					
		projektant.: SPORTOVNÍ PROJEKTY, SPOL. S R.O. Sokolovská 87/95, Praha 8					
		vypracoval: XXXXXXXXXX					
		datum : duben 2018 změna : březen 2019					
		CELKOVA REKAPITULACE					
1.		Práce H S V				2 103 909,18	
2.		Práce P S V				1 915 157,75	
3.		Řemesla				0,00	
4.		Bourací práce				556 228,80	
		Celkem				4 575 295,73	
5.		Zařízení staveniště	%	2	35000	91 505,91	
6.		Kompletační činnost	%	0,25	35000	11 438,24	
7.		Inženýrská činnost	%	0,3	35000	13 725,89	
		Celkem				4 691 965,78	
8.		D P H - dle platné sazby	%	21,0		985 312,81	
		Kontrolní cena celkem				5 677 278,59	
1.		PRÁCE H S V					
1.		ZEMNÍ PRÁCE				253 631,02	
2.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE				312 494,35	
3.		ZÁKLADY				65 923,01	
4.		KOMUNIKACE				871 741,96	
5.		ÚPRAVY POVRCHŮ				19 201,00	
6.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				544 637,88	
7.		PŘESUN HMOT				36 279,96	
		CELKEM				2 103 909,18	

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
1.		ZEMNÍ PRÁCE					
1.	12110 - 1102	Sejmutí ornice tl. 10 - 20 cm s vodorovným přemístěním do 100 m na meziskládku na stavbě dle určení, část pro zpětné použití, plocha dle bourací situace, do 10 cm cca 30% z celkové plochy, 286,0*0,7*0,2 + 286,0*0,3*0,1	m3	48,7	37,96	1 848,65	
2.	13220 - 1101	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor. 3 do 100 m3 pro základové pásy z betonu, 3*0,65*0,4*3,03	m3	2,4	667	1 600,80	
3.	13220 - 1109	Příplatek za lepivost hor. 3	m3	2,4	187,81	450,74	
4.	12220 - 2201	Odkopávka nezapažená pro spodní stavbu komunikací a upravovaných ploch v hor. 3 do 100 m3, buňky - 0,1*3,2*6,4 = 2,1, S1 - 356,0*0,15, S2 - 346,0*0,1, S4, S6 - (222,0 + 42,0)*0,15, S5 - 3,0*0,3	m3	130,6	135,35	17 676,71	
5.	12220 - 2209	Příplatek za lepivost hor. 3	m3	130,6	23,23	3 033,84	
6.	18195 - 1102	Úprava pláň pod nové podkladní konstrukce se zhutněním, 356,0 + 346,0 + 317,0 + 222,0 + 3,0 + 42,0 + 163,0 + 18,0 + 6,0 =	m2	1413,0	10,82	15 288,66	
7.	13320 - 2011	Hloubení šachet ruční do 4 m2 v hor. 3, dle základových patek	m3	13,0	962,76	12 515,88	
8.	13320 - 2019	Příplatek za lepivost hor. 3	m3	13,0	174,79	2 272,27	
9.	18130 - 1101	Rozprostření ornice v rovině v tl. Do 10 cm se zhutnění kolem obrub z dlažby š. 50 cm, části mimo objekty - doplnění po provedení stavby, (175,0 + 77,0 + 90,0 + 13,0) x 0,5	m2	177,5	29,15	5 174,13	
10.	16710 - 1101	Naložení ornice hor. 1-4 do 100 m3 pro doplnění zatravněných ploch dle projektu, 177,5*0,15	m3	26,7	168,8	4 506,96	
11.	16230 - 1101	Vodorovné přemístění - Dovozy ornice do 50-500 m hor. 1-4 pro doplnění travnaté plochy	m3	26,7	70,8	1 890,36	
12.	16270 - 1105	Odvoz vytlačené zeminy na skládku do 10 km vč. Složení, 2,4 + 130,6 + 13,0	m3	146,0	261,9	38 237,40	
13.	16270 - 1109	Příplatek za dalších 1000 m, 20 x 146,0	m3	2920,0	20,23	59 071,60	
14.	17120 - 1201	Uložení sypaniny na skládky	m3	146,0	16,87	2 463,02	
15.	17120 - 1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce, 140,0 x 2,0	t	292,0	300	87 600,00	
		celkem				253 631,02	
2.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE					
1.	56514 - 5111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 šířky do 3,0 m v tl. 60 mm obalované kamenivo OKS - skladba S1	m2	356,0	281,6	100 249,60	
2.	56475 - 1111	Podklad z drceného kameniva fr. 0 - 32 mm v tl. 150 mm, S1	m2	356,0	133,85	47 650,60	
3.	56475 - 1111	Podklad z drceného kameniva fr. 16 - 32 mm v tl. 150 mm, mezi základy buněk, 2*3,03*2,4	m2	14,6	133,85	1 954,21	
4.	56481 - 1112	Podklad ze štěrkodrti fr. 8 - 16 mm v tl. 60 mm pod žulovou mozaikou, S4	m2	222,0	53,3	11 832,60	
5.	56473 - 1111	Podklad z drceného kameniva fr. 0 - 63 mm v tl. 100 mm	m2	222,0	94,87	21 061,14	
6.	56475 - 1111	Dtto, ale v tl. 150 mm, mozaika na vlně, S6	m2	42,0	133,85	5 621,70	
7.	56478 - 2111	Podklad z vibrovaného štěrku v průměrné tl. 300 mm - terénní vlny - mozaiky, 4*4,7*1,7	m2	34,0	348	11 832,00	
8.	56475 - 1111	Podklad z drceného kameniva fr. 0 - 32 mm v tl. 150 mm, skladba S2	m2	346,0	133,85	46 312,10	
9.	56481 - 1112	Podklad ze štěrkodrti fr. 8 - 16 mm v tl. 60 mm pod žulovou mozaikou u laviček, 4*1,8*0,8	m2	5,8	53,3	309,14	
10.	56473 - 1111	Podklad z drceného kameniva fr. 0 - 63 mm v tl. 100 mm, lavičky	m2	5,8	94,87	550,25	
11.	56483 - 1111	Podklad ze štěrkodrti fr. 16 - 32 mm v tl. 100 mm pod okapní chodník a žlab, 31,0*1,1	m2	34,1	78,98	2 693,22	
12.	56480 - 1111	Podklad z lomové prosívky fr. 0 - 4 mm v tl. 30 mm pod EPDM	m2	317,0	34,5	10 936,50	
13.	56486 - 1111	Dtto, ale z drceného kameniva fr. 0 - 32 mm v tl. 200 mm	m2	317,0	146	46 282,00	
14.	56690 - 1171	Vyspravení podkladu pro napojení komunikací podkladovým betonem tl. 100 mm u vstupů, (12,0 + 8,0) * 0,5	m2	10,0	520,93	5 209,30	
		celkem				312 494,35	
3.		ZÁKLADY					
1.	27431 - 3711	Základové pásy z prostého betonu C 20/25 do výkopů pod buňky - 3*0,85*3,03*0,4	m3	3,1	2749,7	8 524,07	
2.	27531 - 3711	Dtto, ale patky pod herní prvky a drobnou architekturu, lavičky a koš, 2*0,4 + 5,6 + 18*0,3*0,6*0,6 + 2*1,0 + 8*1,1*0,3*0,6 + 6*0,3 + 4*1,0*0,8*0,5	m3	15,4	2749,7	42 345,38	

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
4.	27535 - 1215	Bednění základových patek a pásů oboustranné snímatelné - zřízení, herní prvky odhadem 30,0 + 18,0*0,2*2,0 + 8*0,2*3,0 + 5*1,0 + 2*3,5*3*0,2 + 6*0,8*0,2 + 4*1,6*2*0,2	m2	54,8	218,1	11 951,88	
5.	27535 - 1216	Dtto, ale odstranění	m2	54,8	56,6	3 101,68	
		celkem				65 923,01	
4.		KOMUNIKACE					
1.	57713 - 3111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 v tl. 40 mm v pruhu do š. 3,0 m, skladba S1	m2	356,0	1152,82	410 403,92	
2.	56480 - 1112	Vrchní vrstva z vápenné lomové výsivky v tl. 40 mm po zhuštění, skladba S2	m2	346,0	40,56	14 033,76	
3.	56483 - 1111	Vrchní vrstva ze štěrkodrti jemné fr. 4 - 8 mm v tl. 100 mm u vrbiček, štěrková mulč, skladba S8 - uvedeno v sadových úpravách	m2	0	78,97	0,00	
4.	59141 - 1111	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší jednobarevné s ložem z kameniva v tl. 40 mm, skladba S4	m2	222,0	559,7	124 253,40	
5.	59144 - 1111	Dtto, ale s ložem z cementové malty na terénní vlny a kolem laviček, 42,0 + 5,8	m2	47,8	728,92	34 842,38	
6.	specifikace	Dodávka žulové mozaiky vel. 4x6 cm v šedé barvě s dovozem. (222,0 + 47,8) x 1,05	m2	284,0	990	281 160,00	
7.	58331001R	Dodávka křemičitého písku do pískoviště X03 s urovnáním v tl. 40 cm, S5	m3	0,7	1100	770,00	
8.	57215 - 1112	Doplnění dosavadních krytů litým asfaltem v tl. 40 mm u vstupů	m2	10,0	627,85	6 278,50	
		celkem				871 741,96	
5.		ÚPRAVY POVRCHŮ					
1.	63127 - 1112	Okapový chodník z betonových dlaždic v tl. 60 mm š. 400 mm do lože z cementové malty - podél objektu školy D+M	m2	13,0	640	8 320,00	
2.	59776 - 1111	Rigol dlážděný z betonových desek vč. Lože z prostého betonu, 31,0 x 0,5	m2	15,5	702	10 881,00	
		celkem				19 201,00	
6.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE					
1.	91623 - 1213	Osazení sadového obrubníku stojatého s boční opěrou rovného do lože z prostého betonu, u základů buněk, 2*3,05+6,3	m	12,4	196	2 430,40	
2.	592170001R	Dodávka sadových obrubníků vel. 5x25 cm, dl. 50 cm, 12,4 x 2 x 1,05	ks	26,0	88	2 288,00	
3.	91972 - 6122	Geotextilie netkaná pro separaci na zemní pláň do 300 g/m2, pod pískoviště	m2	4,0	47	188,00	
4.	91699 - 1121	Lože pod obrubníky z prostého betonu pro boční opěru, 12,4*0,3*0,2	m3	0,8	2790,35	2 232,28	
5.	33892 - 0021	Osazení obruby z betonových palisád - srovnat. Pryžové, vel. 1150x150 mm výšky do 60 cm, tl. Do 20 cm 6x1,15, ozn. X03	m	6,9	1329	9 170,10	
6.	59228419	Dodávka pryžových palisád vel. 1150x150x400 mm, výšky 40 cm s ocelovými trny	ks	6,0	160	960,00	
7.	91699 - 1121	Lože pod pryžové palisády z prostého betonu pro boční opěru, 6,9*0,3*0,3	m3	0,5	2790,35	1 395,18	
8.	91611 - 1113	Osazení obruby z dlažebních kostek velkých v jedné řadě vč. lože z prostého betonu C 12/15 tl. Do 10 cm s boční opěrou a zatřením spár cementovou maltou - velká dlažba vel. 10 x 10 x 10 cm, dle výkazu, 126,0 + 453,0	m	579,0	156,67	90 711,93	
9.	91611 - 1112	Osazení obruby z dlažebních kostek velkých v jedné řadě vč. lože z prostého betonu C 12/15 tl. Do 10 cm bez boční opěry a zatřením spár cementovou maltou - velká dlažba vel. 10 x 10 x 10 cm, dle výkazu	m	453,0	118,45	53 657,85	
10.	5838180155	Dodávka dlažebních kostek ze štípané žuly vel. 10x10x10 cm, (2 x 453,0 + 126,0) x 0,1 x 1,05	m2	108,4	945	102 438,00	
11.	91699 - 1121	Lože pod obruby z mozaiky u laviček a vnitřních oblouků terénních dlážděných vln z prostého betonu pro boční opěru, 8*5,5*0,2*0,2 + (4*1,8+8*0,8)*0,2*0,2	m3	2,4	2790,35	6 696,84	
12.	91699 - 1121	Lože pod obruby z velkých kostek z prostého betonu pro boční opěru, 128,0*0,25*0,2 + 453,0*0,36*0,2	m3	39,0	2790,35	108 823,65	
8.	95396 - 1112	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu M10 do hl. 90 mm, lavičky s opěradlem a koše, 18*8,0 + 6*2,0	ks	156,0	47	7 332,00	
9.	95396 - 1212	Chemická patrona M10 do hl 90 mm	ks	156,0	92,9	14 492,40	
10.	95396 - 5115	Kotevní šrouby M10, dl. Do 130 mm	ks	156,0	79,3	12 370,80	
11.	95396 - 5315R	M+D matice a podložky M16	ks	156,0	145	22 620,00	

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
13.	95396 - 1114	Kotva chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, M16 hloubka 125 mm - mlžítko, pítka a altán, 2*4,0 + 6*4,0*2	ks	56,0	93,2	5 219,20	
14.	95396 - 1214	Chemická patrona M16 dl. 125 mm	ks	56,0	140	7 840,00	
15.	95396 - 5132	Kotevní šrouby M16 dl. 260 mm	ks	56,0	194	10 864,00	
16.	95396 - 5132R	M+D matice a podložky M16	ks	56,0	188	10 528,00	
17.	87135 - 1111	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu z tvrdého PVC vnějšího průměru do 225 mm - přípravné chráničky pro rozvod vody, ozn. X11, 3*3,5	m	10,5	46,95	492,98	
18.	28610221	Dodávka potrubí z tlakového PVC 225x8,6 mm, 10,5*1,05	m	11,0	780	8 580,00	
19.	45157 - 2111	Lože a obsyp potrubí z kameniva těženého, 10,5*0,6*0,6	m3	3,8	1228,1	4 666,78	
20.	95290 - 1411	Vyčištění objektu po dokončení stavebních prací, 356,0 + 346,0 + 317,0 + 222,0 + 3,0 + 42,0 + 103,0 + 6,0*3,0 + 4*1,8*0,8	m2	1413,0	41,5	58 639,50	
		celkem				544 637,88	
7.		PŘESUN HMOT					
1.	99822 - 5111	Přesun hmot z pol. 2 - 6	%	2	225	36 279,96	
2.		Práce P S V					
1.		DROBNÁ ARCHITEKTURA A MOBILIÁŘ				236 974,50	
2.		HERNÍ PRVKY				834 781,80	
3.		POVRCHY POVLAKOVÉ SPORTOVNÍ				728 925,60	
4.		KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ				43 501,50	
5.		NÁTĚRY				70 974,35	
		celkem				1 915 157,75	
1.		DROBNÁ ARCHITEKTURA A MOBILIÁŘ					
		vše osazeno do betonových základů					
1.	R000111	Montáž a dodávka lavičky s opěrátkem model dle IPR - dle tabulky, ozn. X05	ks	18,0	8000	144 000,00	
2.	R000112	Montáž kompletního pítka ve tvaru P z nerezů s ovládním a s osazením a ukotvením do betonového základu, ozn. X06 - bude dodávka investora investora	ks	1,0	19450	19 450,00	
3.	R000113	M+D solárního mlžítko výšky do 3,8 m dle tabulky, ozn. X07 s připojením	ks	1,0	17920	17 920,00	
4.	R000114	Montáž stojanů na kola z nerezové trubky 48,26x2,77 mm, tvaru U do betonového základu, výška 80 cm, celková délka cca 300 cm dle popisu v TZ, ozn. X08 - dodávka investora	ks	8,0	2890	23 120,00	
5.	R000115	M+D odpadkových košů typových, model dle IPR, ozn. X09	ks	6,0	2200	13 200,00	
6.	R000118	Dopravné prvků	kpl	1,0	8000	8 000,00	
						225 690,00	
7.	998775193	Přesun hmot	%	5	50	11 284,50	
		celkem				236 974,50	
2.		HERNÍ PRVKY					
1.	R776210001	Dodávka herních prvků s osazením do základů - Multifunkční herní sestava vel. 10,0x6,6x3,3 m, ozn. X01, materiál dle tabulky	ks	1,0	324600	324 600,00	
2.	R776210002	Dtto, ale Závěsná houpačka ptačí hnízdo, vel. 3,7x1,8x3,0 m, ozn. X02	ks	1,0	41690	41 690,00	
3.	R776210003	Dtto, ale Lanová pyramida typ Active net 4000 s můstkem, vel. 6610x6610, výška 4000 mm, ozn. X04	ks	1,0	158540	158 540,00	
4.	R776210004	Montáž herního prvku ozn. X01	ks	1,0	44500	44 500,00	
5.	R776210005	Montáž herního prvku ozn. X02	ks	1,0	15000	15 000,00	
6.	R776210006	Montáž herního prvku ozn. X04	ks	1,0	21200	21 200,00	
7.	R776210007	Dodávka a montáž herního prvku - Altán vel. 3480x980x2750 mm z ocelové konstrukce a dřevěným opláštěním tvaru vejce, ozn. X10	ks	2,0	85000	170 000,00	
8.	R776210008	Dopravné herních prvků	kpl	1,0	12000	12 000,00	
						787 530,00	
9.	998775193	Přesun hmot	%	6	50	47 251,80	
		celkem				834 781,80	
3.		POVRCHY POVLAKOVÉ SPORTOVNÍ					

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
1.	R776210001	Položení a dodávka povrchu dopadových ploch z litého polyuretanu EDPM vrchní probarvená dle projektu v tl. 13 mm, spodní vrstva tl. 25-70 mm ze směsi SBR dle dopadových ploch, stanoveno elektronicky	m2	317,0	2170	687 890,00	
2.	R776210002	Dopravné materiálu na povrch hřiště - upřesní se dle skutečnosti	kpl	1,0	13000	13 000,00	
						700 890,00	
3.	998775193	Přesun hmot	%	4	50	28 035,60	
		celkem				728 925,60	
4.		KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ					
1.	76791 - 4130R	Celková repase stávajícího rámového oplocení po očištění a odrezivění, celkem 159,0 m, z toho 10% výměna po revizi stavu oplocení - upřesní se dle skutečnosti	m	143,0	110	15 730,00	
2.	76791 - 4830	Demontáž stávajícího vadného rámového oplocení v. do 2,0 m - upřesní se dle stavu stávajícího oplocení	m	16,0	85	1 360,00	
3.	76791 - 4131	Montáž nového rámového oplocení na stávající konstrukci v. do 200 cm	m	16,0	185	2 960,00	
4.	specifikace	Dodávka nového rámového oplocení z profilů dle stávajícího	m	16,0	680	10 880,00	
5.	Rpoložka	Pomocné a dokončující konstrukce a práce	hod	30,0	350	10 500,00	
						41 430,00	
6.	998775193	Přesun hmot	%	5	50	2 071,50	
		celkem				43 501,50	
5.		NÁTĚRY					
1.	78320 - 1811	Odstranění nátěrů oškrabáním, 143,0*1,6*1,5	m2	343,2	21,8	7 481,76	
2.	78320 - 1831	Dtto, ale odstranění z oplocení chemickými odstraňovači	m2	343,2	35,5	12 183,60	
3.	78322 - 4900	Nátěr stávajícího oplocení - údržba 1x základní + 1x vrchní email	m2	343,2	115,66	39 694,51	
4.	78322 - 5400	Dtto, ale nového oplocení 2x základní + 1x email vrchní, 16,0*1,6*1,5	m2	38,4	165,55	6 357,12	
						65 716,99	
5.	998775193	Přesun hmot	%	8	50	5 257,36	
		celkem				70 974,35	
4.		Bourací práce					
1.	11320 - 4111	Vytrhání obrubníků sadových vč. Vybourání lože z betonu, dle výkresu bourání	m	588,0	38,47	22 620,36	
2.	11310 - 7113	Odstranění stávající dopadové pískové plochy v tl. Do 30 cm	m2	224,0	160	35 840,00	
3.	R pol.	Odstranění dopadové plochy hřiště ze štěpky v tl. 20 cm, 0,2 x 145,0	m3	29,0	144	4 176,00	
4.	11310 - 7211	Odstranění krytů v ploše přes 200 m2 z kameniva těžného - mlatu v tl. 10 cm	m2	716,0	13,92	9 966,72	
5.	11310 - 7241	Dtto, ale krytů živichných v tl. Do 50 mm	m2	335,0	27,2	9 112,00	
6.	11310 - 7230	Odstranění podkladů z prostého betonu pod asfaltem v tl. Do 10 cm	m2	335,0	96,44	32 307,40	
7.	91973 - 5112	Řezání stávajícího krytu v tl. Do 10 cm pro napojení	m	20,0	82,05	1 641,00	
8.	11310 - 7141	Odstranění stávajícího krytu živichného do tl. 50 mm u vstupů	m2	10,0	89,23	892,30	
9.	R pol.	Vybourání stávajícího kruhového pískoviště	ks	1,0	2850	2 850,00	
10.	R pol.	Vybourání velkého herního prvku se skluzavkou	ks	1,0	4800	4 800,00	
11.	R pol.	Vybourání menších herních prvků	ks	3,0	1200	3 600,00	
12.	R pol.	Vybourání malých herních prvků	ks	2,0	1200	2 400,00	
13.	R pol.	Vybourání stávajících laviček	ks	13,0	800	10 400,00	
14.	R pol.	Vybourání stávajících odpadkových košů	ks	5,0	500	2 500,00	
15.	11310 - 7113	Odstranění krytů z kameniva těžného do tl. 30 cm, do 50 m2 - písku z pískoviště, 1,6*1,6*0,3	m2	2,6	230	598,00	
16.	96104 - 4111	Vybourání základů z prostého betonu, stanoveno odhadem	m3	6,0	2929,91	17 579,46	
17.	R pol.	Pomocné a neměřitelné bourací práce	hod	35,0	350	12 250,00	
18.	99722 - 1131	Vnitrostaveništní doprava suti do 50 m	t	372,0	445	165 540,00	
19.	99722 - 1611	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	372,0	120	44 640,00	
20.	99722 - 1551	Vodorovná doprava suti na skládku do 1 km	t	372,0	42,98	15 988,56	
21.	99722 - 1559	Příplatek za každý další 1 km, 29 x 0,372	t	10788,0	8	86 304,00	
22.	99722 - 1815	Poplatek za uložení suti z asfaltových povrchů na skládce, dle pol. 5, 8	t	33,8	125	4 225,00	
23.	99722 - 1845	Poplatek za uložení suti betonové na skládce, dle pol. 1, 6, 16	t	97,5	200	19 500,00	
24.	99722 - 1855	Poplatek za uložení suti z kameniva na skládce, dle pol. 2, 4, 15	t	227,9	140	31 906,00	

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
25.	99701 - 3831	Poplatek za uložení suti z kameniva na skládce, dle položek ostatních, 372,0 - (33,8 + 97,5 + 227,9)	t	12,8	1140	14 592,00	
		celkem				556 228,80	

Rekonstrukce dětského hřiště, Ortenovo nám, , Praha 7							
	Sadové úpravy		VÝKAZ VYMĚR				
PC	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem bez DPH
1	3	4	5	6	7	8	9
	Odstranění dřevin a keřů						95 028 Kč
1	Pokácení stromu listnatého do průměru kmene do 300 mm s rozřezáním a odstraněním větví a kmene v rovině	ks	1	380 Kč	0 Kč	380 Kč	380 Kč
2	Pokácení stromu listnatého do průměru kmene do 1000 mm s rozřezáním a odstraněním větví a kmene v rovině	ks	1	13 071 Kč	0 Kč	13 071 Kč	13 071 Kč
3	Pokácení stromu jehličnatého do průměru kmene do 200 mm s rozřezáním a odstraněním větví a kmene v rovině	ks	1	345 Kč	0 Kč	345 Kč	345 Kč
4	Odstranění nevhodných keřů průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezu	m ²	354	154 Kč	0 Kč	54 516 Kč	54 516 Kč
5	Odstranění pařezu o průměru do 1000 mm, včetně odklizení a odvozu se složením do 20 km	ks	1	2 855 Kč	0 Kč	2 855 Kč	2 855 Kč
6	Odstranění pařezu o průměru do 300 mm, včetně odklizení a odvozu se složením do 20 km	ks	2	888 Kč	0 Kč	1 776 Kč	1 776 Kč
7	Drcení ořezaných větví strojně o průměru do 100 mm s ponecháním na místě a využitím jako mulč	m ³	7	3 155 Kč	0 Kč	22 085 Kč	22 085 Kč
	Zahrnutí terénních depresí a nerovností, hrubé terénní modelace, jemné terénní modelace						620 045 Kč
8	Hrubé terénní úpravy z výkopových zemin se zhutněním jam a částečného přemístění zemin, zásyp po demontáži prvků	m ³	327	279 Kč	0 Kč	91 233 Kč	91 233 Kč
9	Hrubé terénní úpravy z kvalitní dovezené zeminy, promísení vrstev	m ²	1735	121 Kč	0 Kč	209 935 Kč	209 935 Kč
10	Substrátová směs k výsadbě stromů: zemina, písek, kompost, registrace ÚKZÚZ č.4108, bodově 0,8 m ³ na strom	m ³	2,4	980 Kč	2 352 Kč	0 Kč	2 352 Kč
11	Substrátová směs k výsadbě keřů: zemina, písek, kompost registrace ÚKZÚZ č.4108, bodově 2l/keř	m ³	0,3	980 Kč	294 Kč	0 Kč	294 Kč
12	Substrátová směs pro zakládání trvalkového záhonu: zemina, písek, kompost registrace ÚKZÚZ č.4108, tloušťka 15 cm	m ³	53	980 Kč	51 940 Kč	0 Kč	51 940 Kč
13	Substrátová směs pro zakládání trávníku: zemina, písek, kompost, registrace ÚKZÚZ č.4108, tloušťka 15 cm, tloušťka vrstvy 10 cm	m ³	92,5	980 Kč	90 650 Kč	0 Kč	90 650 Kč
14	Rašelina pro kyselinomilné druhy	l	24	62 Kč	1 483 Kč	0 Kč	1 483 Kč
15	Jemné terénní modelace (886+332+413,7+103)	m ²	1735	55 Kč	0 Kč	95 425 Kč	95 425 Kč
16	Rozprostření a urovnání substrátu pro trávník tl. vrstvy do 100 mm	m ²	925	65 Kč	0 Kč	60 125 Kč	60 125 Kč

17	Rozprostření a urovnání substrátu pro trvalky a traviny tl. vrstvy do 150 mm	m2	332	44 Kč	0 Kč	14 608 Kč	14 608 Kč
18	Vytyčení záhonů	kpl		2 000 Kč	0 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč

Vegetační prvky							623 645 Kč
19	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1až4 bez výměny půdy v rovině, nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05m3	ks	1325	49 Kč	0 Kč	64 925 Kč	64 925 Kč
20	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1až4 s výměnou půdy na 50% přes 0,05 do 0,125 m3	ks	205	89 Kč	0 Kč	18 245 Kč	18 245 Kč
21	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1až4 s výměnou půdy na 50% přes 0,04 do 1,00 m3	ks	3	1 555 Kč	0 Kč	4 665 Kč	4 665 Kč
22	Výsadba dřeviny s balem při průměru balu do 500 mm	ks	3	821 Kč	0 Kč	2 463 Kč	2 463 Kč
23	Výsadba keře bez balu výšky do 1 m v terénu	ks	205	115 Kč	0 Kč	23 575 Kč	23 575 Kč
24	Ukotvení dřeviny třemi kůly průměru do 100 mm délky do 2 m	ks	3	263 Kč	0 Kč	789 Kč	789 Kč
25	Příčky mezi kůly, půlkulatina, hřebíky	ks	9	50 Kč	0 Kč	450 Kč	450 Kč
26	Kůly o průměru 100 mm, délky do 2 m	ks	9	110 Kč	0 Kč	990 Kč	990 Kč
27	Bambusová rohož (výška 2 m)	m	1,5	166 Kč	0 Kč	249 Kč	249 Kč
28	Vázací popruh POP - 25 mm/50 m	m	12	20 Kč	0 Kč	240 Kč	240 Kč
29	Založení trávníku položením travního koberce	m2	925	45 Kč	41 625 Kč	0 Kč	41 625 Kč
30	Travní koberec	m2	925	145 Kč	0 Kč	134 125 Kč	134 125 Kč
31	Povýsadbová udržovací péče trávníku 3 roky (Sekání, vertikutace, vyhrabávání, zalití, odplevelení/vypletí, hnojení)	m2	925	55 Kč	0 Kč	50 875 Kč	50 875 Kč
32	Mulčování vysazených rostlin - trvalek a travin kůrou tl. Mulče do 50 mm	m2	332	45 Kč	0 Kč	14 940 Kč	14 940 Kč
33	Mulčování pod a kolem vrbové stavby jemně drceným šterkem 4/8 mm tl. Mulče do 100 mm	m2	103	55 Kč	0 Kč	5 665 Kč	5 665 Kč
34	Mulčování vysazených rostlin - keřů a stromů dřevní štěpkou tl. Mulče do 100 mm	m2	414	55 Kč	0 Kč	22 770 Kč	22 770 Kč
35	Mulč - jemná kůra	m3	17	772 Kč	772 Kč	0 Kč	13 124 Kč
36	Mulčovací dřevní štěpka (z pozemku, hrubý odhad)	m3	20	350 Kč	0 Kč	7 000 Kč	7 000 Kč
37	Mulčovací drcené kamenivo frakce 4/8 mm	m3	8,24	410 Kč	3 378 Kč	0 Kč	3 378 Kč
38	Vrbová stavba - zahrnuje materiál, realizaci i povýsadbovou péči	kpl	1	550 Kč	0 Kč	550 Kč	550 Kč
39	Tabletové hnojivo ke keřům a stromům	ks	414	48 Kč	19 872 Kč	0 Kč	19 872 Kč
40	Povýsadbová udržovací péče trvalek po 3 roky (Odstraňování odkvetlých částí, vyhrabávání listí, zalévání, odplevelení, domulčování, hnojení)	m2	332	48 Kč	0 Kč	15 936 Kč	15 936 Kč
41	Řez stromu - výchovný řez do 4 m po 3 roky	ks	3	145 Kč	0 Kč	435 Kč	435 Kč
42	Následná péče po 3 roky o výsadby stromů se zálivkou (6xročně zálivka, doplnění nebo odstranění kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání, odplevelování, doplnění mulče)	ks	3	1 500 Kč	0 Kč	4 500 Kč	4 500 Kč

43	Následná péče o výsadby keřů po 3 roky se zálivkou (6xročně zálivka, doplnění nebo odstranění kotvících a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání, odplevelování, doplnění mulče)	ks	205	200 Kč	0 Kč	41 000 Kč	41 000 Kč
44	Průklest stávajících keřů	ks	32	185 Kč	0 Kč	5 920 Kč	5 920 Kč
45	Amelanchier laevis	ks	4	1 120 Kč	4 480 Kč	0 Kč	4 480 Kč
46	Buddleia davidii 'Empire Blue'	ks	1	299 Kč	299 Kč	0 Kč	299 Kč
47	Cornus alba 'Sibirica'	ks	41	88 Kč	3 608 Kč	0 Kč	3 608 Kč
48	Corylus columna	ks	1	2 395 Kč	2 395 Kč	0 Kč	2 395 Kč
49	Cornus stolonifera 'Flaviramera'	ks	24	88 Kč	2 112 Kč	0 Kč	2 112 Kč
50	Hydrangea paniculata 'Limelight'	ks	24	245 Kč	5 880 Kč	0 Kč	5 880 Kč
51	Prunus laurocerasus 'Etna'	ks	25	355 Kč	8 875 Kč	0 Kč	8 875 Kč
52	Pinus mugo	ks	3	538 Kč	1 614 Kč	0 Kč	1 614 Kč
53	Syringa chinensis	ks	1	499 Kč	499 Kč	0 Kč	499 Kč
54	Sophora japonica	ks	2	3 450 Kč	6 900 Kč	0 Kč	6 900 Kč
55	Sorbus koehneana	ks	5	2 320 Kč	11 600 Kč	0 Kč	11 600 Kč
56	Salix purpurea 'Gracilis	ks	38	45 Kč	1 710 Kč	0 Kč	1 710 Kč
57	Viburnum pragense	ks	33	290 Kč	9 570 Kč	0 Kč	9 570 Kč
58	Deschampsia cespitosa 'Palava'	ks	390	45 Kč	17 550 Kč	0 Kč	17 550 Kč
59	Pennisetum allopecuroides 'Hammeln'	ks	115	60 Kč	6 900 Kč	0 Kč	6 900 Kč
60	Sesleria autumnalis	ks	730	45 Kč	32 850 Kč	0 Kč	32 850 Kč
61	Salvia nemorosa 'Caradonna'	ks	90	45 Kč	4 050 Kč	0 Kč	4 050 Kč
62	Allium aflatuense	ks	100	11 Kč	47 Kč	0 Kč	47 Kč
63	Allium ampeloprasum	ks	150	11 Kč	1 650 Kč	0 Kč	1 650 Kč
64	Narcissus sp.	ks	250	11 Kč	2 750 Kč	0 Kč	2 750 Kč
	Doprava	%	8				53 549 Kč
	Celkem				337 706 Kč	988 661 Kč	1 392 268 Kč
	Poznámka: 1. Pokud bude nedostatek dřevní štěpky ze stávajících dřevin, navýší se počet kubiků kůry						
1.	Práce H S V						1 392 267,74
2.	Zařízení staveniště	%		2,0			27 845,35
3.	Kompletační činnost	%		1,5			20 884,02
4.	Inženýrská činnost	%		1,0			13 922,68
	celkem						1 454 919,79
5.	D P H	%		21,0			305 533,16
	celkem						1 760 452,94

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
		stavba: Rekonstrukce dětského hřiště Ortenovo nám. , Praha 7					
		objednatel: Městská část Praha 7 Nábřeží Kpt. Jaroše 1000 170 00 Praha 7					
		část : SO-03 Objekt WC					
		VÝKAZ VÝMĚR					
		projektant.: SPORTOVNÍ PROJEKTY, SPOL. S R.O. Sokolovská 87/95, Praha 8					
		vypracoval: XXXXXXXXXX					
		datum : duben 2018 změna : březen 2019					
		CELKOVA REKAPITULACE					
1.		Práce H S V				409 000,00	
2.		Práce P S V				0,00	
3.		Řemesla				0,00	
4.		Bourací práce				0,00	
		Celkem				409 000,00	
5.		Zařízení staveniště	%	2,0		8 180,00	
6.		Kompletační činnost	%	1,5		6 135,00	
7.		Inženýrská činnost	%	1,0		4 090,00	
		Celkem				427 405,00	
8.		D P H - dle platné sazby	%	21,0		89 755,05	
		Kontrolní cena celkem				517 160,05	

	Okna: bílá barva				
	Sklo U = 1,1				
	PVC okno 900x1200 O/S (1 ks)				
	Oplechování oken				
	Sanita :				
	Palme kabinka příčka 30 mm (2 ks)				
	WC závěsné + konstrukce s držákem na toalet. Papír a stabilním sedátkem (2ks)				
	Umyvadlo 55 cm s pákovou baterií (stoj.) t+s voda (2 ks)				
	Přebalovací pult výklopný (2 ks)				
	Odvětrání kanalizace stěnou, nebo stropem				
	Rozvody vody v kastlíku				
	Materiál elektro:				
	dle ČSN				
	Zásuvka nástěnná 380 V 32 A (1ks)				
	Přívodka nástěnná 380 V 32 A (1ks)				
	Zásuvka 220 V (8 ks)				
	Vypínač 220 V (3 ks)				
	Světlo vnitřní 60 W (3 ks)				
	El. ventilátor EDM 100 (2 ks)				
	Beztlaký zásobník t.v. spodní 5 l (2 ks)				
	Přímotop 0,5 kW (3 ks)				
	Rozvodnice včetně chrániče a jističů (1 ks)				
	Doprava:				
	Příbram – Praha 7				
	El.revize				
	Liniové schéma				
	Celková cena s dopravou, montáží bez DPH				409 000,00
	cena celkem				384 000,00
2.	Osazení 1 ks buňky jeřábem vč. Pronájmu				25 000,00
	Termín dodání: dohodou				
	Platební podmínky: průběžně				
	Technická připravenost: Stavební povolení (ohláška)				
	Inženýrské sítě				
	Základy				
	Jeřáb pro vykládku a montáž				
	Přívod el. 380V				
	Záruka: 24 měsíců od data předání				

číslo/ ozn	číslo tech.listu	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	dodávka/ jednotku (Kč)	Celkem dodávka (Kč)	montáž/ jednotku (Kč)	M+D/ jednotku (Kč)	Celkem (Kč)	Celkem část
Celková cena:									224 249 Kč	
Pokyny pro vyplnění výkazu dodavatelí: V tabulce prosíme o vyplnění jednotkových cen za dodávku a montáž ve žlutých sloupcích v případě uvádění cen jako dodávku a montáž bez rozdělení vyplňte pouze										
01		ZEMNÍ PRÁCE - PŘÍPOJKA								40 761
01.01	01/01	Hloubení rýh v hornině 3	m ³	31,50	0,0	0,0	480,5	480,5	15 135,8	
01.02	01/02	Zřízení pažení příložného	m ²	65,00	0,0	0,0	95,0	95,0	6 175,0	
01.03	01/02	Odstranění pažení příložného	m ²	65,00	0,0	0,0	37,0	37,0	2 405,0	
01.04	01/03	Lože pod potrubí z kameniva drobného	m ³	2,85	360,0	1 026,0	250,0	610,0	1 738,5	
01.05	01/04	Obsyp potrubí z kameniva drobného	m ³	6,65	360,0	2 394,0	245,0	605,0	4 023,3	
01.06	01/05	Zásyp sypaninou rýh	m ³	22,00	0,0	0,0	125,0	125,0	2 750,0	
01.07	01/05	Zásyp sypaninou rýh, příplatek za prohození výkopku	m ³	22,00	0,0	0,0	110,0	110,0	2 420,0	
01.08	01/06	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, vzdálenost do 10km	m ³	9,50	0,0	0,0	262,0	262,0	2 489,0	
01.09	01/06	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, příplatek za další	m ³	47,50	0,0	0,0	21,0	21,0	997,5	
01.10	01/06	Uložení sypaniny na skládku	m ³	9,50	0,0	0,0	17,0	17,0	161,5	
01.11		Řezání krytu vozovky a chodníku, zpětné vyspravení	m ²	17,00	0,0	0,0	145,0	145,0	2 465,0	
02		ZEMNÍ PRÁCE - AREÁLOVÉ ROZVODY								129 290
02.01	01/01	Hloubení rýh v hornině 3	m ³	105,00	0,0	0,0	480,5	480,5	50 452,5	
02.02	01/02	Zřízení pažení příložného	m ²	210,00	0,0	0,0	95,0	95,0	19 950,0	
02.03	01/02	Odstranění pažení příložného	m ²	210,00	0,0	0,0	37,0	37,0	7 770,0	
02.04	01/03	Lože pod potrubí z kameniva drobného	m ³	10,50	360,0	3 780,0	250,0	610,0	6 405,0	
02.05	01/04	Obsyp potrubí z kameniva drobného	m ³	24,50	360,0	8 820,0	245,0	605,0	14 822,5	
02.06	01/05	Zásyp sypaninou rýh	m ³	70,00	0,0	0,0	125,0	125,0	8 750,0	
02.07	01/05	Zásyp sypaninou rýh, příplatek za prohození výkopku	m ³	70,00	0,0	0,0	110,0	110,0	7 700,0	
02.08	01/06	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, vzdálenost do 10km	m ³	35,00	0,0	0,0	262,0	262,0	9 170,0	
02.09	01/06	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, příplatek za další	m ³	175,00	0,0	0,0	21,0	21,0	3 675,0	
02.10	01/06	Uložení sypaniny na skládku	m ³	35,00	0,0	0,0	17,0	17,0	595,0	
03		POTRUBÍ, ARMATURY - PŘÍPOJKA								29 903
03.01	03/01	Trouba vodovodní PE d40, SDR 11, PN 16	m	20,0	55,0	1 100,0	60,0	0,0	2 300,0	
03.02	03/02	Navrtávací pás pro potrubí z TH 300/2"	ks	1,0	2 600,0	2 600,0	330,0	0,0	2 930,0	
03.03	03/03	Šoupátko pro potrubí PE d50, zemní souprava teleskopická, uliční poklop	kpl.	1,0	930,0	930,0	280,0	0,0	1 210,0	
03.04		Identifikační vodič CYY 2,5mm ²	m	20,0	12,0	240,0	10,0	0,0	440,0	
03.05	03/04	Vodoměrná šachta Ø1200mm, světlá výška 1500mm, vstupní komín Ø600mm, poklop tř. zatížení B125	kpl.	1,0	11 200,0	11 200,0	1 430,0	0,0	12 630,0	
03.06	03/05	Kulový kohout DN 32, závitový	ks	1,0	630,0	630,0	185,0	0,0	815,0	
03.07	03/06	Kulový kohout DN 32 s vypouštěním, závitový	ks	1,0	845,0	845,0	210,0	0,0	1 055,0	
03.08	03/07	Zpětný ventil DN 32, závitový	ks	1,0	1 450,0	1 450,0	310,0	0,0	1 760,0	
03.09	03/08	Filtr DN 32, závitový	ks	1,0	830,0	830,0	188,0	0,0	1 018,0	

03.10	03/09	Ventil vypouštěcí DN15	ks	1,0	160,0	160,0	85,0	0,0	245,0		
03.11	03/10	Vodoměr fakturační závitový (určí a dodá PVK a.s.)	kpl.	1,0	5 000,0	5 000,0	500,0	0,0	5 500,0		
04		POTRUBÍ, ARMATURY - AREÁLOVÝ ROZVOD								24 295	
04.01	03/01	Trouba vodovodní PE d25, SDR 11, PN 16	m	28,0	45,0	1 260,0	55,0	0,0	2 800,0		
04.02	03/01	Trouba vodovodní PE d32, SDR 11, PN 16	m	50,0	50,0	2 500,0	58,0	0,0	5 400,0		
04.03		Identifikační vodič CYY 2,5mm ²	m	80,0	12,0	960,0	10,0	0,0	1 760,0		
04.04	04/01	Šachta Ø600mm, poklop tř. zatížení B125	kpl.	1,0	10 500,0	10 500,0	1 330,0	0,0	11 830,0		
04.05	03/05	Kulový kohout DN 32, závitový	ks	1,0	630,0	630,0	185,0	0,0	815,0		
04.06	03/06	Kulový kohout DN 32 s vypouštěním, závitový	ks	1,0	845,0	845,0	210,0	0,0	1 055,0		
04.07	04/02	Revidovatelná zpětná klapka DN 32, typ EA	ks	1,0	250,0	250,0	140,0	0,0	390,0		
04.08	03/09	Ventil vypouštěcí DN15	ks	1,0	160,0	160,0	85,0	0,0	245,0		

										Celková cena:		473 231 Kč
Pokyny pro vyplnění výkazu dodavatelí: V tabulce prosíme o vyplnění jednotkových cen za dodávku a montáž ve žlutých sloupcích v případě uvádění cen jako dodávku a montáž bez rozdělení vyplňte pouze												
číslo/ ozn	číslo tech.listu	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	dodávka/ jednotku (Kč)	Celkem dodávka (Kč)	montáž/ jednotku (Kč)	M+D/ jednotku (Kč)	Celkem (Kč)	Celkem část		
01		ZEMNÍ PRÁCE - PŘÍPOJKA								75 484		
01.01	01/01	Hloubení rýh v hornině 3	m ³	52,00	0,0	0,0	480,5	480,5	24 986,0			
01.02	01/02	Zřízení pažení příložného	m ²	102,00	0,0	0,0	95,0	95,0	9 690,0			
01.03	01/02	Odstranění pažení příložného	m ²	102,00	0,0	0,0	37,0	37,0	3 774,0			
01.04	01/03	Podkladní deska z betonu C 12/15	m ³	1,60	2 800,0	4 480,0	345,0	3 145,0	5 032,0			
01.05	01/04	Betonové sedlo pod potrubí z betonu C 16/20	m ³	3,20	2 800,0	8 960,0	330,0	3 130,0	10 016,0			
01.06	01/05	Obsyp potrubí boční	m ³	9,60	360,0	3 456,0	245,0	605,0	5 808,0			
01.07	01/06	Žásyp sypaninou jam, rýh	m ³	37,60	0,0	0,0	125,0	125,0	4 700,0			
01.08	01/06	Žásyp sypaninou jam, rýh, příplatek za prohození výkopku	m ³	37,60	0,0	0,0	110,0	110,0	4 136,0			
01.09	01/07	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, vzdálenost do 10km	m ³	14,40	0,0	0,0	262,0	262,0	3 772,8			
01.10	01/07	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, příplatek za další	m ³	72,00	0,0	0,0	21,0	21,0	1 512,0			
01.11	01/07	Uložení sypaniny na skládku	m ³	14,40	0,0	0,0	17,0	17,0	244,8			
01.12		Řezání krytu vozovky a chodníku, zpětné vyspravení	m ²	12,50	0,0	0,0	145,0	145,0	1 812,5			
02		ZEMNÍ PRÁCE - AREÁLOVÉ ROZVODY								229 554		
02.01	01/01	Hloubení rýh v hornině 3	m ³	203,00	0,0	0,0	480,5	480,5	97 541,5			
02.02	01/02	Zřízení pažení příložného	m ²	330,00	0,0	0,0	95,0	95,0	31 350,0			
02.03	01/02	Odstranění pažení příložného	m ²	330,00	0,0	0,0	37,0	37,0	12 210,0			
02.04	02/01	Lože pod potrubí z kameniva drobného	m ³	13,20	360,0	4 752,0	250,0	610,0	8 052,0			
02.05	02/02	Obsyp potrubí z kameniva drobného	m ³	39,60	360,0	14 256,0	245,0	605,0	23 958,0			
02.06	01/06	Žásyp sypaninou jam, rýh	m ³	150,20	0,0	0,0	125,0	125,0	18 775,0			
02.07	01/06	Žásyp sypaninou jam, rýh, příplatek za prohození výkopku	m ³	150,20	0,0	0,0	110,0	110,0	16 522,0			
02.08	01/07	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, vzdálenost do 10km	m ³	52,80	0,0	0,0	262,0	262,0	13 833,6			
02.09	01/07	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, příplatek za další	m ³	264,00	0,0	0,0	21,0	21,0	5 544,0			
02.10	01/07	Uložení sypaniny na skládku	m ³	52,80	0,0	0,0	17,0	17,0	897,6			
02.11		Řezání krytu vozovky a chodníku, zpětné vyspravení	m ²	6,00	0,0	0,0	145,0	145,0	870,0			
03		TRUBNÍ VEDENÍ - PŘÍPOJKA								28 468		
03.01	03/01	Potrubí kameninové KT 150, integrovaný spoj	m	16,0	480,0	7 680,0	260,0	740,0	11 840,0			
03.02	03/02	Odbočka kameninová KT 250/150, úhel napojení 45°	ks	1,0	450,0	450,0	244,0	694,0	694,0			
03.03	03/03	Koleno kameninové KT 150, úhel 45°	ks	1,0	480,0	480,0	244,0	724,0	724,0			
03.04		Výsek a montáž odbočky na potrubí kameninovém KT250	ks	1,0	520,0	520,0	845,0	1 365,0	1 365,0			
03.05	03/04	Šachta z betonových dílců Ø 1000mm, potrubí DN 150, výška vstupu do 1,80m, tř. zatížení poklop D 400	kpl.	1,0	12 400,0	12 400,0	1 130,0	13 530,0	13 530,0			
03.06		Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových	t	1,5	0,0	0,0	210,0	210,0	315,0			
04		TRUBNÍ VEDENÍ - AREÁLOVÉ ROZVODY								139 725		
04.01	04/01	Potrubí plastové, hladné, hrdlové, KG 160, SN4	m	110,00	250,0	27 500,0	110,0	360,0	39 600,0			

04.02	04/02	Šachta plastová Ø600mm, potrubí DN 150, výška vstupu do 1,30m, poklop B125	kpl.	1,0	7 500,0	7 500,0	880,0	8 380,0	8 380,0	
04.03	04/02	Šachta plastová Ø600mm, potrubí DN 150, výška vstupu do 1,60m, poklop B125	kpl.	2,0	8 800,0	17 600,0	920,0	9 720,0	19 440,0	
04.04	04/02	Šachta plastová Ø600mm, potrubí DN 150, výška vstupu do 1,80m, poklop B125	kpl.	1,0	9 200,0	9 200,0	940,0	10 140,0	10 140,0	
04.05	04/03	Podzemní akumulční nádrž, samonosná, objem 10 000l, monolitická konstrukce, vyrobená v rotačních formách z kvalitního polyetylenu, masivní žebrování beze svarů, plastový poklop	kpl.	1,0	48 630,0	48 630,0	12 800,0	61 430,0	61 430,0	
04.06		Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových	t	3,50	0,0	0,0	210,0	210,0	735,0	

Položkový rozpočet

S:	18.009	Ortenovo nám. Praha 7
O:		Dětské hřiště
R:	01	IO-03 - Přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Díl	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava	Nhod / MJ	Nhod celk.
Díl:	A.1	Montážní práce				7 799,60			0,00		0,00		9 437,52		0,00		0,00				2,09
1	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	16,000	38,60	617,60	1	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	747,30	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm	m	15,000	114,50	1 717,50	1	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	2 078,18	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
3	210220301RT1	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SO	kus	2,000	144,50	289,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	349,69	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
4	210810054RT1	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 pevně uložený, včetně dodávky kabelu	m	15,000	249,50	3 742,50	1	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	4 528,43	0,00	0,00	0,00	0,00			0,14	2,09
5	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	10,000	15,80	158,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	191,18	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
6		Uložení chráničky ve výkopu 63, vč. KOPODUR KD 09063	m	15,000	85,00	1 275,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	1 542,75	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00
Díl:	A.2	Zemní práce				10 781,00			0,00		0,00		13 045,01		0,00		0,00				0,00
7	460070133.RT1	Jáma pro montáž skříně , hor.3, ruční výkop jámy	m3	1,000	2 095,00	2 095,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	2 534,95	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
8	460080002.RT1	Betonový základ do bednění	ks	1,000	4 225,00	4 225,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	5 112,25	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
9	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	10,000	346,50	3 465,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	4 192,65	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
10	460570163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	10,000	74,10	741,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	896,61	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
11		Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m, vč. poplatku	m3	1,000	255,00	255,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	308,55	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
Díl:	B.1	Materiál				10 245,00			0,00		0,00		12 396,45		0,00		0,00				0,00
12	345 00001T	Podružný instalační a spojovací materiál	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	1 815,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
13	34561616R	Štítek označovací 6035-01 K	kus	21,000	45,00	945,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	1 143,45	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
14		Rozvaděč plastový, kompaktní pilíř + pojistková skříň	ks	1,000	7 800,00	7 800,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	9 438,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
Díl:	C.1	Vedlejší náklady				13 500,00			0,00		0,00		16 335,00		0,00		0,00				0,00
15		Mimostaveništní doprava individual.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	6 050,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
16		Poplatek za nové OM (PRE)	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	5 445,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
17	210 33001T00	Revize a vystavení revizní zprávy elektro	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	4 840,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00

celkem

42 325,60

Položkový rozpočet											
S:	18.009	Ortenovo nám. Praha 7									
O:		Dětské hřiště									
R:	02	IO-04 - Veřejné osvětlení - úpravy rozvodu									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Díl	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
Díl:	A.1	Montážní práce									
						138 718,20			0,00		0,00
1		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	32,000	38,60	1 235,20	1	0,00	0,00	0,00	0,00
2		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	60,000	23,70	1 422,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00
3		Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm	m	115,000	45,00	5 175,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00
4		Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SO	kus	12,000	144,00	1 728,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00
5		Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 pevně uložený, včetně dodávky kabelu	m	240,000	54,40	13 056,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00
6		Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	70,000	24,00	1 680,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00
7		Kabel CYKY-m 750 V 3 x4,00 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	70,000	48,00	3 360,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00
8		Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	76,000	33,00	2 508,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00
9		Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	230,000	15,80	3 634,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00
10		Uložení chráničky ve výkopu 63, vč. KOPOFLEX KF 09063	m	350,000	85,00	29 750,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00
11		Jáma pro stožár veřejného osvětlení, hor.3-4, ruční výkop jámy	m3	3,800	2 095,00	7 961,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00
12		Betonový základ vč. ocelové výztuže a montáž mimo osu kabelu 0,6x0,6x0,9m	ks	8,000	3 850,00	30 800,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00
13		Montáž stožáru do 6ti metrů	kpl	8,000	1 100,00	8 800,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00
14		Svítilno výbojkové stožárové, bez výložníku	kpl	8,000	330,00	2 640,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00
15		Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SP1	ks	8,000	145,00	1 160,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00
16		Stožárová výzbroj 1,5 - 35	ks	8,000	880,00	7 040,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00
17		Pojistka skleněná 6,3A	ks	8,000	55,00	440,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00
18		Ochranná plastová manžeta	ks	8,000	880,00	7 040,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00
19		Plastová rozvodnice 6M	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00
20		Jistič PL-7 16B/1	ks	2,000	350,00	700,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00
21		Jistič PL-7 16C/1	ks	1,000	322,00	322,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00

VÝKAZ VÝMĚR ZÁVLAHOVÉHO SYSTÉMU							
NÁZEV PROJEKTU: Rekonstrukce dětského hřiště Ortenovo náměstí						DATUM: 03/2019	
INVESTOR: Městská část Praha 7							
VYPRACOVAL: [REDAKOVANÉ]							
KÓD	POPIS POLOŽKY	JEDNOTKOVÁ CENA Kč	MJ	RABAT %	CENA PO SLEVĚ Kč	POČET	CELKOVÁ CENA Kč
OVLÁDACÍ SYSTÉM, OVLÁDACÍ KABELY:							
	Vysílací modul (infračervený a radiový) kompatibilní	12 570,00	ks			1,00	12 570,00
	Ovládací modul 9V DC, 1 sekce	4 720,00	ks			1,00	4 720,00
	Ovládací modul 9V DC, 4 sekce	6 270,00	ks			2,00	12 540,00
	Radio modul pro ovládací modul 9V DC	5 150,00	ks			3,00	15 450,00
	9V alkalická baterie	45,00	ks			12,00	540,00
	Čidlo srážek pro 9V systémy	1 160,00	ks			1,00	1 160,00
OVLÁDACÍ VENTILY, ŠACHTICE							
	Elmag. ventil 1" s regulací průtoku, 9V solenoid, ú	1 490,00	ks			6,00	8 940,00
	PVC-T-kus 1"	107,00	ks			4,00	428,00
	Vodotěsné konektory, max. 3x4,0 mm2	80,00	ks			20,00	1 600,00
	Ventilová šachtice kulatá HD-PE (Ø x v) 34,9 x 25,4	600,00	ks			3,00	1 800,00
	Ventilová šachtice HD-PE (D x Š x V) 55,4 x 42,2 x	1 190,00	ks			2,00	2 380,00
	Rychlospojný ventil 3/4" IG, mosaz	655,00	ks			3,00	1 965,00
	Klíč pro rychlospojný ventil 3/4", mosaz	330,00	ks			1,00	330,00
	Otočná koncovka hadice pro klíč rychlospojného v	355,00	ks			1,00	355,00
POSTŘIKOVAČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ							
	Výsuvný postřikovač 1/2", jen pouzdro, zpětný ve	285,00	ks			11,00	3 135,00
	Rotační tryska, dostřik 4,5m; 45°-270°/360	245,00	ks			3,00	735,00
	Rotační tryska, dostřik 5,5m; 45°-270°/360	245,00	ks			1,00	245,00
	Rotační tryska, dostřik 7,3m; 45°-270°/360	245,00	ks			7,00	1 715,00
	Výs.postřikovač rotační 3/4" s převod. mech.,uzav	860,00	ks			21,00	18 060,00
	Sada MPR trysek s dostřikem 7,62m	1,00	ks			10,00	10,00
	Sada MPR trysek s dostřikem 9.14m	1,00	ks			6,00	6,00
	Sada MPR trysek s dostřikem 10.67m	1,00	ks			3,00	3,00
	Hadicová spojka, 1/2" koleno	18,00	ks			11,00	198,00
	Hadicová spojka, 3/4" koleno	18,00	ks			21,00	378,00
	Hadicová spojka rovná 3/4"	20,00	ks			15,00	300,00
	Integrovaný připojovací pas 32mm s nástrčnou kc	89,00	ks			20,00	1 780,00
	SPX Flex tubing 30m role	990,00	ks			1,00	990,00
MIKROZÁVLAHA A PŘÍSLUŠENSTVÍ							
	Regulátor tlaku - 3,50 atm výstup (0,45-5m3/hod)	440,00	ks			1,00	440,00
	Podzemní kapkovací potrubí 16mm, 2.2l/h, 33cm	34,50	m			300,00	10 350,00
	Zajišťovací bodec pro 16-17mm potrubí, 15cm hn	12,00	ks			150,00	1 800,00
	Tvarovka 17mm x 3/4"AG pro XF Dripline a SDI	19,00	ks			2,00	38,00
	Nástrčná spojka 17mm	11,90	ks			50,00	595,00
	Kolíčko 17mm	18,90	ks			50,00	945,00
	T-kus 17mm	22,00	ks			50,00	1 100,00
	Nástroj na instalaci 17mm tvarovek	63,00	ks			1,00	63,00
POTRUBÍ A TVAROVKY K PE POTRUBÍ							
	Potrubí 40x2,4 PE80, PE-HD potrubí, PN 10, SDR1	34,45	m			150,00	5 167,50
	+ tvarovky k PE 4x2,4mm	1 085,18	kpl			1,00	1 085,18
	Potrubí 32x2,0 PE80, PE-MD SOFT potrubí, PN 8, S	21,75	m			300,00	6 525,00
	+ tvarovky k PE 32x2,0mm	1 370,25	kpl			1,00	1 370,25
	Chránicí potrubí d90 - PVC	45,00	m			65,00	2 925,00
FILTRACE A PŘÍSLUŠENSTVÍ							
	ventilová šachticeHD-PE JUMBO 63 x 48 x 30,5 cr	1 750,00	ks			1,00	1 750,00
	ponorné čerpadlo VN 3/7 0,9 kW 230V bez plovál	11 135,00	ks			1,00	11 135,00
	Presscontrol 5/4" - průtokový spínač, krytí IP68, b	4 220,00	ks			1,00	4 220,00
	mosazná zpětná klapka 5/4" (klapka mosaz)	492,00	ks			1,00	492,00
	mosazná vsuvka 5/4" vnější závit, PN 16	109,40	ks			1,00	109,40
	filtr SÍTOVÝ 1" s vněj. závit, 130 mikronů, PN8	725,00	ks			1,00	725,00

Kulový ventil bez vypouštění, 1" vnitřní závit	396,50	ks	3,00	1 189,50
1" vsuvka PVC/PN16, vnější závit	42,50	ks	2,00	85,00
ZEMNÍ PRÁCE A MONTÁŽ				
Výkop a zásyp rýhy š. 200mm hl. 350mm, délka v	29,00	m	260,00	7 540,00
Montáž čerpací stanice	12 500,00	kpl	1,00	12 500,00
Montáž zavlažovacího systému rozsahu dle projek	84 000,00	kpl	1,00	84 000,00
Montáž hlavní sestavy - filtrace	3 000,00	kpl	1,00	3 000,00
Podružný montážní materiál	5 000,00	kpl	1,00	5 000,00
Komplexní vyzkoušení, seřízení systému, program	450,00	hod	16,00	7 200,00
Vypracování manuálu údržby	2 600,00	ks	1,00	2 600,00
Zaškolení obsluhy na zařízení	450,00	hod	2,00	900,00
PŘEHLED CELKOVÝCH NÁKLADŮ				
OVLÁDACÍ SYSTÉM, OVLÁDACÍ KABELY:				32 054 Kč
OVLÁDACÍ VENTILY, ŠACHTICE				12 103 Kč
POSTŘIKOVAČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ				18 737 Kč
MIKROZÁVLAHA A PŘÍSLUŠENSTVÍ				10 425 Kč
POTRUBÍ A TVAROVKY K PE POTRUBÍ				12 829 Kč
FILTRACE A PŘÍSLUŠENSTVÍ				15 555 Kč
ZEMNÍ PRÁCE A MONTÁŽ				122 740 Kč
Celkem bez DPH:				224 443 Kč
DPH 21%:				47 133 Kč
Celková částka vč. DPH:				271 576 Kč