

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
		stavba: Sportovní areál u ZŠ Černošice Město Černošice					
		objednatel: Město Černošice Riegrova 1209 252 28 ČERNOŠICE					
		<b>CELKOVÁ REKAPITULACE</b>					
		<b>VÝKAZ VÝMĚR</b>					
		projektant: SPORTOVNÍ PROJEKTY, SPOL. S R.O. Sokolovská 87/95, Praha 8					
		vypracoval: R. Polišínský Nad Šárkou 16, PRAHA 6					
		datum : květen 2017					
		<b>CELKOVÁ REKAPITULACE</b>					přebytek zeminy
1.	SO-00	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ a H T Ů				3 379 429,98	-200,0
2.	SO-01.01	HŘIŠTĚ - ATLETIKA				4 873 977,34	1287,9
3.	SO-01.02	HŘIŠTĚ VÍCEÚČELOVÉ				2 623 167,62	469,3
4.	SO-01.03	PLÁŽOVÝ VOLEJBAL, 1. část				320 007,23	8,8
5.	SO-01.04	CHODNÍKY a TRIBUNY				1 192 122,16	239,3
6.	SO-01.05	FITNESS, 1. část				25 506,43	3,4
7.	SO-02	HLEDIŠTĚ				823 118,87	43,9
8.	SO-03	ZASTŘEŠENÉ JEVIŠTĚ				1 104 551,00	14,0
9.	SO-04	CHODNÍKY a PARKOVIŠTĚ				1 455 762,98	348,5
10.	SO-05	SADOVÉ ÚPRAVY a ZELENĚ				1 628 238,51	0,0
11.	SO-06	OSAZENÍ A DODÁVKA BUNĚK				129 741,73	0,0
12.	SO-07	OPLOCENÍ AREÁLU				666 983,22	62,9
13.	SO-08	BEACH a FITNESS 2. část				656 728,52	171,6
14.	IO-01	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ				414 147,95	0,0
15.	IO-02	OSVĚTLENÍ VÍCEÚČELOVÉHO HŘIŠTĚ				298 024,51	0,0
16.	IO-03	OSVĚTLENÍ JEVIŠTĚ				169 819,37	0,0

		Celkem				19 761 327,43	2449,6
14.		Zařízení staveniště	%	0,001		197,61	obsaženo v jednotkových cenách
15.		Kompletační činnost	%	0,001		197,61	obsaženo v jednotkových cenách
16.		Inženýrská činnost	%	0,001		197,61	obsaženo v jednotkových cenách
		Celkem				19 761 920,27	
17.		D P H	%	21,0		4 150 003,26	
		Kontrolní cena celkem				23 911 923,52	

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
		stavba: Sportovní areál u ZŠ Černošice Město Černošice					
		objednatel: Město Černošice Riegrova 1209 252 28 ČERNOŠICE					
		část : SO-00 Příprava území a HTÚ					
		<b>VÝKAZ VÝMĚR</b>					
		projektant.: SPORTOVNÍ PROJEKTY, SPOL. S R.O. Sokolovská 87/95, Praha 8					
		vypracoval: R. Polišenský Nad Šárkou 16, PRAHA 6					
		datum : květen 2017					
		<b>CELKOVÁ REKAPITULACE</b>					
1.		Práce H S V				3 379 429,98	
2.		Práce P S V				0,00	
3.		Řemesla				0,00	
4.		Bourací práce				0,00	
		Celkem				3 379 429,98	
5.		Zařízení staveniště	%	0,001		33,79	obsaženo v jednotkových cenách
6.		Kompletační činnost	%	0,001		33,79	obsaženo v jednotkových cenách
7.		Inženýrská činnost	%	0,001		33,79	obsaženo v jednotkových cenách
		Celkem				3 379 531,36	
8.		D P H - dle platné sazby	%	21,0		709 701,59	
		Kontrolní cena celkem				<b>4 089 232,95</b>	
1.		<b>PRÁCE H S V</b>					
1.		ZEMNÍ PRÁCE - HTÚ mimo oplocení				413 258,19	
2.		ZEMNÍ PRÁCE - HTÚ v oplocení				854 873,61	
3.		Modelovaný terén z vykopané přebytečné zeminy - mimo oplocení				1 155 524,54	
4.		Modelovaný terén z přebytečné zeminy - výkopy po sportovní hale				955 773,64	
		<b>CELKEM</b>				<b>3 379 429,98</b>	
		výměry zůstávají beze změn					

1.		ZEMNÍ PRÁCE - HTU - strana s hledištěm					
		Sejmutí omnice tl. 25 cm s vodorovným přemístěním do 250 m na meziskládku na stavbě dle určení, část pro zpětné použití, plocha dle projektu mimo oplocení, 7030,0*0,25	m3	1758,0	38,63		67 912,42
1.	12110 - 1103	Odkopávky nezapežené v hor. 3 do 1000 m3 přes 100 do 1000 m3 s naložením	m3	910,0	72,10		65 615,04
2.	12220 - 1102	Příplatek za lepivost horniny, 50 % z 910,0	m3	455,0	24,21		11 015,37
3.	12220 - 1109	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 500 m pro násypy, 910,0 + 200,0	m3	1110,0	57,25		63 543,68
4.	16230 - 1101	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 95 % PS s přidáním hydraulického pojiva do 3 %	m3	1110,0	46,50		51 611,05
5.	17110 - 1103	Dodávka hydraulického pojiva - vápno a cement v poměru 1 : 1, 3 % z 1110,0 m3	m3	33,3	3 495,97		116 415,90
6.	specifikace	Hutnění boků násypů z hornin soudržných	m2	250,0	31,38		7 844,09
7.	17115 - 1101	Svahování trvalých svahů do profilů v zářezech	m2	620,0	34,96		21 675,03
8.	18210 - 1101	Dto, ale v násypch	m2	250,0	30,50		7 625,59
9.	18220 - 1101						
		celkem					413 258,19
2.		ZEMNÍ PRÁCE - HTU prostor hřiště					
		Sejmutí omnice tl. 25 cm s vodorovným přemístěním do 250 m na meziskládku na stavbě dle určení, část pro zpětné použití, plocha dle projektu mimo oplocení, 8580,0*0,25	m3	2145,0	38,63		82 862,43
1.	12110 - 1103	Odkopávky nezapežené v hor. 3 do 1000 m3 přes 1000 do 5000 m3 s naložením	m3	2696,0	43,70		117 814,29
2.	12220 - 1103	Příplatek za lepivost horniny, 50 % z 910,0	m3	1348,0	24,21		32 634,56
3.	12220 - 1109	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 500 m pro násypy	m3	2696,0	57,25		154 336,72
4.	16230 - 1101	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 95 % PS s přidáním hydraulického pojiva do 3 %	m3	2696,0	46,50		125 354,41
5.	17110 - 1103	Dodávka hydraulického pojiva - vápno a cement v poměru 1 : 1, 3 % z 2696,0 m3	m3	80,9	3 495,97		282 824,22
6.	specifikace	Hutnění boků násypů z hornin soudržných	m2	700,0	31,38		21 963,45
7.	17115 - 1101	Svahování trvalých svahů do profilů v zářezech	m2	450,0	34,96		15 731,88
8.	18210 - 1101	Dto, ale v násypch	m2	700,0	30,50		21 351,66
9.	18220 - 1101						
		celkem					854 873,61
3.		Modelovaný terén z přebytečné zeminy mimo oplocení					
		Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 95 % PS s přidáním hydraulického pojiva do 3 % - výkopek z nových objektů dle výpočtu	m3	2449,6	46,50		113 897,68
1.	17110 - 1103	Dodávka hydraulického pojiva - vápno a cement v poměru 1 : 1, 3 % z 2449,6 m3	m3	73,5	3 495,97		256 954,02
2.	specifikace	Hutnění boků násypů z hornin soudržných	m2	490,0	31,38		15 374,42
3.	17115 - 1101	Svahování trvalých svahů do profilů v násypch	m2	490,0	30,50		14 946,16
4.	18220 - 1101						
		Rozprostření omnice v rovině a ve svahu přes 500 m2 na modelovaném terénu v tl. Do 30 cm, 250,6*0,3	m2	833,3	16,69		13 910,50
5.	18130 - 1115	Nakládání omnice na meziskládku pro rozprostření přes 100 m3	m3	250,6	47,89		12 002,44
6.	16710 - 1102	Vodorovné přemístění v areálu přes 50 do 500 m3 pro rozprostření	m3	250,6	65,29		16 361,00
7.	16230 - 1102	Nakládání neulehlého výkopku - omnice na meziskládku v areálu k odvozu na trvalou skládku v hor. 1-4 přes 100 m3, (1758,0 + 2145,0) - (615,2 + 1159,2 + omnice na násypch odhadem 250,6 + 220,0m3)	m3	1658,0	47,89		79 409,63
8.	16710 - 1102	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 10000 m se složením - přebytečná omnice	m3	1658,0	210,63		349 228,48
9.	16270 - 1105	Uložení sypaniny na skládce	m3	1658,0	13,63		22 605,66
10.	17120 - 1201	Poplatek za skládku sypaniny	m3	1658,0	157,32		260 834,55
11.	17120 - 1211						
		celkem					1 155 524,54
4.		Modelovaný terén z přebytečné zeminy - výkopy po sportovní hale					
		Odkopávky a prokopávky nezapežené v hor. 3 do 5000 m3 s naložením - opatrné sejmutí násypu na stávající omici, 216,0 + 2162,0	m3	2378,0	43,70		103 917,80
1.	12220 - 1103	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 přes 50 do 500 m na meziskládku se složením	m3	2378,0	57,25		136 132,32
2.	16230 - 1101	Uložení sypaniny do nezhutněných násypů	m3	2378,0	17,04		40 527,94
3.	17120 - 1101	Nakládání neulehlého výkopku nebo sypaniny na meziskládku hor. 1-4 přes 100 m3 pro odvoz do trvalých násypů	m3	2378,0	47,89		113 893,91
4.	16710 - 1102	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 přes 50 do 500 m do trvalých násypů	m3	2378,0	57,25		136 132,32
5.	16230 - 1101	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 95 % PS s přidáním hydraulického pojiva do 3 % - výkopek z nových objektů dle výpočtu	m3	2378,0	46,50		110 568,54
6.	17110 - 1103	Dodávka hydraulického pojiva - vápno a cement v poměru 1 : 1, 3 % z 2378,0 m3	m3	71,4	3 495,97		249 612,48
7.	specifikace	Hutnění boků násypů z hornin soudržných	m2	450,0	31,38		14 119,36
8.	17115 - 1101	Svahování trvalých svahů do profilů v násypch	m2	450,0	30,50		13 726,06
9.	18220 - 1101						
		Rozprostření omnice v rovině a ve svahu přes 500 m2 na modelovaném terénu v tl. Do 30 cm, stanoveno odborným odhadem - 220,0 m3 : 0,3	m2	733,4	16,69		12 242,85
10.	18130 - 1115	Nakládání omnice na meziskládku pro rozprostření přes 100 m3	m3	220,0	47,89		10 536,86
11.	16710 - 1102	Vodorovné přemístění v areálu přes 50 do 500 m3 pro rozprostření	m3	220,0	65,29		14 363,21
12.	16230 - 1102						
		celkem					955 773,64

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
		stavba: <b>Sportovní areál u ZŠ Černošice</b> <b>Město Černošice</b>					
		objednatel: <b>Město Černošice</b> <b>Riegrova 1209</b> <b>252 28 ČERNOŠICE</b>					
		část : <b>SO-01.01 Hřiště - Atletika</b>					
		<b>V Ý K A Z V Ý M Ě R</b>					
		projektant: <b>SPORTOVNÍ PROJEKTY,</b> <b>SPOL. S R.O.</b> <b>Sokolovská 87/95, Praha 8</b>					
		vypracoval: <b>R. Polišenský</b> <b>Nad Šárkou 16, PRAHA 6</b>					
		datum : <b>květen 2017</b>					
		<b>CELKOVA REKAPITULACE</b>					
1.		Práce H S V				2 894 735,57	
2.		Práce P S V				1 979 241,77	
3.		Řemesla				0,00	
4.		Bourací práce				0,00	
		Celkem				<b>4 873 977,34</b>	
5.		Zařízení staveniště	%	0,001		48,74	obsaženo v jednotkových cenách
6.		Kompletační činnost	%	0,001		48,74	obsaženo v jednotkových cenách
7.		Inženýrská činnost	%	0,001		48,74	obsaženo v jednotkových cenách
		Celkem				<b>4 874 123,56</b>	
8.		D P H - dle platné sazby	%	21,0		1 023 565,95	
		Kontrolní cena celkem				<b>5 897 689,51</b>	
<b>1.</b>		<b>PRÁCE H S V</b>					
1.		ZEMNÍ PRÁCE				359 098,67	
2.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE				1 294 993,90	
3.		ZÁKLADY				41 467,80	
4.		KONSTRUKCE SVISLÉ				68 391,81	
5.		TRUBNÍ VEDENÍ - DRENÁŽE				495 378,42	
6.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				628 325,01	
7.		PŘESUN HMOT				7 079,96	
		CELKEM				<b>2 894 735,57</b>	

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
1.		ZEMNÍ PRÁCE					
1.	13220 - 1101	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor. 3 do 100 m3 jednotlivě pro drenáže a lože z betonu, 470,0*0,3*0,6 + 288,0*0,3*0,5 + 32,0*0,3*0,8 + 1,5*1,5*1,3 + 22,0*0,2*0,2 + navíc stěna 0,3*0,3*136,7 + 135,7*0,15*0,3	m3	157,8	488,56	77 095,12	
2.	13220 - 1109	Příplatek za lepivost hor. 3	m3	157,8	138,96	21 928,67	
4.	12220 - 1102	Odkopávka nezapažená v hor. 3 jednotlivě do 1000 m3 pro spodní stavbu dráhy, hřiště a rozběhů, 2201,6 x 0,4	m3	880,7	72,10	63 502,38	
5.	12220 - 1109	Příplatek za lepivost hor. 3	m3	880,7	24,21	21 321,41	
6.	18195 - 1102	Úprava pláňe pod nové podkladní konstrukce se zhutněním, 2201,6 + 36,0 + 2,8 + 1,7 + 30,3 + 137,0*1,0	m2	2409,4	8,91	21 479,15	
7.	13120 - 1101	Hloubení nezapažených jam v hor. 3 do 100 m3 pro doskočiště a basket, 9,0*4,0*0,2 + 0,8*0,8*0,65	m3	7,7	206,26	1 588,22	
8.	13320 - 2011	Hloubení šachet pro základové patky sloupů stěny protihlukové v hor. 3 do 4 m2 ruční do 100 m3 - dle patek	m3	5,5	703,56	3 869,61	
9.	13320 - 2019	Příplatek za lepivost hor. 3	m3	5,5	127,60	701,82	
10.	13120 - 1102	Hloubení nezapažených jam v hor. 3 do 1000 m3 pro vsakování, 3,5*7,0*5,5 + 4,5*7,0*5,5	m3	308,0	130,22	40 109,30	
11.	13120 - 1109	Příplatek za lepivost hor. 3, 7,7 + 308,0	m3	315,7	17,83	5 628,76	
12.	17410 - 1101	Zásyp jam po provedení vsaků se zhutněním, 308,0 - 252,0	m3	56,0	69,57	3 895,91	
13.	17410 - 1101	Ditto, ale rýh kolem dráhy a stěny do š. 0,3 m, 0,3*216,0*0,2 + 136,7*0,2*0,1	m3	15,8	209,76	3 314,18	
14.	18130 - 1102	Rozprostření ornice v rovině v tl. Do 15 cm v plše do 500 m2, 0,4*135,7	m2	54,3	32,69	1 774,92	
15.	16710 - 1101	Naložení ornice hor. 1-4 do 100 m3 pro pokrytí zatravněných ploch dle projektu, 54,3*0,15	m3	8,2	138,09	1 132,35	
16.	16230 - 1101	Vodorovné přemístění z meziskládky - Dovoz ornice do 50-500 m hor. 1-4 pro doplnění travnaté plochy	m3	8,2	57,25	469,42	
17.	16230 - 1101	Odvoz vytlačené zeminy na skládku přes 50 do 500 m se složením v areálu, ( 157,8 + 880,7 + 7,7 + 5,5 + 308,0 ) - ( 56,0 + 15,8 )	m3	1287,9	57,25	73 727,84	
18.	17120 - 1201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1287,9	13,63	17 559,61	
		celkem				<b>359 098,67</b>	
2.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE					
1.	56486 - 1113	Podklad z drceného kameniva fr. 32 - 63 mm tl. 22 cm pod plochu dráhy a rozběhu, dle povrchu, 1630,4 + 440,0 + 248,2*0,2 + 407,6*0,2	m2	2201,6	133,72	294 400,09	
2.	56483 - 1111	Ditto, ale ze štěrkodrti fr. 8 - 16 mm tl. 10 cm, 1630,4 + 440,0	m2	2070,4	66,07	136 799,38	
3.	56480 - 1112	Podklad z kamenné drtě fr. 0 - 4 mm v tl. 4 cm pod plochu dráhy a skoku s urovnáním	m2	2070,4	33,91	70 209,21	
4.	57613 - 6111	Asfaltový koberec otevřený jemnozrný modifikovaný tl. 40 mm AKOJ	m2	2070,4	182,30	377 443,68	
5.	57614 - 6311	Asfaltový koberec otevřený hrubozrný modifikovaný tl. 50 mm AKOH	m2	2070,4	185,08	383 191,55	
6.	57323 - 1111	Postřik penetrační živičný	m2	2070,4	13,33	27 589,79	
7.	63712 - 1116	Okapový chodník z kačírku tl. 350 mm, 1,76*0,35 + (5,43+1,8) * 0,3	m2	2,8	561,98	1 573,54	
8.	56475 - 1111	Podklad z drceného kameniva fr. 8-16 mm, tl. 15 cm pod odhodový kruh, 3,14*0,75*0,75	m2	1,8	115,37	207,66	
9.	58331001R	Dodávka křemičitého písku do pískoviště s urovnáním v tl. 40 cm, 7,88*2,88*0,4	m3	9,1	393,30	3 579,00	
		celkem				<b>1 294 993,90</b>	
3.		ZÁKLADY					
1.	27431 - 3611	Základové pásy pro obrubu doskočiště z prostého betonu C 16/20 do bednění, 23*0,4*0,4	m3	3,7	2 193,83	8 117,16	
2.	27331 - 3611	Ditto, ale základová deska pod záchytnou vanu - obruba doskočiště, 24*0,6*0,2	m3	2,9	2 193,83	6 362,10	
3.	27335 - 1215	Bednění základových desek a pásů oboustranné snímatelné - zřízení, 24*2*0,2 + 23,0*2*0,4	m2	28,0	186,56	5 223,72	
4.	27335 - 1216	Ditto, ale odstranění	m2	28,0	46,29	1 296,26	
5.	27531 - 3711	Základové patky z prostého betonu C 20/25 pro sloupy basketu a protihlukové stěny do výkopů, basket = 1*0,8*0,8*1,2, stěna = 0,3*0,3*0,9*67	m3	6,3	2 297,47	14 474,07	
6.	27436 - 1115	Osazování ocelových sloupků basketu do betonových patek	ks	1,0	241,84	241,84	
7.	27331 - 3611	Základová deska ze ŽB C 20/25 tl. 14 cm pod odhodový kruh vrhu kouli, 3,14*0,65*0,65*0,14	m3	0,2	2 401,12	480,22	
8.	27331 - 3611R	Příplatek za povrchovou úpravu desky	m2	1,4	388,67	544,14	

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
9.	27335 - 1215	Bednění základových desek a patek oboustranně snímatelné - zřízení, koule 2*3,14*1,3*0,2, patky 0,1*1,3*67	m2	10,5	328,21	3 446,21	
10.	27335 - 1216	Dtto, ale odstranění	m2	10,5	46,29	486,10	
11.	27336 - 2021	Výztuž základových desek z Kari sítí	m2	1,8	442,22	796,00	
		celkem				<b>41 467,80</b>	
4.		KONSTRUKCE SVISLÉ					
1.	59621 - 2220	Osazení sloupků ze ŽB tvaru H do betonových patek do 0,15 m3	ks	67,0	218,50	14 639,39	
2.	dle dodavatele	Dodávka betonových sloupků oplocení tvaru H, dl. 245 cm, vel. 120x125 mm, x 1,01	ks	67,67	288,42	19 517,23	
3.	59621 - 0001R	Montáž spodních plotových dílců do sloupků, výšky 250 mm	ks	66,0	209,76	13 844,05	
4.	dle dodavatele	Dodávka spodních plotových dílců dl. 200 cm, vel. 250x45 mm, x 1,01	ks	66,66	305,90	20 391,14	
		celkem				<b>68 391,81</b>	
5.		TRUBNÍ VEDENÍ - DRENÁŽE					
1.	21275 - 2212	Trativody z plastových flexibilních potrubí DN 65-100 mm do lože ze štěrkopísku, DN 80 mm - 2*(85,0+89,0) + 110,0 + 12,0	m	470,0	131,97	62 027,30	
2.	21275 - 2213	Trativody z plastových flexibilních potrubí DN 100-160 mm do lože ze štěrkopísku, DN 125 mm - 32,5 + 121,5 + 134,0	m	288,0	190,53	54 872,79	
3.	21275 - 2214	Dtto, ale DN 200 mm, 22,0 + 10,0	m	32,0	245,59	7 858,95	
4.	45157 - 3111	Lože pod potrubí - trativody ze štěrkopísku tříděného v tl. 10 cm, (470,0 + 288,0 + 32,0)*0,3*0,1	m3	23,7	676,47	16 032,36	
5.	21157 - 1121	Výplň trativodů pod hřštěm kamenivem drobným těženým fr. 8 - 32 mm do geotextilie, 470,0*0,3*0,5 + 288,0*0,3*0,4 + 32,0*0,3*0,7	m3	111,8	576,84	64 490,21	
6.	21197 - 1121	Opláštění trativodů z geotextilie vodorovné a svislé na upravenou zemní pláň do výkopů, 470,0*2*(0,3+0,7)*1,1 + 288,0*2*(0,3+0,6) x 1,1 + 32,0*2*(0,3+0,9) x 1,1	m2	1682,0	25,61	43 072,66	
7.	21156 - 1111	Výplň vsakovacích drénů kamenivem těženým fr. 16 mm s obalením do geotextilie, 3,5*7,0*4,5 + 4,5*7,0*4,5	m3	252,0	868,75	218 924,82	
8.	21197 - 1122	Opláštění vsakovacího drénu z geotextilie vodorovné a svislé na upravenou zemní pláň, 2 x (4,0*7,5 + 5,0*7,5) x 1,1 + 5,0*2*(3,5+7,0+4,5+7,0) x 1,1	m2	391,0	31,03	12 131,46	
9.	R21275 - 0003	M+D revizních plastových drenážních kruhových šachet do DN 1000 mm, hl. 120 cm	ks	3,0	5 235,22	15 705,66	
10.	R21275 - 0004	Napojení potrubí drenáží DN 200 mm do vsakovacího drénu	ks	2,0	131,10	262,20	
		celkem				<b>495 378,42</b>	
6.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE					
1.	91623 - 1213	Osazení sadového obrubníku stojatého s boční opěrou rovného do lože z prostého betonu, rovné = (2,73 + 10,0 + 79,42 + 32,5 + 5,43 + 19,3 + 79,42) + 2*40,0+1,76, oblouky = 46,2 + 50,8, navíc obrubníky u protihlukové stěny - 110,8+3*2,11+18,56+2*0,5 = 136,7	m	544,3	163,59	89 042,57	
2.	91692 - 1191	Příplatek za provedení oblouku obrubníků	m	97,0	30,68	2 976,38	
3.	592170001R	Dodávka sadových obrubníků vel. 5x25 cm, dl. 50 cm, 544,3 x 2 x 1,02	ks	1111,0	48,64	54 033,66	
4.	93511 - 3211	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového do š. 160 mm, rovný 2*79,5 + obloukový 3,14*2*14,2	m	248,2	365,21	90 644,08	
5.	dle dodavatele	Dodávka betonového žlabu s krycím roštem š. 160 mm kolem dráhy rovného	m	159,0	371,40	59 051,92	
6.	dle dodavatele	Dtto, ale žlabu obloukového	m	89,2	512,88	45 748,88	
7.	91699 - 1121	Lože pod obrubníky a žlábků z prostého betonu pro boční opěru, 407,6*0,3*0,2 + 248,2*0,3*0,2 + 22,0*0,7*0,13 + 22,0*0,3*0,2 + navíc u stěny 136,7*0,3*0,2	m3	50,9	2 405,23	122 426,18	
8.	91613 - 1213R	Osazení obrubníku pryžového kolem doskočistě do lože z betonu	m	22,0	221,07	4 863,52	
9.	91972 - 6122	Geotextilie netkaná pro separaci a filtraci do 300 g/m2, - pod plochu dráhy a hodů s vytažením do boků, (1634,4 + 440,0)*1,05	m2	2178,0	40,50	88 208,61	
10.	95290 - 1411	Vyčištění objektu po dokončení stavebních a bouracích prací, 1630,4 + 440,0 + 36,0 + 2,8 + 138,0*1,0	m2	2247,2	31,74	71 329,23	
		celkem				<b>628 325,01</b>	
7.		PŘESUN HMOT					
1.	99822 - 5111	Přesun hmot z pol. 2 - 6	%	0,28		<b>7 079,96</b>	

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
2.		<b>Práce P S V</b>					
1.		KONSTRUKCE TESAŘSKÉ				331 610,89	
2.		SPORTOVNÍ VYBAVENÍ				114 937,40	
3.		POVRCHY POVLAKOVÉ SPORTOVNÍ				1 532 693,48	
		celkem				<b>1 979 241,77</b>	
1.		<b>KONSTRUKCE TESAŘSKÉ</b>					
1.	76213 - 4122	Montáž bednění stěn z hoblovaných fošen do profilu betonového sloupku, 2,0*1,4*66 ks	m2	184,8	59,87	11 063,71	
2.	60510008	Dodávka fošen modřinových hoblovaných tl. 35 mm bez povrchové úpravy, 184,8*1,1	m2	204,0	1 136,19	231 783,01	
3.	76241 - 2101R	Montáž dřevěných latí svisle do sloupků dl. 2,25 m - klínů pro utěsnění fošen - šroubováním do výdřevy, 2*1,4*66 ks	m	184,8	218,50	40 378,49	
4.	60510008	Dodávka latí - klínů modřinových hoblovaných dl. 225 cm, vel. 40x20 mm bez povrchové úpravy, 184,8*1,1	m	204,0	183,54	37 441,87	
5.	76249 - 5000	Spojovací prostředky pro konstrukce	m2	184,8	24,03	4 441,63	
6.	99876 - 2102	Přesun hmot	%	2		325 108,71	
		celkem				<b>331 610,89</b>	
2.		<b>SPORTOVNÍ VYBAVENÍ</b>					
1.	R000111	M+D sloupků na volejbal	pár	1,0	5 669,95	5 669,95	
2.	R000112	M+D síť na volejbal vč. Antének	ks	1,0	1 434,38	1 434,38	
3.	R000113	M+D osazovacích pouzder pro sloupky na volejbal do sportovního povrchu	ks	2,0	555,24	1 110,49	
4.	R000114	M+D sloupků na badminton	pár	1,0	2 847,47	2 847,47	
5.	R000115	M+D síť na badminton	ks	1,0	363,68	363,68	
6.	R000116	M+D osazovacích pouzder pro sloupky na badminton do sportovního povrchu	ks	2,0	481,21	962,42	
7.	R000117	M+D basketbalového koše s deskou s nosnou ocelovou konstrukcí s osazením nosného sloupu do základů - typový výrobek	kpl	1,0	9 735,26	9 735,26	
8.	R000118	Montáž a dodávka ocelového žárově zinkovaného kruhu pro vrh koulí vč. zabetonování, prof. 2,6 m - typový výrobek	ks	1,0	5 532,99	5 532,99	
9.	R000119	Dodávka zářezového břevna k vrhačskému kruhu - plastové	ks	1,0	4 052,35	4 052,35	
10.	R000120	Dodávka venkovní dopadové plochy molitanové pro skok vysoký, vel. 500x300x60 cm vč. Ochranné plachty	ks	1,0	67 369,46	67 369,46	
11.	R000121	Dodávka stojanů pro skok vysoký vč. 2 ks latěk	ks	1,0	3 800,64	3 800,64	
12.	R000122	M+D nástřiku barevných terčů Twister na sportovní povrch - 16 ks	ks	2,0	2 776,21	5 552,43	
13.	998775193	Přesun hmot	%	6		108 431,51	
		celkem				<b>114 937,40</b>	
3.		<b>POVRCHY POVLAKOVÉ SPORTOVNÍ</b>					
1.	R776210001	Montáž - položení a dodávka sportovního povrchu rozběžiště, rovinky a běžeckého oválu z litého polyuretanu SP dle projektu tl. 13 mm, atletický ovál a rovinka = (5,33*2*79,42 + 5,33*2*3,14*(14,2+5,33/2) + 2,73*10,0/2 + 5,33*(19,3+32,5)/2) = 1564,0, délka = 40,0*1,66 = 66,4	m2	1630,4	663,98	1 082 549,44	
2.	R776210002	Montáž a dodávka lajnování atletické dráhy a skoků strojním nástřikem vč. Pronájmu stroje - bílé lajny, 5*5,33 + 5*32,5 + 10*79,42 + 2*3,14*(14,3+15,5+16,8+18,0+19,4)	m	1511,0	52,70	79 624,64	
3.	R776210003	Montáž - položení a dodávka sportovního povrchu hřiště z litého EPDM polyuretanu dle projektu tl. 13 mm, 4,4*28,0 + 3,14*14,2*14,2/2	m2	440,0	663,98	292 150,24	
4.	R776210004	Montáž a dodávka odrazového prkna před doskočištěm skoku dalekého kompletní	ks	1,0	5 089,73	5 089,73	
5.	R776210005	Montáž a dodávka měkké obruby doskočiště s pryžovým profilem do lože z betonu, vel. 60x400x1000 mm, č. 04501000, 2*8+4+2	ks	22,0	740,32	16 287,12	
6.	R776210006	Montáž a dodávka kompletní záchytné vany s gumovou rohoží, vel. 1000x500x140 mm, č. 04571000	ks	22,0	1 110,49	24 430,68	
7.	R776210007	Montáž a dodávka lajnování pro volejbal, basketbal a badminton strojním nástřikem vč. Pronájmu stroje bílé lajny - 7*6,0 + 5*13,4, modré - 5*9,0 + 2*18,0, zelené - 15,0 + 8*0,5 + 24,0 + 4,5 + 5,5 + 2*6,0 + 5,0, červená 2*9,0 + 4,0	m	282,0	46,27	13 048,21	
8.	R776210008	Dopravné materiálu na povrch hřiště	kpl	1,0	12 647,20	12 647,20	
9.	998775193	Přesun hmot	%	0,45		1 525 827,26	
		celkem				<b>6 866,22</b>	



č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
		celkem				1 532 693,48	

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M. j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
		stavba: <b>Sportovní areál u ZŠ Černošice</b> <b>Město Černošice</b>					
		objednatel: <b>Město Černošice</b> <b>Riegrova 1209</b> <b>252 28 ČERNOŠICE</b>					
		část : <b>SO-01.02 Hřiště víceúčelové</b>					
		<b>VÝKAZ VÝMÉR</b>					
		projektant: <b>SPORTOVNÍ PROJEKTY,</b> <b>SPOL. S R.O.</b> <b>Sokolovská 87/95, Praha 8</b>					
		vypracoval: <b>R. Polišenský</b> <b>Nad Sárkou 16, PRAHA 6</b>					
		datum : <b>květen 2017</b>					
		<b>CELKOVÁ REKAPITULACE</b>					
1.		Práce H S V				988 646,81	
2.		Práce P S V				1 634 520,80	
3.		Řemesla				0,00	
4.		Bourací práce				0,00	
		Celkem				<b>2 623 167,62</b>	
5.		Zařízení staveniště	%	0,001		26,23	obsaženo v jednotkových cenách
6.		Kompletační činnost	%	0,001		26,23	obsaženo v jednotkových cenách
7.		Inženýrská činnost	%	0,001		26,23	obsaženo v jednotkových cenách
		Celkem				<b>2 623 246,31</b>	
8.		D P H - dle platné sazby	%	21,0		550 881,73	
		Předběžná cena celkem				<b>3 174 128,04</b>	
1.		<b>Práce H S V</b>					
1.		ZEMNÍ PRÁCE				97 198,98	
2.		ZÁKLADY				79 254,98	
3.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE				626 496,62	
4.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				184 094,50	
5.		PŘESUN HMOT				1 601,72	
		CELKEM				<b>988 646,81</b>	

1.		ZEMNÍ PRÁCE				
1.	12220 - 1102	Odkopávka nezapažená pro spodní stavbu hřiště v tl. 40 cm s naložením v hor. 3 do 1000 m <sup>3</sup> , 1140,0 x 0,4	m3	456,0	71,93	32 799,92
2.	12220 - 1109	Příplatek za lepivost hor. 3	m3	456,0	24,03	10 959,88
3.	18195 - 1102	Úprava pláňe pod nové podkladní konstrukce s vyrovnáním a se ztuhněním.	m2	1140,0	8,73	9 953,56
4.	13320 - 2011	Hloubení šachet pro základové patky sloupů oplocení v hor. 3 do 4 m <sup>2</sup> ruční do 100 m <sup>3</sup> - die patek	m3	13,3	713,18	9 485,27
5.	13320 - 2019	Příplatek za lepivost hor. 3	m3	13,3	129,35	1 720,37
6.	16230 - 1101	Odvoz vytlačené zeminy na skládku přes 50 do 500 m se složením v areálu, 456,0 + 13,3	m3	469,3	55,76	26 168,53
7.	17120 - 1201	Uložení sypaniny na skládky	m3	469,3	13,02	6 111,46
		celkem				<b>97 198,98</b>
2.		ZÁKLADY				
1.	27531 - 3711	Základové patky z prostého betonu C 20/25 pro sloupy oplocení do výkopů, 0,4*0,4*0,9*59 + 0,4*0,4*0,9*12 + basket = 4*0,8*0,8*1,2	m3	13,3	2 306,11	30 671,24
2.	27436 - 1115	Osazování ocelových sloupků oplocení a basketu do betonových patek, 59,0 + 12,0 + 4,0	ks	75,0	647,78	48 583,74
		celkem				<b>79 254,98</b>
3.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE				
1.	56466 - 1113	Podklad z drceného kameniva fr. 32 - 63 mm tl. 22 cm pod plochu hřiště	m2	1140,0	162,56	185 321,53
2.	56483 - 1111	Dtto, ale ze štrkocdrti fr. 8 - 16 mm, tl. Do 10 cm	m2	1125,0	28,58	32 152,03
3.	56480 - 1111	Podklad z kamenné drtě fr. 0 - 4 mm v tl. 3 cm pod plochu hřiště s urovnáním	m2	1125,0	28,58	32 152,03
4.	57614 - 6321	Asfaltový koberec otevřený hrubozrnný AKOH tl. 5 cm v š. přes 3,0 m	m2	1125,0	166,57	187 394,44
5.	57613 - 6121	Asfaltový koberec otevřený jemnozrnný AKOJ tl. 4 cm v š. přes 3,0 m	m2	1125,0	168,42	189 476,60
		celkem				<b>626 496,62</b>
4.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				
1.	95290 - 1411	Vyčištění a uklid plochy po dokončení prací	m2	1125,0	32,11	36 125,48
2.	91972 - 6122	Geotextilie netkaná pro separaci na zemní pláň do 300 g/m <sup>2</sup> , 1140,0 + 2*(25,1+45,4) x 0,4, + přesahy 10 %	m2	1316,0	40,29	53 023,07
3.	91623 - 1213	Osazení sadového obrubníku stojatého rovného do lože z prostého betonu - hřiště, 2*45,0	m	90,0	164,48	14 802,77
4.	59217R	Dodávka sadových obrubníků vel. 5x20 cm, dl. 50 cm, 90,0 x 2 x 1,02	ks	184,0	101,69	18 711,27
5.	R pol.	M+D odvodňovacího žlabu vč. Krycí mížky dle projektu š. 160 mm s uložením, 2*25,0 + 4*1,5	m	56,0	579,20	32 435,23
6.	91699 - 1121	Lože pod obrubníky z prostého betonu pro boční opěru, (56,0+90,0)*0,3*0,2	m3	8,8	2 414,07	21 243,84
7.	94195 - 5003	Lešení lehké pomocné pro montáž sloupků a oplocení, (2*45,5+25,0)*1,0	m2	116,0	66,83	7 752,83
		celkem				<b>184 094,50</b>
5.		PŘESUN HMOT				
1.	99822 - 3011	Přesun hmot z pol. 2 - 4 HSV	%	0,18		<b>1 601,72</b>
2.		Práce P S V				
1.		SPORTOVNÍ VYBAVENÍ				247 743,08
2.		POVRCHY POVLAKOVÉ SPORTOVNÍ				1 081 009,57
3.		KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ - ATYP				305 768,15
		celkem				<b>1 634 520,80</b>
1.		SPORTOVNÍ VYBAVENÍ				
1.	R000111	M+D branek na florbal	ks	2,0	5 089,73	10 179,45
2.	R000112	M+D sloupků na volejbal	pár	3,0	15 269,18	45 807,53
3.	R000113	M+D sítě na volejbal vč. Antének	ks	3,0	4 164,32	12 492,96
4.	R000114	M+D osazovacích pouzder pro sloupky do sportovního povrchu	ks	6,0	1 434,38	8 606,26
5.	R000115	M+D sloupků na tenis	pár	1,0	11 567,56	11 567,56
6.	R000116	M+D sítě na tenis kompletní	ks	1,0	2 359,78	2 359,78
7.	R000117	M+D osazovacích pouzder pro sloupky do sportovního povrchu	ks	2,0	1 531,54	3 063,09
8.	R000118	M+D branky na házenou a mini kopanou 300x200 cm vč. Textilní sítě	ks	2,0	10 688,42	21 376,85
9.	R000119	M+D osazovacích pouzder pro kotvení branek do sportovního povrchu s ukotvením	ks	4,0	1 749,01	6 996,06
10.	R000120	M+D basketbalového koše s deskou s nosnou ocelovou konstrukcí s osazením nosného sloupu do základů - typový výrobek	kpl	4,0	22 690,92	90 763,69
11.	R000121	M+D uzamykatelného boxu pro úschovu sloupků, sítí a pod.	ks	1,0	22 732,56	22 732,56
12.	998775193	Přesun hmot	%	5		235 945,79
						<b>11 797,29</b>



č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
		stavba: <b>Sportovní areál u ZŠ Černošice</b> <b>Město Černošice</b>					
		objednatel: <b>Město Černošice</b> <b>Riegrova 1209</b> <b>252 28 ČERNOŠICE</b>					
		část : <b>SO-01.03 Plážový volejbal, 1. část</b>					
		<b>VÝKAZ VÝMĚR</b>					
		projektant: <b>SPORTOVNÍ PROJEKTY,</b> <b>SPOL. S R.O.</b> <b>Letohradská 10, Praha 7</b>					
		vypracoval: <b>R. Polišenský</b> <b>Nad Šárkou 16, PRAHA 6</b>					
		datum : <b>květen 2017</b>					
		<b>CELKOVÁ REKAPITULACE</b>					
1.		Práce H S V				78 955,57	
2.		Práce P S V				241 051,66	
3.		Řemesla				0,00	
4.		Bourací práce				0,00	
		Celkem				<b>320 007,23</b>	
5.		Zařízení staveniště	%	0,001		3,20	obsaženo v jednotkových cenách
6.		Kompletační činnost	%	0,001		3,20	obsaženo v jednotkových cenách
7.		Inženýrská činnost	%	0,001		3,20	obsaženo v jednotkových cenách
		Celkem				<b>320 016,83</b>	
8.		D P H - dle platné sazby	%	21,0		67 203,53	
		Předběžná cena celkem				<b>387 220,36</b>	
1.		<b>Práce H S V</b>					
1.		ZEMNÍ PRÁCE				7 938,03	
2.		ZÁKLADY				34 969,93	
3.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				30 787,05	
4.		PŘESUN HMOT				5 260,56	
		CELKEM				<b>78 955,57</b>	



1		ZEMNÍ PRÁCE					
1.	13320 - 2011	Hloubení šachet pro základové patky sloupů oplocení v hor. 3 do 4 m2 ruční do 100 m3 - dle patek	m3	8,8	703,56		6 191,37
2.	13320 - 2019	Příplatek za lepivost hor. 3	m3	8,8	127,60		1 122,91
3.	16230 - 1101	Odvoz vytlačené zeminy na skládku přes 50 do 500 m se složením v areálu, 226,5+8,8	m3	8,8	57,25		503,77
4.	17120 - 1201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,8	13,63		119,98
		celkem					<b>7 938,03</b>
2		ZÁKLADY					
1.	27531 - 3711	Základové patky z prostého betonu C 20/25 pro sloupy oplocení do výkopů, 0,4*0,4*0,9*49 + 0,4*0,4*0,9*12	m3	8,8	2 297,47		20 217,75
2.	27436 - 1115	Osazování ocelových sloupků oplocení do betonových patek, 49,0 + 12,0	ks	61,0	241,84		14 752,18
		celkem					<b>34 969,93</b>
3		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE					
1.	95290 - 1411	Výšštění a úklid plochy hřiště po dokončení prací, 22,2*25,1	m2	0	31,74		0,00
2.	91623 - 1213	Osazení sadového obrubníku stojatého rovného do lože z prostého betonu - hřiště, 2*22,1 + 25,1	m	69,3	163,59		11 336,85
3.	59217R	Dodávka sadových obrubníků vel. 5x20 cm, dl. 50 cm, 69,3 x 2 x 1,02	ks	142,0	48,64		6 906,19
4.	91699 - 1121	Lože pod obrubníky z prostého betonu pro boční opěru, 69,3*0,3*0,2	m3	4,2	2 405,23		10 101,96
5.	94195 - 5003	Lešení lehké pomocné pro montáž sloupků a oplocení, 2*(25,2+22,2)*1,0	m2	95,0	25,71		2 442,04
		celkem					<b>30 787,05</b>
4		PŘESUN HMOT					
1.	99822 - 3011	Přesun hmot z pol. 2 - 3 HSV	%	8			<b>5 260,56</b>
2.		Práce P S V					
1.		KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ					241 051,66
		celkem					<b>241 051,66</b>
1.		KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ - ATYP					
1.	R800767 - 0001	M+D sloupků z ocelových trubek DN 76x3 mm dl. 500 cm svislé s pozinkováním a povrchovou úpravou	ks	49,0	2 599,26		127 363,54
2.	R800767 - 0002	Dtto, ale šikmé vzpěry dl. 450 cm s upevněním	ks	12,0	2 268,01		27 216,15
3.	R800767 - 0003	Dtto, ale výtuhy nad dvířky dl. 100 cm	ks	2,0	613,54		1 227,09
4.	R800767 - 0004	Dtto, ale výtuhy nad vraty dl. 300 cm	ks	1,0	1 616,89		1 616,89
5.	R800767 - 0005	M+D ocelových dvířek na sloupky, vel. 80 x 285 cm vč. Nylonové sítě, kování, pantů a zámků s pozinkovaným povrchem	ks	2,0	7 428,94		14 857,89
6.	R800767 - 0006	Dtto, ale ocelových vrat dvoukřídlových s příčlemi, vel. 280 x 285 cm	ks	1,0	8 914,73		8 914,73
7.	R800767 - 0007	M+D plastových krytek na sloupky	ks	49,0	13,11		642,39
8.	R800767 - 0008	M+D pomocných ocelových konstrukcí pro zavěšení sítě na sloupky s pozinkováním navažené, 49,0*4*2	ks	392,0	10,49		4 111,26
9.	R800767 - 0009	M+D závěsných lanek pro ochrannou síť s ukotvením, 2*(25,2+22,2)*2*1,1	m	209,0	10,49		2 191,98
10.	R800767 - 0010	M+D sítě ochranné nylonové PAD, oka 60 x 60 mm na lanka, 4,0*2*(22,2+25,2) - (3*3,0 + 2*1,0*3,0), profez 10%	m2	401,0	113,62		45 561,27
11.	R800767 - 0011	M+D spojovacího materiálu pro oplocení ze sítě	soub.	1,0	2 621,98		2 621,98
							236 325,16
12.	99767 - 1111	Přesun hmot	%	2			4 726,50
		celkem					<b>241 051,66</b>

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
		stavba: <b>Sportovní areál u ZŠ Černošice</b> <b>Město Černošice</b>					
		objednatel: <b>Město Černošice</b> <b>Riegrova 1209</b> <b>252 28 ČERNOŠICE</b>					
		část : <b>SO - 01.04 Chodníky a tribuny</b>					
		<b>VÝKAZ VÝMÉR</b>					
		projektant: <b>SPORTOVNÍ PROJEKTY,</b> <b>SPOL. S R.O.</b> <b>Sokolovská 87/95, Praha 8</b>					
		vypracoval: <b>R. Polišenský</b> <b>Nad Šárkou 16, PRAHA 6</b>					
		datum : <b>květen 2017</b>					
		<b>CELKOVÁ REKAPITULACE</b>					
1.		Práce H S V				1 053 966,96	
2.		Práce P S V				138 155,21	
3.		Remesla				0,00	
4.		Bourací práce				0,00	
		<b>Celkem</b>				<b>1 192 122,16</b>	
5.		Zařízení stavenště	%	0,001		11,92	obsaženo v jednotkových cenách
6.		Kompletační činnost	%	0,001		11,92	obsaženo v jednotkových cenách
7.		Inženýrská činnost	%	0,001		11,92	obsaženo v jednotkových cenách
		<b>Celkem</b>				<b>1 192 157,93</b>	
8.		D P H - dle platné sazby	%	21,0		250 353,16	
		<b>Předběžná cena celkem</b>				<b>1 442 511,09</b>	
1.		<b>Práce H S V</b>					
1.		ZEMNÍ PRÁCE				89 382,79	
2.		ZAKLADY				183 161,84	
3.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE				82 772,76	
4.		KRYTY KOMUNIKACE				297 395,38	
5.		KONSTRUKCE SVISLÉ				40 896,37	
6.		KONSTRUKCE VODOROVNÉ				96 019,79	
7.		DROBNÁ ARCHITEKTURA				43 878,06	
8.		UPRAVY POVRCHŮ				4 292,78	
9.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				212 324,22	
10.		PRESUN HMOT				3 842,96	
		<b>CELKEM</b>				<b>1 053 966,96</b>	



		ZEMNÍ PRÁCE				
1.		Odkopávka nezapažená pro spodní stavbu komunikací v hor. 3 do 100 m <sup>3</sup> , (400,2+396,1) x 0,2 + 15,0*4,5*0,3	m3	179,6	111,00	19 935,09
2.	12220 - 2201	Příplatek za lepvost hor. 3	m3	179,6	19,23	3 453,32
3.	18195 - 1102	Úprava pláně pod nové podkladní konstrukce se zhuťněním, 400,2 + 396,1 + 15,0*4,5 + 3*2,2*4,5 Hloubení rýh 4. do 60 cm v hor. 3 do 100 m <sup>3</sup> pro základové pásy, obrubníky apod., (6*2,22*0,3*0,6 + 3*24,2*0,4*0,6 + 6*0,6*0,4*0,4 + 0,3*0,3*0,4 + 2*0,65*0,4 + 192,3*0,3*0,2) = 32,6, + Det. 45	m2	893,5	8,73	7 801,32
4.	13220 - 1101	0,4*0,4*96,5	m3	48,1	494,68	23 794,12
5.	13220 - 1109	Příplatek za lepvost hor. 3	m3	48,1	140,71	6 768,29
6.	13320 - 2011	Hloubení šachet ručně do 4 m <sup>2</sup> v hor. 3, 85,0*0,3*0,3*0,4	m3	3,1	713,18	2 210,85
7.	13320 - 2019	Příplatek za lepvost hor. 3	m3	3,1	129,35	400,99
8.	13120 - 1101	Hloubení nezapažených jam v hor. 3 do 100 m <sup>3</sup> pro schody, 1,1*2*1,0*4,7 x 3	m3	31,0	208,01	6 448,32
9.	13120 - 1109	Příplatek za lepvost hor. 3	m3	31,0	17,65	547,29
10.	17410 - 1101	Zásyp kolem schodišťových zdí se zhuťněním dle projektu, 2*0,3*0,4*4,7*3 + 2*0,55*1,1*4,7*3	m3	20,5	69,48	1 424,39
11.	17410 - 1101	Zásyp rýh u obrubníku ve svahu se zhuťněním, 96,5*0,2*0,1	m3	2,0	69,48	138,96
12.	16230 - 1101	Odvoz vytlačené zeminy na skládku přes 50 do 500 m se složením v areálu, 179,6 + 48,1 + 3,1 + 31,0 - (20,5 + 2,0)	m3	239,3	55,76	13 343,55
13.	17120 - 1201	Uložení sypaniny na skládky v areálu	m3	239,3	13,02	3 116,28
		celkem				<b>89 382,79</b>
2.		ZAKLADY				
1.	27153 - 2212	Podsyp pod základové konstrukce z kaméniva hrubého fr. 16 - 32 mm, trib - 15,0*4,1*0,15 - 85,0*0,3*0,3*0,15 + schody - 0,15*4,1*2,0*3	m3	11,8	924,17	10 905,21
2.	27153 - 2212	Podsyp pod obrubníky a doplnění mezi obrubníky z kaméniva hrubého fr. 16 - 32 mm, detail D45, 96,5*0,25*0,4	m3	9,7	924,17	8 964,46
3.	27431 - 3711	Základové pásy z prostého betonu C 20/25 do výkopů a částečně do bednění, schody - 6 *2,2*0,3*0,73, burky - 3 *24,2*0,4*0,9, drobná architektura - 6 *0,6*0,4*0,6 + 1 *0,3*0,3*0,6 + 1 *2,0*0,65*0,6	m3	31,8	2 306,11	73 334,25
4.	27435 - 1215	Bednění základových pásů oboustranné snímatelné - zřízení, 2*(2,6*0,4)*0,7*4 + 2*(5,3,1+0,4*0,4)*0,3 + 0,3*2*(24,2+0,5) x 3	m2	64,7	187,43	12 126,42
5.	27435 - 1216	Đtto, ale odstranění	m2	64,7	46,90	3 034,40
6.	27531 - 3711	Základové patky z prostého betonu C20/25, (55,0+30,0) x 0,3*0,3*0,6	m3	4,6	2 306,11	10 608,10
7.	27535 - 1215	Bednění základových patek oboustranné snímatelné - zřízení, 85,0*0,7*2*0,2	m2	23,8	187,43	4 480,72
8.	27535 - 1216	Đtto, ale odstranění	m2	23,8	46,90	1 116,21
9.	27436 - 1115	Osazování ocelových kotevnic prvků tribuny do betonových patek, 55 + 30	ks	85,0	285,02	24 227,09
10.	specifikace	Dodávka ocelových kotevnic prvků pro nosné hranoly tribuny BV/P, 14-02/100x80 zinkované dl. 350 mm	ks	85,0	215,93	18 353,86
11.	27332 - 1411	Základová deska ze ŽB C 20/25 pod schodiště v tl. 12 cm s vložením výztuže, 0,14*4,1*2,0*3	m3	3,5	2 314,75	8 101,61
12.	27535 - 1215	Bednění základových desek oboustranné snímatelné - zřízení, 2*4,3*0,2*3	m2	5,2	187,43	974,61
13.	27535 - 1216	Đtto, ale odstranění	m2	5,2	46,90	243,88
14.	27336 - 2021	Výztuž desky z oceli 10505, 80 kg/m <sup>3</sup>	t	0,3	22 370,11	6 711,03
		celkem				<b>183 161,84</b>
3.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE				
1.	56485 - 1111	Podklad ze štěrku dle Šda tl. 15 cm pod asfaltovou komunikací	m2	400,2	92,64	37 075,84
2.	56475 - 1111	Podklad z drčeného kaméniva fr. 8 - 16 mm v tl. 15 cm pod zámkovou dlažbu	m2	396,1	115,37	45 696,91
		celkem				<b>82 772,76</b>
4.		KRYTY KOMUNIKACÍ				
1.	57715 - 4131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 v tl. 60 mm š. do 3,0 m z modifikovaného asfaltu, 0,84*(2,2,1*2*2*45,0) + 1,1*(1,7*3,12+19,01+2,22*5,0+26,2+10,0+2,22*40,42+2,22*9,89) + 4,82*2,44/2 + 9,0*(5,1+1,2) + 2,27*(39,5+0,4)	m2	400,2	362,76	145 176,00
2.	59621 - 1120	Kladení dlažby z betonových dlaždic tl. 60 mm - chodníků vč. Lože z kaméniva tl. Do 40 mm do 50 m <sup>2</sup> jednotlivě, 11,6*2,45 + 2*24,15*2,45 + 8,3*12,4 + 5,0*(3,85+4,45) : 2 + 19,2*4,0 + 18,0*5,4/2	m2	396,1	247,04	97 853,30
3.	specifikace	Dodávka zámkových dlaždic betonových v tl. 60 mm dle výběru, 396,1 x 1,05 - větší proez	m2	416,0	130,69	54 366,08
		celkem				<b>297 395,38</b>
5.		KONSTRUKCE SVISLE				
1.	27932 - 1347	Základové zdi z betonu železového C 25/30, 0,12*2*1,15*4,7*3	m3	3,9	2 461,58	9 600,15
2.	27935 - 1105	Bednění základových zdí oboustranné - zřízení, 2*3*1,15*4,9	m2	33,8	297,98	10 071,73
3.	27935 - 1106	Đtto, ale odstranění	m2	33,8	105,37	3 561,60
4.	27936 - 1821	Výztuž základových zdí nosných z oceli 10505, 100 kg/m <sup>3</sup>	t	0,4	30 748,11	12 299,24
5.	27436 - 1115	Osazování ocelových sloupků zábradlí do betonových zdí, 2*3*3	ks	18,0	297,98	5 363,65
		celkem				<b>40 896,37</b>

6.		KONSTRUKCE VODOROVNE					
1.	43431 - 1113	Stupně dusané z betonu prostého na desku C 12/15, 3*2,0*13	m	78,0	174,47		13 608,63
2.	43435 - 1141	Bednění stupňů na desce - zřízení, 78,0*0,5	m2	39,0	286,75		11 183,33
3.	43435 - 1141	Đto, ale odstranění	m2	39,0	55,97		2 182,77
4.	43112 - 1000R	Osazování prefa stupnic dl. 30 cm, výšky 16 cm tvaru L , nášlap 320/285 mm, na betonové stupně lepením, (3*14,0) : 0,3	ks	280,0	107,96		30 229,88
5.	43112 - 2000R	Úprava stupňů fezáním, 3 x 5,0	m	15,0	302,30		4 534,48
6.	specifikace	Dodávka betonových schodišových prvků tvaru L typu Best Canto přírodních dl. 30 cm, v. 16 cm, 280,0x1,05	ks	294,0	116,60		34 280,69
		celkem					96 019,79
7.		DROBNÁ ARCHITEKTURA					
1.	R pol.	M+D lavíček dle projektu s opěradly a ukotvením do základů vč. Kotevnic prvků	ks	3,0	8 287,00		24 861,00
2.	R pol.	Đto, ale odpadkového koše	ks	1,0	6 061,40		6 061,40
3.	R pol.	M+D stojanů na 4 kola dle projektu	ks	4,0	3 238,92		12 955,66
		celkem					43 878,06
8.		ÚPRAVY POVRCHŮ					
1.	62213 - 5002	Vyrovnání nerovnosti betonů stěn cementovou maltou do tl. 10 mm schodišových zidek, 4,9*2*2 x 3*0,3	m2	17,7	214,20		3 791,35
2.	62261 - 2151	Nátěr stěn vnějších cementovým mlékem	m2	17,7	28,33		501,44
		celkem					4 292,78
9.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE					
1.	95290 - 1411	Vyčistění a úklid plochy po dokončení prací, 400,2 + 396,1 + 3*4,5*2,2 + 15,0*4,2	m2	889,0	32,11		28 547,16
2.	91972 - 6122	Geotextilie netkaná pro separaci na zemní pláně do 300 g/m2, plochy - schody - 4,1*2,0*3*1,1	m2	27,0	40,29		1 087,66
3.	91623 - 1213	Osazení sadového obrubníku stojatého rovného do lože z prostého betonu - hřdět a chodník, (9,0+2,9+40,64+10,3+1,75+10,1+40,64+10,0+26,2+5,11+19,12+4,0+3,6+1,6+2,5+2*2,45+3,85+7,85) = 204,1 + detail D45 (40,5+9,9+0,4+26,2+19,5) = 96,5	m	300,6	164,48		49 441,26
4.	59217R	Dodávka sadových obrubníků vel. 5x20 cm, dl. 50 cm, 300,6 x 2 x 1,02	ks	614,0	78,70		48 322,12
5.	33892 - 0011	Osazení obruby z betonových palisád vel. 110x110 mm výšky 60 cm, (10,0+5,0)	m	15,0	1 671,28		25 069,21
6.	59228419	Dodávka betonových palisád vel. 110x110 mm, výšky 60 cm, 15,0 0,11 x 1,02	ks	140,0	81,88		11 463,75
7.	91973 - 1112	Zarovnání styčných spár a napojením u stávajících povrchů do tl. 15 cm.	m	3,0	117,61		352,83
8.	91699 - 1121	Lože pod obrubníky a palisády z prostého betonu s boční opěrou dle projektu, 300,6*0,3*0,2 + 15,0*0,4*0,3	m3	19,9	2 414,07		48 040,04
		celkem					212 324,22
10.		PŘESUN HMOT					
1.	99822 - 3011	Přesun hmot z pol. 2 - 9	%	0,4			3 842,96
2.		Práce P S V					
1.		KONSTRUKCE TESAŘSKÉ					104 881,86
2.		KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ					33 273,34
		celkem					138 155,21
1.		KONSTRUKCE TESAŘSKÉ					
1.	76252 - 3104	Položení podlah z hoblovaných prken modřínových na straz - bednění stupňů, 3,94*15,0	m2	59,1	86,44		5 108,48
2.	76252 - 3104R	Đto, ale podstupnic a boků, 5*0,42*15,0 + 5*0,42*0,9 x 2	m2	35,0	100,51		3 517,82
3.	60512122	Dodávka prken modřínových hoblovaných š. 100 mm, tl. 32 mm bez povrchové úpravy, (59,1+35,0)*0,032*1,1	m3	3,2	5 392,54		17 256,12
4.	76249 - 5000	Spojovací prostředky pro bednění	m2	94,1	165,18		15 543,88
5.	76212 - 31310	Montáž nosné konstrukce stupňů z hranolků do 224 mm2 pod bednění, 4,5*(11,0+5,0) + 5*0,8*(11,0+6,0)	m	144,5	97,89		14 144,71
6.	60515993	Dodávka hranolků vel. 10x16 cm a 10x10 cm modřínových nehoblovaných pro nosnou konstrukci, (75,5*0,1*0,16*1,1 + 0,1*0,1*88,0) * 1,1	m3	2,1	6 336,45		13 306,55
7.	76212 - 31310	Montáž nosné konstrukce stupňů z hranolků do 100 mm2 - příložky, 2*0,8*5*(11,0+5,0)	m	102,0	104,01		10 608,53
8.	60515993	Dodávka hranolků Modřínových 5x10 cm, nehoblovaných pro nosnou konstrukci, 102,0*0,05*0,1*1,1	m3	0,6	3 115,79		1 869,47
9.	76219 - 5000	Spojovací prostředky nosné konstrukce	m3	2,7	1 450,83		3 917,24
10.	76212 - 3110R	Drobné pomocné a dokončující práce	m2	94,1	135,47		12 747,63
11.	99876 - 2102	Přesun hmot	%	7			98 020,43
		celkem					6 861,43
2.		KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ - ATYP					104 881,86
1.	76716 - 2220	Montáž ocelového trubkového zábradlí do betonových zidek do 30 kg/m2, 2*4,3*3	m	25,8	152,07		3 923,53
2.	specifikace	Dodávka ocelového trubkového šikmého zábradlí s pozinkováním - atyp	m	25,8	769,11		19 843,14
3.	99767 - 1111	Přesun hmot	%	40			23 766,67
		celkem					9 506,67
		celkem					33 273,34

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
		stavba: <b>Sportovní areál u ZŠ Černošice</b> <b>Město Černošice</b>					
		objednatel: <b>Město Černošice</b> <b>Riegrova 1209</b> <b>252 28 ČERNOŠICE</b>					
		část : <b>SO - 01.05 Fitness, 1. část</b>					
		<b>V Ý K A Z V Ý M Ě R</b>					
		projektant: <b>SPORTOVNÍ PROJEKTY,</b> <b>SPOL. S R.O.</b> <b>Sokolovská 87/95, Praha 8</b>					
		vypracoval: <b>R. Polišenský</b> <b>Nad Šárkou 16, PRAHA 6</b>					
		datum : <b>květen 2017</b>					
		<b>CELKOVÁ REKAPITULACE</b>					
1.		Práce HSV				25 506,43	
2.		Práce PSV				0,00	
3.		Řemesla				0,00	
4.		Bourací práce				0,00	
		Celkem				<b>25 506,43</b>	
5.		Zařízení staveniště	%	0,001		0,26	obsaženo v jednotkových cenách
6.		Kompletační činnost	%	0,001		0,26	obsaženo v jednotkových cenách
7.		Inženýrská činnost	%	0,001		0,26	obsaženo v jednotkových cenách
		Celkem				<b>25 507,20</b>	
8.		D P H - dle platné sazby	%	21,0		5 356,51	
		Předběžná cena celkem				<b>30 863,71</b>	
1.		<b>Práce HSV</b>					
1.		ZEMNÍ PRÁCE				2 630,38	
2.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				19 892,22	
3.		PŘESUN HMOT				2 983,83	
		CELKEM				<b>25 506,43</b>	

1.		ZEMNI PRÁCE					
1.	13220 - 1101	Hloubení rýh pro obrubníky v hor. 3 do 100 m3 š. do 60 cm, 49,1*0,3*0,25	m3	3,7	488,56	1 807,68	
2.	13220 - 1109	Příplatek za lepivost hor. 3	m2	3,7	24,21	89,58	
3.	17410 - 1101	Zásyp kolem obrubníků se zhutněním dle projektu, 49,1*0,4*0,1	m3	2,0	69,57	139,14	
4.	18195 - 1102	Úprava pláně pod nové konstrukce se zhutněním, 46,1*5,5	m2	0	8,91	0,00	
5.	18130 - 1101	Rozprostření ornice v rovině v tl. Do 10 cm se zhutnění - doplnění kolem obrubníků, 49,1*0,4	m2	19,7	24,03	473,49	
6.	16230 - 1101	Odvoz vytlačené zeminy na skládku přes 50 do 500 m se složením v areálu, 3,7 - 2,0	m3	1,7	57,25	97,32	
7.	17120 - 1201	Uložení sypaniny na skládky v areálu	m3	1,7	13,63	23,18	
		celkem				<b>2 630,38</b>	
2.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE					
1.	95290 - 1411	Vyčištění a úklid plochy po dokončení prací	m2	0	31,74	0,00	
2.	91623 - 1213	Montáž sadového obrubníku stojatého rovného do lože z prostého betonu - 1*(46,0+5,1) - 2,0	m	49,1	163,59	8 032,32	
3.	59217R	Dodávka sadových obrubníků vel. 5x20 cm, dl. 50 cm, 49,1 x 2 x 1,02	ks	101,0	45,98	4 644,22	
4.	91699 - 1121	Lože pod obrubníky z prostého betonu pro boční opěru, 49,1*0,3*0,2	m3	3,0	2 405,23	7 215,69	
		celkem				<b>19 892,22</b>	
3-		PŘESUN HMOT					
1.		Přesun hmot z pol. 2 HSV	%	15		<b>2 983,83</b>	

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.J.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
		stavba: Sportovní areál u ZŠ Černošice Město Černošice					
		objednatel: Město Černošice Riegrova 1209 252 28 ČERNOŠICE					
		část : SO - 02 Hlediště					
		<b>V Ý K A Z V Ý M Ě R</b>					
		projektant: SPORTOVNÍ PROJEKTY, SPOL. S R.O. Sokolovská 87/95, Praha 8					
		vypracoval: R. Polišenský Nad Šárkou 16, PRAHA 6					
		datum : květen 2017					
		<b>CELKOVÁ REKAPITULACE</b>					
1.		Práce H S V				525 975,48	
2.		Práce P S V				297 143,40	
3.		Řemesla				0,00	
4.		Bourací práce				0,00	
		Celkem				<b>823 118,87</b>	
5.		Zařízení staveniště	%	0,001		8,23	obsaženo v jednotkových cenách
6.		Kompletační činnost	%	0,001		8,23	obsaženo v jednotkových cenách
7.		Inženýrská činnost	%	0,001		8,23	obsaženo v jednotkových cenách
		Celkem				<b>823 143,57</b>	
8.		D P H - dle platné sazby	%	21,0		172 860,15	
		Předběžná cena celkem				<b>996 003,72</b>	
1.		Práce H S V					
1.		ZEMNÍ PRÁCE				14 447,98	
2.		ZÁKLADY				20 724,92	
3.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE				14 822,93	
4.		KRYTÝ KOMUNIKACÍ				62 294,19	
5.		KONSTRUKCE SVISLÉ				269 359,97	
6.		ÚPRAVY PŮVRCHU				11 180,64	
7.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				130 094,00	
8.		PŘESUN HMOT				3 050,86	
		CELKEM				<b>525 975,48</b>	

		ZEMNÍ PRÁCE				
1.	12220 - 1101	Odkopávka nezapažená pro spodní stavbu hlediště v hor. 3 do 100 m <sup>3</sup> , 15,0*12,0*0,2	m <sup>3</sup>	36,0	108,38	3 901,51
2.	12220 - 1109	Příplatek za lepičnost hor. 3	m <sup>3</sup>	36,0	24,03	865,25
3.	18195 - 1102	Úprava pláňe pod nové podkladní konstrukce se zhuťněním.	m <sup>2</sup>	180,0	8,73	1 571,61
4.	13220 - 1101	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor. 3 do 100 m <sup>3</sup> pro palisády, 0,3*0,1*263,1	m <sup>3</sup>	8,0	494,68	3 957,44
5.	13220 - 1109	Příplatek za lepičnost hor. 3	m <sup>3</sup>	8,0	140,71	1 125,70
6.	16230 - 1101	Odvoz vytažené zeminy na skládku přes 50 do 500 m se složením v areálu, 36,0*8,0	m <sup>3</sup>	44,0	55,76	2 453,47
7.	17120 - 1201	Uložení sypariny na skládku v areálu	m <sup>3</sup>	44,0	13,02	572,99
		celkem				14 447,98
2.		ZÁKLADY				
1.	27531 - 3711	Základové patky z prostého betonu C 20/25 do bednění, pod lavičky - 0,3 x 0,3 x 0,3 x 128,0	m <sup>3</sup>	3,5	2 306,11	8 071,38
2.	27535 - 1215	Bednění základových patek oboustranné snímatelné - zřízení, (0,3 + 0,4) x 2 x 0,3*128	m <sup>2</sup>	54,0	187,43	10 120,97
3.	27535 - 1216	Dto, ale odstranění	m <sup>2</sup>	54,0	46,90	2 532,57
		celkem				20 724,92
3.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE				
1.	56485 - 1111	Podklad ze štéřkordit tl. 15 cm pod dlažbu fr. 8-16 mm	m <sup>2</sup>	160,0	92,64	14 822,93
		celkem				14 822,93
4.		KRYTY KOMUNIKACÍ				
1.	59621 - 1110	Kladení dlažby komunikací pro pěší z betonových zámkových dlažeb tl. 8 cm do 50 m jednotlivě s ložem z kamenev do tl. 40 mm, 14*(2,0*1,08) x 0,8 + 14*0,8*(12,3+10,1) : 2	m <sup>2</sup>	160,0	227,65	36 423,93
2.	59217R	Dodávka zámkové betonové dlažby přírodní dle projektu tl. 6 cm, 34,5 x 1,05 - včetně profez	m <sup>2</sup>	37,0	130,69	4 835,44
3.	59217R	Dodávka zámkové betonové dlažby žluté dle projektu tl. 6 cm, 125,5 x 1,05 - včetně profez	m <sup>2</sup>	132,0	159,35	21 034,82
		celkem				62 294,19
5.		KONSTRUKCE SVISLÉ				
1.	33892 - 0011	Osazení obruby z betonových palisád vel. 110x110 mm výšky do 60 cm, 4*11,4 + 15*(2,2+1,1) + 15*(12,3+10,1) : 2	m	263,1	264,40	69 563,22
2.	59228419	Dodávka betonových palisád vel. 110x110 mm, výšky 40 cm, 263,1:0,11 x 1,02	ks	2440,0	81,88	199 796,75
		celkem				269 359,97
6.		ÚPRAVY POVRCHŮ				
1.	62213 - 5002	Vyrovnaní nerovnosti betonů stěn cementovou maltou do tl. 10 mm schodišťových zídek, 4*0,3*0,3 x 128	m <sup>2</sup>	46,1	214,20	9 874,64
2.	62261 - 2151	Nátěr stěn vnějších cementovým mlékem	m <sup>2</sup>	46,1	28,33	1 306,00
		celkem				11 180,64
7.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				
1.	95290 - 1411	Vycítění a úklid plochy po dokončení prací, 12,0 x 15,0	m <sup>2</sup>	180,0	32,11	5 780,08
2.	95396 - 1215	Kotvy chemické s vyrtáním otvoru a chemickou patronou M20 hl. 170 mm, 113,0 ks laviček x 4	ks	452,0	192,61	87 058,61
3.	91699 - 1121	Lože pod palisády z prostého betonu pro boční opěru, 0,3*0,2*263,1	m <sup>3</sup>	15,8	2 357,93	37 255,31
		celkem				130 094,00
8.		PŘESUN HMOT				
1.	99822 - 3011	Přesun hmot z pol. 2 - 7	%	0,6		3 050,86
2.		Práce P S V				
1.		KONSTRUKCE TESÁŘSKÉ				70 457,13
2.		KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ				226 686,26
		celkem				297 143,40
1.		KONSTRUKCE TESÁŘSKÉ				
1.	76211 - 2110	Montáž konstrukce laviček z hranolů do 120 mm <sup>2</sup> na ocelovou konstrukci, 11,0*5*8 + 10,5*5*3 + 10,0*5*3 + 9,5*5*1	m	795,0	66,42	52 806,67
2.	60515993	Dodávka hranolů vel. 5x5 cm modřinových hoblovaných pro lavičku, 795,0*0,05*0,05 * 1,1	m <sup>3</sup>	2,2	3 932,97	8 652,53
3.	76219 - 5000	Spojovací prostředky nosné konstrukce	m <sup>3</sup>	2,2	1 066,27	2 345,80
4.	76212 - 3110R	Drobné pomocné a dokončující práce, 159*0,3	m <sup>2</sup>	47,7	42,83	2 042,78
5.	99876 - 2102	Přesun hmot	%	7		65 847,79
		celkem				4 609,35
2.		KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ - ATYP				70 457,13
1.	76799 - 5101	Výroba a montáž atypických prvků do 5 kg - nosné konstrukce laviček, 1350,3 + 927,4	kg	2 277,7	57,68	131 385,83
2.	specifikace	Dodávka profilu L 40*40*4 mm s pozinkováním, (3,6*144 + 2,6*17) x 2,4 kg/m = 1350,3 x 1,08	kg	1 459,0	28,84	42 080,15
3.	specifikace	Dto, ale profilů uzavřeného 40*40*2 mm, (2*0,7*161 + 96*1,5 + 17,0) x 2,4 kg/m <sup>2</sup> = 927,4 * 1,08	kg	1 002,0	33,21	33 278,17
4.	specifikace	Dodávka kotevních nerez šroubů laviček	ks	452,0	15,73	7 110,81
5.	99767 - 1111	Přesun hmot	%	6		213 854,96
		celkem				12 831,30
		celkem				226 686,26

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
		stavba: Sportovní areál u ZŠ Černošice Město Černošice					
		objednatel: Město Černošice Riegrova 1209 252 28 ČERNOŠICE					
		část : SO - 03 Zastřešení jeviště					
		<b>VÝKAZ VÝMÉR</b>					
		projektant: SPORTOVNÍ PROJEKTY, SPOL. S R.O. Sokolovská 87/95, Praha 8					
		vypracoval: R. Polišenský Nad Šárkou 16, PRAHA 6					
		datum : květen 2017					
		<b>CELKOVÁ REKAPITULACE</b>					
1.		Práce H S V				95 938,64	
2.		Práce P S V				522 880,74	
3.		Řemesla				485 731,62	
4.		Bourací práce				0,00	
		<b>Celkem</b>				<b>1 104 551,00</b>	
5.		Zařízení staveniště	%	0,001		11,05	obsaženo v jednotkových cenách
6.		Kompletační činnost	%	0,001		11,05	obsaženo v jednotkových cenách
7.		Inženýrská činnost	%	0,001		11,05	obsaženo v jednotkových cenách
		<b>Celkem</b>				<b>1 104 584,14</b>	
8.		D P H - dle platné sazby	%	21,0		231 962,67	
		<b>Předběžná cena celkem</b>				<b>1 336 546,81</b>	
1.		<b>Práce H S V</b>					
1.		ZEMNÍ PRÁCE				6 621,00	
2.		ZÁKLADY				63 089,08	
3.		KONSTRUKCE VODOROVNÉ				2 185,19	
4.		ÚPRAVY POVRCHŮ				8 755,33	
5.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				8 671,92	
6.		PŘESUN HMOT				6 616,12	
		<b>CELKEM</b>				<b>95 938,64</b>	

1.		ZEMNÍ PRÁCE					
1.	13220 - 1101	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor. 3 do 100 m3 pro základové pásy, 0,3*0,5*(3*10,05 + 2*2,49 + 2*2,52)	m3	6,1	494,68		3 017,55
2.	13220 - 1109	Příplatek za lepivost hor. 3	m3	6,1	140,71		858,35
3.	12220 - 1101	Odkopávka nezapažená pro spodní stavbu jeviště v hor. 3 do 100 m3 , 9,45*(2,49+2,52) x 0,15 + 2*(10,2+6,0)*0,15*0,15	m3	7,9	108,38		856,16
4.	12220 - 1109	Příplatek za lepivost hor. 3	m3	7,9	24,03		189,88
5.	18195 - 1102	Úprava pláně pod nové podkladní konstrukce se zhuťněním, 6,5*12,0	m2	78,0	8,73		681,03
6.	16230 - 1101	Odvoz vytláčené zeminy na skládku přes 50 do 500 m se složením v areálu, 6,1+7,9	m3	14,0	59,69		835,71
7.	17120 - 1201	Uložení sypaniny na skládky v areálu	m3	14,0	13,02		182,31
		celkem					6 621,00
2.		ZÁKLADY					
1.	27153 - 2212	Podsyp pod základové konstrukce z kameniva hrubého fr. 16, 32 mm, tl. 15 cm, dle odkopu	m3	7,9	924,17		7 300,95
2.	27432 - 1411	Základové pásy z betonu železového C 20/25 do výkopů a částečné do bednění, - 0,3 x 0,8 x (3*10,05 + 2*2,49 + 2*2,52)	m3	9,7	2 314,75		22 453,03
3.	27435 - 1215	Bednění základových pásů oboustranné snímatelné zřízení, 2*(10,1+5,9)*0,3 + (4*9,45 + 2*2,52 + 2*2,49)*0,3	m2	24,0	187,43		4 498,21
4.	27435 - 1216	Díto, ale odstranění	m2	24,0	46,90		1 125,59
5.	27436 - 1821	Výztuž základových pásů z oceli 10S05	t	0,45	29 798,03		13 409,11
6.	27436 - 1115	Osazování ocelových kotevnic prvků do pásů	ks	12,0	381,76		4 581,12
7.	specifikace	Dodávka oceli kotevnic prvků vč. Výroby a profezu 87,0 x 1,08	kg	94,0	99,33		9 336,72
8.	27435 - 4022	Bednění prostupu základovým pásem do 0,02 m2, dl. 30 cm	ks	1,0	384,35		384,35
		celkem					63 089,08
3.		KONSTRUKCE VODOROVNÉ					
1.	43412 - 1426	Osazování schodišťových stupňů na podklad betonových prefa, 2x1,0	m	2,0	332,53		665,06
2.	specifikace	Dodávka prefa stupňů betonových vel. 15*40*100 cm s povrchovou úpravou	ks	2,0	760,07		1 520,13
		celkem					2 185,19
4.		ÚPRAVY POVRCHŮ					
1.	62213 - 5002	Vyrovnání nerovnosti betonů stěn cementovou maltou do tl. 10 mm schodišťových zídek, dle bednění + 0,3*(3*10,05 + 2*2,51 + 2*2,48)	m2	36,1	214,20		7 732,63
2.	62261 - 2151	Nátěr stěn vnějších cementovým mlékem	m2	36,1	28,33		1 022,70
		celkem					8 755,33
5.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE					
1.	95290 - 1411	Vyčištění a uklid plochy po dokončení prací, Geotextilie netkaná pro separaci na zemní pláně do 300 g/m2, plochy - schody - 37,0*1,1	m2	78,0	32,11		2 504,70
2.	63511 - 1115	Lešení lehké pomocné přes 2,5 do 3,5 m pro montáž OK a obkladů stěn, 2*(12,0 + 6,0) x 1,0 + (10,0 + 2*6,5) x 1,0, vše 2x	m2	0,3	815,44		244,63
3.	94195 - 5004		m2	120,0	49,35		5 922,59
		celkem					8 671,92
6.		PŘESUN HMOT					
1.	99822 - 3011	Přesun hmot z pol. 2 - 5	%	8			6 616,12
2.		Práce P S V					
1.		IZOLACE PROTI VODĚ					5 709,19
2.		ŽIVIČNÉ KRYTINY					37 225,61
3.		KONSTRUKCE KLEMPÍŘSKÉ					55 581,92
4.		KONSTRUKCE TESAŘSKÉ					230 936,01
5.		OTVOROVÉ PRVKY					111 236,68
6.		KONSTRUKCE ZAMEČNICKÉ					82 191,33
		celkem					522 880,74
1.		IZOLACE PROTI VODĚ					
1.	71111 - 1001	Nátěr penetrační na ploše vodorovné vč. Dodávky - na základ, 0,3*(3*10,05 + 2*2,51 + 2*2,48)	m2	12,1	10,13		122,55
2.	71114 - 1559	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné svařováním	m2	12,1	83,29		1 007,77
3.	specifikace	Dodávka izolačních pásů modifikovaných svařovacích tl. Do 5 mm, x 1,15	m2	14,0	200,50		2 807,06
4.	99871 - 1101	Přesun hmot	%	45			3 937,38
		celkem					1 771,82
		celkem					5 709,19



2		<b>ŽIVIČNÉ KRYTINY</b>						
1.	71249 - 1171	Provedení povlakové krytiny střeš přes 10° podkladní textilní, 6,0*10,5	m2	63,0	33,96		2 139,63	
2.	specifikace	Dodávka geotextilie 500 g/m2, 1,1 x 63,0	m2	70,0	41,64		2 915,02	
3.	71246 - 1705	Provedení povlakové krytiny střeš přes 10° folii svařované	m2	63,0	129,56		8 162,07	
4.	specifikace	Dodávka folie střešní v tl. 2,0 mm, x 1,15	m2	73,0	208,22		15 199,77	
							28 416,48	
5.	99871 - 2101	Přesun hmot	%	31			8 809,11	
		celkem					37 225,61	
3		<b>KONSTRUKCE KLEMPÍRSKÉ</b>						
1.	76421 - 1521	Oplechování čel a boků lštěchy akovaným plechem, 22,2 x 1,3	m2	29,0	950,08		27 552,38	
2.	76422 - 2520	oplechování okapů rš. 330 mm, 2x10,1	m	20,2	326,98		6 604,92	
3.	76423 - 1530	Lemování boků střešy rš. 330 mm, 2*6,0	m	12,0	205,65		2 467,75	
4.	76425 - 1507	Žlab podokapní čtyřhranný rš. 500 mm	m	10,0	433,91		4 339,12	
5.	76455 - 1504	Odpadní trouby čtvercové o straně 150 mm	m	6,0	563,47		3 380,81	
6.	76452 - 1530	Oplechování říms a doplňků rš. 200 mm	m	30,0	147,04		4 411,10	
							48 756,07	
7.	99876 - 4101	Přesun hmot	%	14			6 825,85	
		celkem					55 581,92	
4		<b>KONSTRUKCE TESAŘSKÉ</b>						
1.	76271 - 2120	Montáž vázané konstrukce podlah nosné z hranolků do 224 cm2, 3*10,0 + 8*5,89 + 6*5,74	m	111,6	25,08		2 799,33	
2.	specifikace	Dodávka hranolků pozednice a trámů nosných modřinových, vel. 12x12 cm 30,0*0,12*0,12*1,1 + vel. 10x16 cm 81,6*0,1*0,16*1,1	m3	1,92	7 691,14		14 766,99	
3.	specifikace	M+D kotevnic prvků pozednice M12 s vyvrtáním otvorů a kotvením, 3 x 5	ks	15,0	397,67		5 965,00	
4.	76252 - 4104	Montáž podlah hoblovaných na pero a drážku v tl. 30 mm na trámy, 5,75*9,85	m2	56,7	138,09		7 829,76	
5.	specifikace	Dodávka prken - palubek hoblovaných modřinových tl. 30 mm, 56,7*0,03*1,1	m3	1,9	7 855,45		14 925,36	
6.	76252 - 4104	Montáž podlah hoblovaných na pero a drážku v tl. 20 mm na ocelovou konstrukci stupňů, 7,6*1,1 + 6,5*1,1 + 6,0*1,1	m2	22,2	138,09		3 065,62	
7.	specifikace	Dodávka prken - palubek hoblovaných modřinových tl. 20 mm, 22,2*0,02*1,1	m3	0,5	7 855,45		3 927,73	
8.	R76213 - 0001	Montáž a dodávka jednostranného obkladu stěn palubkami modřinovými vč. Nosného roštu z latí, 2*6,3*(5,4+4,2)/2 + 2*2,2*5,7 + 5,7*1,3, odp. dveří (4*0,6+2*0,8)*2,0	m2	85,0	689,58		58 614,36	
9.	R76213 - 0002	Ditto, ale stěna oboustranně pobitá, 5,7*1,5	m2	8,6	1 258,55		10 823,53	
10.	R76213 - 0003	M+D střešního záklopu z nehoblovaných prken modřinových vč. Nosné konstrukce, 6,0*10,1	m2	60,6	668,60		40 517,45	
11.	R76213 - 0004	M+D podhledu jeviště z modřinových palubek vč. Nosného roštu, 6,1*(9,6+5,7)/2	m2	46,7	864,38		40 366,52	
12.	R76213 - 0005	M+D konstrukci z prken modřinových nehoblovaných pod oplechování krajů a čel konstrukci	m2	23,0	427,38		9 829,80	
13.	specifikace	Protihnilobný nátěr konstrukci nekrycí	m2	725,0	15,73		11 405,61	
14.	specifikace	Spojovací materiál	m3	11,3	397,67		4 493,64	
							229 330,69	
15.	99876 - 2102	Přesun hmot	%	0,7			1 605,31	
		celkem					230 936,01	
5		<b>OTVOROVÉ PRVKY</b>						
1.	R76600 - 0001	M+D dveří atypických otevíracích ve stěně z palubkévého obkladu modřinového s protihnilobným nátěrem do konstrukce stěny bez zárubně, vč. Kování a zámku, vel. 80x200 cm	ks	2,0	12 852,84		25 705,68	
2.	R76600 - 0002	Ditto, ale vel. 60x200 cm	ks	4,0	12 192,72		48 770,88	
3.	R76600 - 0003	M+D dveří ocelových dle projektu vč. Ocelové zárubně, kování a povrchové úpravy do plechového obkladu, vel. 80x200 cm	ks	2,0	14 909,30		29 818,59	
4.	R76600 - 0004	Doplňkové konstrukce pro montáže dveří	ks	8,0	462,70		3 701,62	
							107 996,78	
5.	99867 - 1111	Přesun hmot	%	3			3 239,90	
		celkem					111 236,68	
6		<b>KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ - ATYP</b>						
1.	R76712 - 0001	Montáž pomocných a doplňkových zámečnických konstrukcí pro stěny a stropy	m2	201,0	41,95		8 432,29	
2.	specifikace	Dodávka pomocných konstrukcí odhadem	kg	250,0	36,71		9 176,93	
3.	R78324 - 0530	Zasklívání zábradlí na jevišti tl. 8 mm vč. Kotevni a uchycující konstrukce z nerezových prvků - zadní stěna, 1,3+5,6	m2	7,3	7 516,34		54 869,30	
4.	R76742 - 5163	Montáž kotevnic šroubů - s uchycením do trapezových plechů na matky a podložky - očka a koncovky pro kotvení lanek, 4 ks /m lanek - treláže	ks	40,0	38,46		1 538,23	
5.	specifikace	Dodávka nerezových oček a koncovek pro kotvení lanek vč. Podložek a matek - dle výběru investora, 10 x 4 x 1,08	ks	44,0	13,11		576,84	
6.	Rpol.	Montáž ocelových lanek pro popínavé rostliny na očka ve fasádě, 2*5*5,5	m	55,0	39,33		2 163,13	
7.	specifikace	Dodávka ocelových nerezových lanek v tl. Min. 5 mm dle investora, 55,0*1,08	m	60,0	25,35		1 520,75	
							78 277,46	
8.	99876 - 7101	Přesun hmot	%	5			3 913,87	
		celkem					82 191,33	

3.		<b>Remesla</b>					
1.		OCELOVÉ KONSTRUKCE					485 731,62
		celkem					485 731,62
1.		OCELOVÉ KONSTRUKCE					
1.	43047 - 1103	Montáž OK přístřešku lehkého	kg	2 925,0	30,59		89 475,06
		Dodávka ocelové konstrukce dle výkazu materiálu vč. Výroby, prořezu a žárového zinkování, 2925,0 x 1,08					
2.	specifikace	Opravy OK a žárového zinkování po svařování konstrukci kvalitním nátěrem	kg	3 100,0	76,91		238 425,36
3.	specifikace	Montáž OK jevištních stupňů pod bednění	m2	15,0	41,95		629,28
4.	43047 - 1103	Montáž OK jevištních stupňů pod bednění	kg	792,0	56,81		44 993,17
		Dodávka ocelové konstrukce dle výkazu materiálu vč. Výroby, prořezu a žárového zinkování, 792,0 x 1,08					
5.	specifikace	Montáž oplechování stěn šroubované z trapézových plechů vč. oboustranných Nátěrů - na OK, 69,0 + 8,4	kg	856,0	76,91		65 836,16
6.	43082 - 7102	Dodávka trapézových plechů TRP 20x0,7 dle výkazu, 77,4 x 1,08	m2	77,4	187,91		14 544,12
7.	specifikace	Montáž stěn z nerezové sítě, 5,55*2,99, nebude	m2	84,0	135,47		11 379,39
8.	43082 - 7102	Dodávka sítě z nerez, x1,08, nebude	m2	0,0	393,30		0,00
9.	specifikace	Dopravné ocelových prvků	m2	0,0	109,25		0,00
10.	specifikace		kpl	1,0	10 924,92		10 924,92
11.	99767 - 1111	Přesun hmot	%	2			476 207,47
							9 524,15
		celkem					485 731,62

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
		stavba: Sportovní areál u ZŠ Černošice Město Černošice					
		objednatel: Město Černošice Riegrova 1209 252 28 ČERNOŠICE					
		část : SO - 04 Chodníky a parkoviště					
		<b>V Ý K A Z V Ý M Ě R</b>					
		projektant: SPORTOVNÍ PROJEKTY, SPOL. S R.O. Sokolovská 87/95, Praha 8					
		vypracoval: R. Polišenský Nad Šárkou 16, PRAHA 6					
		datum : květen 2017					
		<b>CELKOVÁ REKAPITULACE</b>					
1.		Práce H S V				1 434 135,58	
2.		Práce P S V				21 627,40	
3.		Řemesla				0,00	
4.		Bourací práce				0,00	
		<b>Celkem</b>				<b>1 455 762,98</b>	
5.		Zařízení staveniště	%	0,001		14,56	obsaženo v jednotkových cenách
6.		Kompletační činnost	%	0,001		14,56	obsaženo v jednotkových cenách
7.		Inženýrská činnost	%	0,001		14,56	obsaženo v jednotkových cenách
		<b>Celkem</b>				<b>1 455 806,66</b>	
8.		D P H - dle platné sazby	%	21,0		305 719,40	
		<b>Předběžná cena celkem</b>				<b>1 761 526,05</b>	
1.		<b>Práce H S V</b>					
1.		ZEMNÍ PRÁCE				139 258,50	
2.		ZÁKLADY				151 229,12	
3.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE				146 707,90	
4.		KRYTY KOMUNIKACÍ				333 400,31	
5.		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ				12 093,30	
6.		KONSTRUKCE VODOROVNĚ				242 309,77	
7.		TRUBNÍ VEDENÍ - DRENÁŽE				37 897,13	
8.		ÚPRAVY POVRCHŮ				6 839,35	
9.		DROBNÁ ARCHITEKTURA				53 071,96	
10.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				302 582,56	
11.		PŘESUN HMOT				8 745,69	
		<b>CELKEM</b>				<b>1 434 135,58</b>	

1		ZEMNÍ PRÁCE					
1.	12220 - 2202	Odkopávka nezapažená pro spodní stavbu komunikací v hor. 3 do 1000 m <sup>3</sup> , 543,5*0,3 + 284,0*0,15 + 20,3*0,3 + 144,1*0,3	m3	255,1	65,11		16 610,20
2.	12220 - 2209	Příplatek za lepivost hor. 3	m3	255,1	19,23		4 905,02
3.	18195 - 1102	Úprava pláňe pod nové podkladní konstrukce se zhutněním, 543,5+284,0+20,3+144,1	m2	991,9	8,73		8 660,47
4.	13220 - 1101	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor. 3 do 100 m <sup>3</sup> pro základové pásy, obrubníky, odvodnění a drobnou architekturu, 0,3*0,7*(18,0+4,6+4,4 + 10,0) + 0,3*0,3*(73,0+509,0+2,0) + 0,3*0,6*(8,0+8,8) + (1,8+0,3)	m3	65,5	494,68		32 401,55
5.	13220 - 1109	Příplatek za lepivost hor. 3	m3	65,5	140,71		9 216,70
6.	13120 - 1101	Hloubení nezapažených jam v hor. 3 do 100 m <sup>3</sup> pro desky schodů, základové zdi a vsakovací drény, (0,5*3,0*2,7*2 + 0,5*3,0*4,1*1 + 0,5*2,3*2,1*1 + 0,5*1,1*1,4*2) + (1,0*1,3*4*3,4 + 1,0*1,3*2*4,8 + 1,0*1,3*2*2,7 + 1,0*1,3*4*2,0) + (1,2*2,0*1,5 + 1,0*3,0*1,5) + vsak 2,0	m3	75,9	208,01		15 787,99
7.	13120 - 1109	Příplatek za lepivost hor. 3	m3	75,9	17,65		1 339,99
8.	17410 - 1101	Zásyp kolem schodišťových zdí a vsaků se zhutněním dle projektu, (18,2*0,5*0,3 + 47,6*0,7) + (1,2*2,0*0,5 + 1,0*3,0*0,5) + vsak 1,0	m3	48,0	69,48		3 335,16
9.	18130 - 1101	Rozprostření stávající ornice v rovině v tl. Do 10 cm se zhutněním - doplnění do zatravnovacích dlaždic parkoviště v tl. 8 cm	m2	137,5	24,30		3 340,84
10.	16710 - 1101	Naložení ornice hor. 1-4 do 100 m <sup>3</sup> - po skryvce ornice - pro doplnění zatravněných ploch dle projektu, 137,5*0,6*0,08	m3	6,6	139,84		922,94
11.	16230 - 1101	Vodorovné přemístění - Dovož ornice do 50-500 m hor. 1-4 pro doplnění travnaté plochy	m3	6,6	59,69		393,98
12.	18040 - 2111	Založení trávníku výsevem travním semenem vč. Ošetření a zalití - parkoviště, 137,5*0,6	m2	82,5	61,88		5 104,99
13.	5724700R	Dodávka travního semene 30 g/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> vč.	kg	2,6	1 354,69		3 522,19
14.	18340 - 3153	Ztrátého, 82,5x0,03 x 1,03	m2	82,5	2,66		219,20
15.	18580 - 2113	Obdělání půdy hrabáním	kg	2,1	4 457,37		9 360,47
16.	18580 - 3211	Hnojení trávníku umělým hnojivem na široko, 2,5 kg/100 m <sup>2</sup> , pol. 1 + 4, 82,5 : 100 x 2,5	m2	82,5	0,49		40,38
17.	184802111R00	Uválcování plochy po výsevu	m2	82,5	1,52		125,46
18.	16230 - 1101	Odplevelení stávající plochy po rozprostření ornice pro osetí postřikem	m2	82,5	1,52		125,46
19.	17120 - 1201	Odvoz vytačené zeminy na skládku přes 50 do 500 m se složením v areálu, 255,1+65,5+75,9-48,0	m3	348,5	55,76		19 432,63
		Uložení sypaniny na skládky v areálu	m3	348,5	13,02		4 538,34
		celkem					139 258,50
2.		ZÁKLADY					
1.	27153 - 2212	Podsypan pod základové konstrukce z kameniva hrubého fr. 16 32 mm, tl. 15 cm pod desku schodů, 0,15 x (3,0*2,7*2 + 3,0*4,0 + 2,3*2,1 + 1,1*1,4*2)	m3	5,5	924,17		5 082,94
2.	27431 - 3711	Základové pásy z prostého betonu C 20/25 do výkopů a částečně do bednění, schody, lavičky a sloupky - 0,3 x (3,0*6*0,74 + 2,3*2*0,74 + 1,1*4*0,74) + 12*0,6*0,4*0,6 + 4*0,3*0,3*0,6	m3	8,0	2 306,11		18 448,87
3.	27435 - 1215	Bednění základových pásů oboustranné snímatelné - zřízení, 0,3 x (2*3,4*6 + 2*2,7*2 + 2*1,5*4)	m2	19,1	187,43		3 579,82
4.	27435 - 1216	Dto, ale odstranění	m2	19,1	46,90		895,78
5.	27932 - 1346	Základové zdi z železového betonu C 25/30 do bednění pro schodiště, 0,12 x (7*1,15*3,4 + 2*1,15*4,8 + 2*1,15*2,7 + 4*1,15*2,0)	m3	5,1	2 340,66		11 937,35
6.	27935 - 1105	Bednění základových zdí oboustranné - zřízení, 2 x (4*1,15*3,6 + 2*1,15*5,0 + 2*1,15*2,9 + 4*1,15*2,2)	m2	89,7	297,98		26 728,83
7.	27935 - 1106	Dto, ale odstranění	m2	89,7	105,37		9 451,93
8.	27936 - 1821	Výztuž základových zdí nosných z oceli 10505, 100 kg/m <sup>3</sup>	t	0,5	30 748,11		15 374,06
9.	27436 - 1115	Osazování ocelových sloupků zábradlí	ks	134,0	277,25		37 151,66
10.	27332 - 1411	Základová deska ze ŽB C 20/25 pod schodiště v tl. 12 cm s vložení výztuže, 0,12*(3,0*2,7*2 + 3,0*4,1*1 + 2,3*2,1*1 + 1,1*1,4*2)	m3	4,4	2 314,75		10 184,88
11.	27535 - 1215	Bednění základových desek oboustranné snímatelné - zřízení, 2*(2,7*2 + 4,1 + 2,1 + 1,4*2)*0,2	m2	5,8	187,43		1 087,07
12.	27535 - 1216	Dto, ale odstranění	m2	5,8	46,90		272,02
13.	27336 - 2021	Výztuž desky z oceli 10505, 80 kg/m <sup>3</sup>	t	0,35	31 525,45		11 033,91
		celkem					151 229,12
3.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE					
1.	56485 - 1111	Podklad ze šterkodrit Šda tl. 15 cm pod chodníky, asfalt a dlažba, D36 = 240,2 + 2,9*(5,73+1,2+8,16)= 43,8 m <sup>2</sup>	m2	284,0	92,64		26 310,69
2.	56486 - 1115	Dto, ale tl. 24 cm pod parkoviště, 5,2*27,7	m2	144,1	114,49		16 498,46
3.	56487 - 1116	Dto, ale tl. 30 cm, D35 = 355,2 + zámková dlažba 2,9*45,6=132,3 m <sup>2</sup> + 36,0 m <sup>2</sup>	m2	523,5	180,92		94 709,84
4.	56475 - 1113	Podklad z kameniva hrubého drceného tl. 17 cm, fr. 16 - 32 mm, 5,2*3,9	m2	20,3	128,48		2 608,08
5.	56712 - 2111	Podklad z cementové stabilizace tl. 12 cm, 3,61 x 5,0	m2	18,1	209,76		3 796,63
6.	56512 - 5111	Podklad z obalovaného kameniva ACP 16	m2	18,1	153,82		2 784,19
		celkem					146 707,90

4.		KRYTÝ KOMUNIKACÍ					
1.	59621 - 2210	Kladení dlažby komunikací z betonových zámkových dlažeb tl. 6 cm do 50 m jednotlivě s ložem z kameniva do tl. 50 mm, (9,0*2,3 + 5,44*2,8) = 36,0 + navíc 2,9*45,6 + 2,9*(5,73+1,2+8,16)	m2	212,1	242,83	51 503,43	
2.	59217R	Dodávka zámkové betonové dlažby dle projektu tl. 6 cm, (36,0 + 176,1) x 1,05 - větší prořez	m2	223,0	130,69	29 143,36	
3.	59641 - 2212	Kladení dlažby komunikací z betonových vegetačních dlažeb tl. 8 cm do 300 m jednotlivě vč. Lože z kameniva do tl. 50 mm, 27,5*5,0	m2	137,5	155,98	21 447,54	
4.	59217R	Dodávka vegetační betonové dlažby dle projektu tl. 8 cm, 137,5 x 1,05 - větší prořez	m2	145,0	75,04	10 880,80	
5.	57715 - 4131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 v tl. 60 mm š. do 3,0 m z modifikovaného asfaltu, D35 = (3,0*105,0 + 9,0*2,2 + 2,5*3,5 + 5,0*1,0 + 4,0*1,4 + 1,0*1,0) = 355,2 m2, D36 = (1,8*59,0 + 16,0*1,9 + 2,2*10,0 + 2,0 + 13,63*0,7 + 2,2*5,0 + 1,42*35,0 + 3,7*2,5) = 240,2 m2,	m2	595,4	362,76	215 986,48	
6.	57713 - 4131	Dotto, ale tl. 40 mm ABS, invalidní parking	m2	18,1	245,23	4 438,70	
		celkem				333 400,31	
5.		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ					
1.	91451 - 1111	Montáž sloupku dopravních značek na sloupky s osazením sloupků do betonových patek vč. Výkopů jamek pro sloupky	kpl	1,0	238,55	238,55	
2.	R66332	Dodávka sloupků značek pozinkovaných	ks	1,0	503,83	503,83	
3.	91523 - 1111	Vodorovné dopravní značení bílé základní stříkaným plastem - přechod pro chodce	m2	0,0	241,63	0,00	
4.	91523 - 1111	Dotto, ale piktoqram - invalidní stěny, 1x2,0	m2	2,0	241,63	483,27	
5.	91562 - 1111	Předznačení pro vodorovné značení plošné	m2	2,0	23,44	46,89	
6.	91521 - 1111	Vodorovné dopravní značení bílé základní stříkaným plastem - souvislá čára dělicí, 12*5,0	m	60,0	26,63	1 597,87	
7.	91521 - 1121	Dotto, ale přerušovaná čára, 27,6*3,6	m	31,2	6,90	215,26	
8.	91516 - 1111	Předznačení pro vodorovné značení liniové	m	91,2	23,44	2 138,05	
9.	91411 - 1111	Montáž svislé dopravní značky základní vel. Do 1,0 m2 na sloupky	ks	7,0	182,00	1 273,97	
10.	91411 - 1121	Dotto, ale vel. do 2,0 m2	ks	2,0	299,21	598,43	
11.	R404442760	Dodávka značek dopravních v reflexním provedení v normální velikosti dle projektu	ks	0,0	2 498,59	0,00	
12.	R404442763	Dotto, ale ozn. IP12 - vyhrazené parkoviště	ks	1,0	2 498,59	2 498,59	
13.	R404442764	Dotto, ale dodatkové E1	ks	1,0	2 498,59	2 498,59	
		celkem				12 093,30	
6.		KONSTRUKCE VODOROVNĚ					
1.	43431 - 1113	Stupně dusané z betonu prostého na desku C 12/15, 2,9*(18+13) + 2,2*7 + 1,0*10	m	115,3	174,47	20 116,35	
2.	43435 - 1141	Bednění stupňů na desce - zařízení, 31*0,5*2,9 + 7*0,5*2,2 + 10*0,5*1,0	m2	57,7	286,75	16 545,59	
3.	43435 - 1141	Dotto, ale odstranění	m2	57,7	55,97	3 229,38	
4.	43112 - 1000R	Osazování prefa stupnic dl. 30 cm, výšky 16 cm tvaru L, nášlap 320/285 mm, na betonové stupně lepením, (34*2,9 + 8*2,2 + 12*1,0) : 0,3	ks	428,0	348,08	148 976,33	
5.	43112 - 2000R	Úprava stupňů řezáním, dle potřeby	m	25,0	38,87	971,67	
6.	specifikace	Dodávka betonových schodišťových prvků tvaru L typu Best Canto přírodních dl. 30 cm, v. 16 cm, 428,0x1,05	ks	450,0	116,60	52 470,44	
		celkem				242 309,77	
7.		TRUBNÍ VEDENÍ - DRENÁŽE					
1.	21275 - 2212	Trativody z plastových flexibilních potrubí DN 65-100 mm do lože ze štěrkopísku, DN 100 mm - 1,3+3,7+2,5+0,5 + navíc 1,4+4,0+4,6	m	18,0	131,97	2 375,51	
2.	45157 - 3111	Lože pod potrubí - trativody ze štěrkopísku tříděného v tl. 10 cm, (8,0+10,0)*0,3*0,1	m3	0,6	679,97	407,98	
3.	21157 - 1121	Výplň trativodů kamenivem drobným lžezným fr. 8-32 mm do geotextilie, (8,0+10,0)*0,3*0,6	m3	3,3	579,46	1 912,21	
4.	21197 - 1121	Opláštění krátkých trativodů z geotextilie vodorovné a svislé na upravenou zemní pláň, ( 8,0 + 10,0 ) * 2,0 x 1,1	m2	40,0	25,87	1 034,81	
5.	21156 - 1111	Výplň vsakovacích drenů kamenivem lžezným fr. 16 mm s uložením do geotextilie, 1,0*3,0*1,0 + 1,2*2,0*1,2 + navíc 1,0*1,0*1,0	m3	6,4	871,37	5 576,78	
6.	21197 - 1122	Opláštění vsakovacího drenu z geotextilie vodorovné a svislé na upravenou zemní pláň, (3,0*4,5+2*1,5+2,0*4,5+2*1,7) x 1,1 + navíc (2*1,3*1,3 + 4*1,2*1,0) x 1,1	m2	41,0	31,38	1 286,43	
7.	R pol	M+D odvodňovacího žlabu vč. Krycí mížky dle projektu š. 160 mm s uložením, 16,5 + navíc 2*2,0+3,0	m	25,3	572,47	14 483,38	
8.	R pol	M+D kontrolní kanalizační plastové šachty prof. 400 mm vč. Podkladní konstrukce a obsypu	ks	1,0	10 050,92	10 050,92	
9.	R21275 - 0004	Napojení potrubí drenáží DN 125 mm do vsakovacího drenu, 2,0 + navíc 2,0	ks	4,0	192,28	769,11	
		celkem				37 897,13	
8.		ÚPRAVY POVRCHŮ					
1.	62213 - 5002	Vyrovnaní nerovnosti betonů stěn cementovou maltou do tl. 10 mm schodišťových zidek, (2*3,4 + 4,8 + 2,7 + 2*2,0)*(0,5+0,15+0,12)*2	m2	28,2	214,20	6 040,45	
2.	62261 - 2151	Nátěr stěn vnějších cementovým mlékem	m2	28,2	28,33	798,90	
		celkem				6 839,35	

9.		<b>DROBNÁ ARCHITEKTURA</b>					
1.	R pol.	M+D laviček dle projektu s opěradly a ukotvením do základů vč. Kotevních prvků	ks	6,0	8 143,56	48 861,36	
2.	R pol.	Dtto, ale odpadkového koše	ks	1,0	4 210,59	4 210,59	
3.	R pol.	M+D sklopných parkovacích sloupků s kotvením do betonových základů v komunikaci - nebudou	ks	0	4 210,59	0,00	
		celkem				<b>53 071,96</b>	
10.		<b>DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE</b>					
1.	95290 - 1411	Vyčištění a úklid plochy po dokončení prací, 36,0+137,5+768,0+18,1 + 1,0	m2	960,6	32,11	30 846,35	
2.	91972 - 6122	Geotextilie netkaná pro separaci na zemní plán do 300 g/m2, plochy - schody - 37,0*1,1	m2	41,0	40,29	1 651,93	
3.	91623 - 1213	Osazení sadového obrubníku stojatého rovného do lože z prostého betonu - dle projektu elektronicky + navíc 2*1,0	m	511,0	164,48	84 046,85	
4.	R pol.	Příplatek za uložení do oblouků	m	67,0	77,82	5 213,69	
5.	59217R	Dodávka sadových obrubníků vel. 5x20 cm, dl. 50 cm, 511,0 x 2 x 1,05	ks	1073,0	57,48	61 673,80	
6.	91613 - 1213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou, 2*(9,0+2,7+5,34)-2,8 + 2*5,1+27,5+3,7	m	73,0	198,96	14 524,23	
7.	59217R	Dodávka obrubníků betonových vel. 100x250x500 mm, 1,02*73,0*2	ks	149,0	57,48	8 564,21	
8.	91973 - 1112	Zarovnání styčných spár a napojení u stávajících povrchů do tl. 15 cm, odhadem	m	45,0	117,61	5 292,39	
9.	91699 - 1121	Lože pod obrubníky a odvodňovací žlab z prostého betonu pro boční opěru, 0,3*0,2*(73,0+509,0) + 0,4*0,2*17,0 + navíc obrubník a žlab 0,3*0,2*2,0 + 8,8*0,4*0,3	m3	37,6	2 414,07	90 769,12	
		celkem				<b>302 582,56</b>	
11.		<b>PŘESUN HMOT</b>					
1.	99822 - 3011	Přesun hmot z pol. 2 - 10	%	0,68		<b>8 745,69</b>	
2.		<b>Práce P S V</b>					
1.		<b>KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ</b>				<b>21 627,40</b>	
		celkem				<b>21 627,40</b>	
1.		<b>KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ - ATYP</b>					
1.	76716 - 2220	Montáž ocelového trubkového zábradlí do betonových zídek do 30 kg(m2, 4*3,0 +2*4,5 + 2*2,5	m	26,0	192,28	4 999,24	
2.	specifikace	Dodávka ocelového trubkového šikmého zábradlí s pozinkováním - atyp	m	26,0	397,67	10 339,34	
3.	99767 - 1111	Přesun hmot	%	41		15 338,58	
		celkem				<b>6 288,82</b>	
		celkem				<b>21 627,40</b>	

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
		stavba: <b>Sportovní areál u ZŠ Černošice</b> <b>Město Černošice</b>					
		objednatel: <b>Město Černošice</b> <b>Riegrova 1209</b> <b>252 28 ČERNOŠICE</b>					
		část : <b>SO-06 Sadové úpravy a zeleň</b>					
		<b>V Ý K A Z V Ý M Ě R</b>					
		projektant: <b>SPORTOVNÍ PROJEKTY,</b> <b>SPOL. S R.O.</b> <b>Sokolovská 87/95, Praha 8</b>					
		vypracoval: <b>R. Polišenský</b> <b>Nad Šárkou 16, PRAHA 6</b>					
		datum : <b>květen 2017</b>					
		<b>CELKOVA REKAPITULACE</b>					
1.		Sadové úpravy v části sportoviště				590 849,43	
2.		Sadové úpravy v části jeviště a hlediště				923 567,64	
3.		Sadové úpravy v rozšíření ploch				113 821,44	
4.		Bourací práce				0,00	
		Celkem				<b>1 628 238,51</b>	
5.		Zařízení staveniště	%	0,001		16,28	obsaženo v jednotkových cenách
6.		Kompletační činnost	%	0,001		16,28	obsaženo v jednotkových cenách
7.		Inženýrská činnost	%	0,001		16,28	obsaženo v jednotkových cenách
		Celkem				<b>1 628 287,36</b>	
8.		D P H - dle platné sazby	%	21,0		341 940,35	
		Kontrolní cena celkem				<b>1 970 227,70</b>	

1.	Sadové úpravy v části sportoviště					
1.	18195 - 1102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hor. 1-4 se zhuťněním, stanoveno elektronicou, 1855,0 + 1135,0	m2	3020,0	8,42	25 437,56
2.	18130 - 1113	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu do 1:5 v souvislé ploše přes 500 m2 a v tl. Vrstvy do 20 cm, 3020,0 - 1135,0	m2	1855,0	10,20	18 924,84
3.	18230 - 1123	Dotto, ale ve sklonu přes 1:5 a souvislé ploše do 500 m2	m2	1135,0	61,72	70 050,29
4.	18210 - 3212R	Zpevnění svahů protierozní sítí s ukotvením do spádových profilů	m2	1135,0	37,94	43 063,70
5.	dle dod	Dodávka protierozní sítě ECC 500 vč. Kotevnic skob, 1135,0 x 1,1	m2	1249,0	37,94	47 389,05
6.	16710 - 1102	Naložení ornice hor. 1-4 přes 100 m3 pro pokrytí zatravněných ploch dle projektu, 3020,0 x 0,2	m3	604,0	45,78	27 652,84
7.	16230 - 1101	Vodorovné přemístění z meziskládky - Dovozy ornice do 50-500 m hor. 1-4 pro doplnění travnaté plochy	m3	604,0	53,79	32 490,82
8.	18040 - 2111	Založení trávníku výsevem travním semenem vč. Ošetření a zalití	m2	3020,0	59,95	181 042,09
9.	5724700R	Dodávka travního semene 30 g/m2 m2 vč. Ztrátého, 3020,0 x 0,03 x 1,03	kg	93,3	379,42	35 399,50
10.	18340 - 3153	Obdělání půdy hrabáním	m2	3020,0	2,56	7 740,76
11.	18340-3114	Obdělání půdy v rovině nebo svahu do 1:5 vertikátorem - světle zelené plochy	m2	3020,0	0,71	2 138,89
12.	18580 - 2113	Hnojení trávníku umělým hnojivem na šířku, 2,5 kg/100 m2, pol. 1 + 4, 3020,0 : 100 x 2,5	kg	75,5	4,30	324,65
13.	18580 - 3211	Uválcování plochy po výsevu	m2	3020,0	0,47	1 425,93
14.	18480 - 2111	Odplevelení stávající plochy po rozprostření ornice pro osetí postřikem	m2	3020,0	1,47	4 430,57
15.	18310 - 1112	Hloubení jamek pro trvalky do 0,02 m3 bez výměny půdy - podél opěrné zdi, 1 ks/m	ks	136,0	7,77	1 056,09
16.	18410 - 4722	Vysazování sazenic keřů bez balu do v. 60 cm	ks	136,0	20,07	2 729,10
17.	specifikace	Dodávka popínávacích keřů dle výběru investora	ks	136,0	92,75	12 613,47
18.	18492 - 1093	Mulčování kolem keřů do tl. 10 cm, 135,0 x 0,5	m2	67,5	37,94	2 561,06
19.	specifikace	Dodávka mulčovací kůry, 67,5*0,1*1,05	m3	7,1	126,47	897,95
20.	18310-1221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v rovině s výměnou půdy 50%, 0,4-1,0 m3 - javory	ks	6,0	7,77	46,59
21.	184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem 600-800mm- stromy	ks	6,0	741,97	4 451,81
22.	18580-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám - javory, 1,0 kg/strom	kg	6,0	18,89	113,32
23.	18421-5411	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo ve svahu do 1:5 o pr. kmene do 0,5m	ks	6,0	37,60	225,63
24.	specifikace	Mulčovací kůra/štěpka- javory, 0,1m3/strom	m3	0,6	663,56	398,13
25.	184 20-5131	Ukotvení dřeviny třemi kůly do 1m - javory	ks	6,0	379,42	2 276,50
26.	specifikace	Dodávka kůlů (frézované, impregnované, se špicí, ø 80mm, délka 1m) a přičky (u paty kmene trojitá řada přiček z púlené frézované kulatiny ø 80 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k ukotvení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolná vůči UV)	kpl	6,0	379,42	2 276,50
27.	18480-6112	Řez stromů netrnitých o průměru koruny 2-4m	ks	6,0	102,02	612,12
28.	18480-1121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo svahu do 1:5	ks	6,0	50,17	301,00
29.	specifikace	Dodávka Javor babyka - Acer campestre Elsrijk, veř. 250-300, min. 3x přesazované, s balem ø 700mm	ks	6,0	1 306,88	7 841,26
30.	18580-4311	Zaliti dřeviny vodou 10l/m2, 3 opakování, 0,3 m3 pro stromy x 6 ks	m3	1,8	274,87	494,76
31.	18585-1111	Dovoz vody na závlahu (4 opakování, včetně závlivky při výsadbě)	m3	1,8	241,98	435,57
32.	11110-4211	Pokosení trávníku se shrabáním	m2	3020,0	12,65	38 194,53
33.	18580-4311	Zaliti vodou 10 l/m2, 2 opakování,	m3	60,4	130,69	7 893,54
34.	18580-3111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo svahu do 1:5	m2	3020,0	2,62	7 919,00
		celkem				590 849,43
2.	Sadové úpravy v části jeviště a hlediště					
1.	18195 - 1102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hor. 1 - 4 se zhuťněním, 5376,0 + 360,0	m2	5736,0	8,42	48 314,52
2.	18130 - 1113	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu do 1:5 v souvislé ploše přes 500 m2 a v tl. Vrstvy do 20 cm, 5736,0 - 360,0	m2	5376,0	10,20	54 846,34
3.	18230 - 1123	Dotto, ale ve sklonu přes 1:5 a souvislé ploše do 500 m2	m2	360,0	61,72	22 218,60
4.	18210 - 3212R	Zpevnění svahů protierozní sítí s ukotvením do spádových profilů	m2	360,0	151,77	54 635,89
5.	dle dod	Dodávka protierozní sítě ECC 500 vč. Kotevnic skob, 360,0 x 1,1	m2	396,0	33,73	13 355,44
6.	16710 - 1102	Naložení ornice hor. 1-4 přes 100 m3 pro pokrytí zatravněných ploch dle projektu, 5736,0 x 0,2	m3	1147,2	45,78	52 522,09
7.	16230 - 1101	Vodorovné přemístění z meziskládky - Dovozy ornice do 50-500 m hor. 1-4 pro doplnění travnaté plochy	m3	1147,2	53,79	61 711,03
8.	18040 - 2111	Založení trávníku výsevem travním semenem vč. Ošetření a zalití	m2	5736,0	60,45	346 761,85
9.	5724700R	Dodávka travního semene 30 g/m2 m2 vč. Ztrátého, 5736,0 x 0,03 x 1,03	kg	177,3	155,98	27 655,62
10.	18340 - 3153	Obdělání půdy hrabáním	m2	5736,0	2,56	14 702,32
11.	18340-3114	Obdělání půdy v rovině nebo svahu do 1:5 vertikátorem - světle zelené plochy	m2	5736,0	0,71	4 062,48
12.	18580 - 2113	Hnojení trávníku umělým hnojivem na šířku, 2,5 kg/100 m2, pol. 1 + 4, 5736,0 : 100 x 2,5	kg	143,4	4,30	616,63



13.	18580 - 3211	Uválcování plochy po výsevu	m2	5736,0	0,47	2 708,32	
14.	184802111R00	Odplevelení stávající plochy po rozprostření ornice pro osetí postřikem	m2	5736,0	1,47	8 415,14	
15.	18310 - 1112	Hloubení jamek pro trvalky do 0,02 m3 bez výměny půdy - podél boků jeviště	ks	10,0	7,77	77,65	
16.	18410 - 4722	Výsazování sazenic keřů bez balu do v. 60 cm	ks	10,0	20,07	200,67	
17.	specifikace	Dodávka popínavých keřů dle výběru investora	ks	10,0	75,04	750,40	
18.	18310 - 4231	Hloubení rýh s 50 % výměnou půdy pro živý plot	m	60,0	318,71	19 122,56	
19.	18470 - 1111	Výsadb živého plotu bez balu do rýhy, 2 ks / m	ks	120,0	14,25	1 709,90	
20.	specifikace	Dodávka sazenic - ptačí zob obecný - Ligustrum vulgare	ks	120,0	54,80	6 576,54	
21.	18492 - 1093	Mulčování kolem keřů do tl. 10 cm, 12,0 x 0,5 + 60,0 x 0,5	m2	36,0	92,75	3 338,86	
22.	specifikace	Dodávka mulčovací kůry, 36,0*0,1*1,05	m3	3,8	632,36	2 402,97	
23.	18310-1221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v rovině s výměnou půdy 50%, 0,4-1,0 m3 - javory	ks	4,0	8,35	33,39	
24.	184 10-2116	Výsadb dřeviny s balem 600-800mm- stromy	ks	4,0	158,51	634,05	
25.	18580-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám - javory, 1,0 kg/strom	kg	4,0	379,42	1 517,66	
26.	18421-5411	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo ve svahu do 1:5 o pr. kmene do 0,5m	ks	4,0	37,60	150,42	
27.	specifikace	Mulčovací kůra/štěpka- javory, 0,1m3/strom	m3	0,4	632,36	252,94	
28.	184 20-5131	Ukotvení dřeviny třemi kůly do 1m - javory	ks	4,0	379,42	1 517,66	
29.	specifikace	Dodávka kůlů (frézované, impregnované, se špičí, ø 80mm, délka 1m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z púlené frézované kulatiny ø 80 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k ukotvení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolné vůči UV)	kpl	4,0	354,96	1 419,86	
30.	18480-6112	Řez stromů netrnitých o průměru koruny 2-4m	ks	4,0	102,02	408,08	
31.	18480-1121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo svahu do 1:5	ks	4,0	50,42	201,68	
32.	specifikace	Dodávka Javor babyka - Acer campestre Ełsrijk, vel. 250-300, min. 3x přesazované, s balem ø 700mm, upřesní se	ks	4,0	657,65	2 630,62	
33.	18580-4311	Zaliti dřeviny vodou 10l/m2, 3 opakování; 0,3 m3 pro stromy x ks	m3	1,2	274,87	329,84	
34.	18585-1111	Dovoz vody na závlhku (4 opakování, včetně závlhky pH výsadbě)	m3	1,6	241,98	387,17	
35.	11110-4211	Pokosení trávníku se shrabáním	m <sup>2</sup>	5736,0	21,08	120 907,20	
36.	18580-4311	Zaliti vodou 10 l/m2; 2 opakování,	m3	114,7	274,02	31 430,39	
37.	18580-3111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo svahu do 1:5	m2	5736,0	2,62	15 040,86	
		celkem				<b>923 567,64</b>	
3.		<b>Sadové úpravy v rozšíření ploch</b>					
1.	18195 - 1102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hor. 1 - 4 se zhutněním, 22,29*25,4 + 46,1*5,1	m2	801,3	8,42	6 749,38	
2.	18130 - 1113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu do 1:5 v souvislé ploše přes 500 m2 a v tl. Vrstvy do 20 cm	m2	801,3	10,20	8 174,92	
3.	16710 - 1102	Naložení ornice hor. 1-4 přes 100 m3 pro pokrytí zatravněných ploch dle projektu, 801,3 x 0,2	m3	160,3	45,78	7 338,99	
4.	16230 - 1101	Vodorovné přemístění z meziskládky - Dovoz ornice do 50-500 m hor. 1-4 pro doplnění travnaté plochy	m3	160,3	53,79	8 622,98	
5.	18040 - 2111	Založení trávníku výsevem travním semenem vč. Ošetření a zaliti	m2	801,3	60,45	48 441,47	
6.	5724700R	Dodávka travního semene 30 g/m2 m2 vč. Ztrátého, 801,3 x 0,03 x 1,03	kg	24,8	379,42	9 409,51	
7.	18340 - 3153	Obdělání půdy hrabáním	m2	801,3	2,56	2 053,86	
8.	18580 - 2113	Hnojení trávníku umělým hnojivem na široko, 2,5 kg/100 m2, 801,3 : 100 x 2,5	kg	20,1	4,30	86,43	
9.	18580 - 3211	Uválcování plochy po výsevu	m2	801,3	0,47	378,34	
10.	184802111R00	Odplevelení stávající plochy po rozprostření ornice pro osetí postřikem	m2	801,3	1,47	1 175,57	
11.	11110-4211	Pokosení trávníku se shrabáním	m <sup>2</sup>	801,3	18,55	14 863,49	
12.	18580-4311	Zaliti vodou 10 l/m2; 2 opakování,	m3	16,1	274,87	4 425,34	
13.	18580-3111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo svahu do 1:5	m2	801,3	2,62	2 101,16	
		celkem				<b>113 821,44</b>	

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
		stavba: <b>Sportovní areál u ZŠ Černošice</b> <b>Město Černošice</b>					
		objednatel: <b>Město Černošice</b> <b>Riegrova 1209</b> <b>252 28 ČERNOŠICE</b>					
		část : <b>SO-06 Osazení a dodávka buněk</b>					
		<b>V Ý K A Z V Ý M Ě R</b>					
		projektant: <b>SPORTOVNÍ PROJEKTY,</b> <b>SPOL. S R.O.</b> <b>Sokolovská 87/95, Praha 8</b>					
		vypracoval: <b>R. Polišenský</b> <b>Nad Šárkou 16, PRAHA 6</b>					
		datum : <b>květen 2017</b>					
		<b>CELKOVÁ REKAPITULACE</b>					
1.		Práce H S V				129 741,73	
2.		Práce P S V				0,00	
3.		Řemesla				0,00	
4.		Bourací práce				0,00	
		Celkem				<b>129 741,73</b>	
5.		Zařízení staveniště	%	0,001		1,30	obsaženo v jednotkových cenách
6.		Kompletační činnost	%	0,001		1,30	obsaženo v jednotkových cenách
7.		Inženýrská činnost	%	0,001		1,30	obsaženo v jednotkových cenách
		Celkem				<b>129 745,62</b>	
8.		D P H - dle platné sazby	%	21,0		27 246,58	
		Kontrolní cena celkem				<b>156 992,20</b>	
<b>1.</b>		<b>PRÁCE H S V</b>					
1.		Dodávka 2 ks buněk				121 413,09	
2.		Osazení 2 ks buněk jeřábem				8 328,64	
		CELKEM				<b>129 741,73</b>	

1.	<b>Dodávka 2 ks buněk</b>				
	<b>Černošice</b>				
	<b>Vnější rozměry 3000x6000 mm(světla výška 2500 mm) (2 ks)</b>				
	<b>Rám:</b>				
	RAL 9002				
	Vnější rozměry 3000x6000 mm(světla výška 2500 mm) (2 ks)				
	Střešní žlab 3 mm				
	Střešní plech				
	Sloupky 3 mm				
	IPE podlaha				
	Střešní nosník Z plech 3 mm				
	U 162				
	JÁKL 80x160x4 mm				
	Boční střešní výztuž plech 3 mm				
	<b>Plocha střecha z pozinkovaného trapézového plechu – síla 0,75 mm, výška vlny 40 mm.</b>				
	Dešťová voda svedena ze střešních plechů přes široké sběrné žlaby do svodových rour v rozích ocelové konstrukce buňky, svody vnější průměr 40mm (dešťová voda stéká na terén pod obytnou buňku)				
	<b>Terasy:</b>				
	<b>Terasa modřínové terasové fošny</b>				
	<b>Venkovní obklad:</b>				
	<b>Modřínový obklad vč.difuzní folie – stěny + strop přístřešek</b>				
	Mezistěna PE folie				
	Oplechování dveří				
	<b>Vnitřní obklad:</b>				
	<b>Izolační vata – stěny 80 mm</b>				
	Lamino deska bílá – 10 mm				
	Lišta PVC bílá typ U,H				
	<b>Strop:</b>				
	<b>Izolační vata – střecha 80 mm</b>				
	Lamino deska bílá – 10 mm				
	Lišta PVC bílá typ H				
	<b>Podlaha:</b>				
	<b>Izolační vata – podlaha 80 mm</b>				
	Pozink plech tl. 0,5 mm				
	Cetrisdeska tl.20 mm				
	PVC Standard tl.1,5 mm – šedý melir				
	Soklová lišta PVC				
	<b>Dveře:</b>				
	Dveře dle ČSN				
	ZK plechové dveře 800/1970 ocelová obložková zárubně RAL 9002 (1 ks)				
	ZK plechové dveře zateplené				
	Oplechování dveří				
	<b>Okna: bílá barva</b>				
	Bez oken				
	<b>Spojovací materiál:</b>				
	Spojovací materiál 1 buňka v sestavě (2 ks)				
	<b>Materiál elektro:</b>				
	dle ČSN				
	Hlavní přívod podlahou				
	Zásuvka 220 V (3 ks)				
	Vypínač 220 V (1 ks)				
	Zařívka 2x36 W Modus K (2 ks)				
	Přímotop 2 kW (1 ks)				
	Rozvodnice včetně chrániče a jističů (1 ks)				
	<b>Doprava:</b>				
	Příbram – Černošice				
	<b>EL.revize</b>				
	<b>Liniové schéma</b>				
	<b>Celková cena s dopravou,montáží bez DPH</b>			121 413,09	121 413,09
2.	<b>Osazení 2 ks buněk jeřábem</b>			8 328,64	8 328,64

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
		stavba: <b>Sportovní areál u ZŠ Černošice</b> <b>Město Černošice</b>					
		objednatel: <b>Město Černošice</b> <b>Riegrova 1209</b> <b>252 28 ČERNOŠICE</b>					
		část : <b>SO - 07 Oplocení areálu</b>					
		<b>V Ý K A Z V Ý M Ě R</b>					
		projektant: <b>SPORTOVNÍ PROJEKTY,</b> <b>SPOL. S R.O.</b> <b>Sokolovská 87/95, Praha 8</b>					
		vypracoval: <b>R. Polišenský</b> <b>Nad Šárkou 16, PRAHA 6</b>					
		datum : <b>květen 2017</b>					
		<b>CELKOVÁ REKAPITULACE</b>					
1.		Práce HSV				359 543,36	
2.		Práce PSV				307 439,86	
3.		Řemesla				0,00	
4.		Bourací práce				0,00	
		Celkem				<b>666 983,22</b>	
5.		Zařízení staveniště	%	0,001		6,67	obsaženo v jednotkových cenách
6.		Kompletační činnost	%	0,001		6,67	obsaženo v jednotkových cenách
7.		Inženýrská činnost	%	0,001		6,67	obsaženo v jednotkových cenách
		Celkem				<b>667 003,23</b>	
8.		D P H - díle platné sazby	%	21,0		140 070,68	
		Předběžná cena celkem				<b>807 073,91</b>	
1.		<b>Práce HSV</b>					
1.		ZEMNÍ PRÁCE				77 920,80	
2.		ZÁKLADY				65 578,43	
3.		KONSTRUKCE SVISLÉ				27 249,33	
4.		TRUBNÍ VEDENÍ				49 727,28	
5.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				130 864,92	
6.		PŘESUN HMOT				8 202,60	
		CELKEM				<b>359 543,36</b>	

1.		ZEMNÍ PRÁCE					
1.	13320 - 2011	Hloubení šachet pro základové patky sloupů oplocení a ohrazení hřiště v hor. 3 do 4 m <sup>2</sup> ruční dle základů, 16,0 + 2,5 + 104*0,3*3,14*0,075*0,075	m3	19,1	713,18		13 621,71
2.	13320 - 2019	Příplatek za lepvost hor. 3	m3	19,1	129,35		2 470,60
3.	13220 - 1101	Hloubení rýh pro podhrabové desky a vsakovací rýhu v hor. 3 do 100 m <sup>3</sup> š. do 60 cm, 728,0 x 0,2*0,3 + 219,0*0,3*0,5	m3	76,6	494,68		37 892,50
4.	13220 - 1109	Příplatek za lepvost hor. 3	m2	76,6	140,71		10 778,61
5.	17410 - 1101	Zásyp kolem podhrabových desek se ztuhnutím dle projektu, 728,0*0,15*0,3	m3	32,8	69,48		2 279,02
6.	18195 - 1102	Úprava pláně kolem nového oplocení se ztuhnutím, 750,4 x 1,0	m2	750,4	8,73		6 551,89
7.	16230 - 1101	Odvoz vytlačené zeminy po areálu do 500 m se složením, 19,1+76,6-32,8	m3	62,9	55,76		3 507,35
8.	17120 - 1201	Uložení sypaniny na skládky pro použití v areálu	m3	62,9	13,02		819,12
		celkem					<b>77 920,80</b>
2.		ZÁKLADY					
1.	27531 - 3711	Základové patky z prostého betonu C 20/25 pro sloupky oplocení do výkopu, 210,0*0,3*0,3*0,6 + 48,0*0,3*0,4*0,8	m3	16,0	2 306,11		36 897,73
2.	27531 - 3811	Základové patky z prostého betonu C 25/30 pro sloupky vrat a vrátek částečně do bednění, 5*0,6*0,6*1,0 + 4*0,4*0,4*1,0	m3	2,5	2 427,03		6 067,57
3.	R27531 - 3811	Základové patky kruhové z prostého betonu C 25/30 do trubek, 104,0*0,7*3,14*0,075*0,075	m3	1,3	2 578,18		3 351,63
4.	27535 - 1215	Bednění základových patek oboustranně snimatelně - zřízení, 5*2,6*0,3 + 4*1,8*0,3 + 210*1,4*0,2 + 48*1,8*0,2	m2	82,2	187,43		15 406,36
5.	27535 - 1216	Otto, ale odstranění	m2	82,2	46,90		3 855,14
		celkem					<b>65 578,43</b>
3.		KONSTRUKCE SVISLÉ					
1.	33817 - 1122	Osazení sloupků plotových dl. Do 2,6 m po 2,5 m do základů betonových - patek	ks	210,0	80,15		16 830,49
2.	33817 - 1122R	Otto, ale plotových vzpěr šikmých dl. 3,0 m	ks	48,0	48,07		2 307,34
3.	33817 - 1121	Osazení sloupků plotových dl. Do 2,6 m po 2,5 m se zalitím betonem do trubek KG	ks	92,0	80,30		7 387,83
4.	33817 - 1121R	Otto, ale šikmých vzpěr do trubek	ks	12,0	60,31		723,67
		celkem					<b>27 249,33</b>
4.		TRUBNÍ VEDENÍ					
1.	R87131 - 1111	Montáž trubek z tvrdého PVC KG DN 150 mm svisle jako bednění patek pro sloupky dl. 700 mm vč. Nafezání do výkopu, 0,7 x (92,0 + 12,0)	m	72,8	33,47		2 436,90
2.	specifikace	Dodávka trubek kanalizačních KG prof. 150 mm vč. Profezu, 72,8 x 1,05	m	77,0	86,53		6 662,45
3.	Rpol.	Příplatek na úpravu obalení geotextilií u svislého potrubí	ks	104,0	39,33		4 090,29
4.	63712 - 1111	Okapový chodník z kačírku v tl. 10 cm - na vsakovací rýhu u oplocení, 219,0*0,3	m2	65,7	172,18		11 312,01
5.	21157 - 1121	Výplň vsakovací rýhy u oplocení kamenivem drobným těženým fr. 8 - 32 mm do geotextilie, 0,3*0,4*219,0	m3	26,3	579,46		15 239,73
6.	21197 - 1121	Opláštění vsakovací rýhy z geotextilie vodorovně a svisle na upravenou zemní pláň do výkopů, 219,0*2*0,8 x 1,1	m2	386,0	25,87		9 985,90
		celkem					<b>49 727,28</b>
5.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE					
1.	95290 - 1411	Vyčistění a uklid plochy kolem oplocení a ohrazení po dokončení prací, (728,0+4*1,1+5*3,6) x 1,0	m2	750,4	32,11		24 096,50
2.	91623 - 1002	Osazení obrub - podhrabových desek pod oplocení areálu mezi sloupky	m	728,0	58,73		42 757,15
3.	specifikace	Dodávka betonových podhrabových desek vel. 295*30*5 cm s ukotvením, 728,0 : 2,95 x 1,05	ks	260,0	225,49		58 627,47
4.	R pol	Rezáni betonových podhrabových desek dle potřeby a terénu	ks	70	76,91		5 383,80
		celkem					<b>130 864,92</b>
6.		PŘESUN HMOT					
1.	99815 - 1111	Přesun hmot z pol. 2 - 5	%	3			<b>8 202,60</b>
2.		Práce P S V					
1.		OPLOCENÍ DRÁTĚNÉ					307 439,86
		celkem					<b>307 439,86</b>

1.		OPLOCENÍ DRATĚNÉ - výška 200 cm					
1.	76791 - 1130	Montáž oplocení z pletiva v. 210 cm na sloupky - oplocení areálu, sloupky max. 250 cm od sebe, 236,2 + 272,8 + 219,0	m	728,0	41,95		30 540,82
2.	dle dodavatele	Dodávka drátěného pletiva poplastovaného vč. Napínacích drátů a doplňků, oka 50x50 mm, výška 210 cm, 728,0 x 1,1	m	801,0	100,51		80 507,89
3.	dle dodavatele	Dodávka kruhových ocelových sloupků pozinkovaných typových poplastovaných prof. 48/1,5 mm, dl. 260 cm, 210,0 + 92,0	ks	302,0	176,55		53 317,09
4.	dle dodavatele	Ditto, ale vzpěr dl. 300 cm, 12,0 + 48,0	ks	60,0	182,66		10 959,88
5.	dle dodavatele	M+D víček na sloupy z PVC DN 40 mm	ks	302,0	39,33		11 877,57
6.	dle dodavatele	M+D atypických vrat dvoukřídlových z ocelových trubek vč. Nosných sloupků, kování, zámků a s potažením poplastovaným pletivem, vel. 360 x 210 cm kompletních s osazením	ks	5,0	10 968,62		54 843,08
7.	dle dodavatele	Ditto, ale vrátek vel. 110 x 210 cm	ks	4,0	7 428,94		29 715,77
8.	R800767 - 0011	M+D spojovacího materiálu a příslušenství pro oplocení z pletiva	m	728,0	36,71		26 723,22
9.	99876 - 7101	Přesun hmot	%	3			298 485,31
							8 954,56
		celkem					<b>307 439,86</b>

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
		stavba: <b>Sportovní areál u ZŠ Černošice</b> <b>Město Černošice</b>  objednatel: <b>Město Černošice</b> <b>Riegrova 1209</b> <b>252 28 ČERNOŠICE</b>  část : <b>SO - 08 Beach a Fitness, 2. část</b>  <b>V Ý K A Z V Ý M Ě R</b>					
		projektant: <b>SPORTOVNÍ PROJEKTY,</b> <b>SPOL. S R.O.</b> <b>Sokolovská 87/95, Praha 8</b>  vypracoval: <b>R. Polišenský</b> <b>Nad Šárkou 16, PRAHA 6</b>  datum : <b>květen 2017</b>  <b>CELKOVÁ REKAPITULACE</b>					
1.		Práce HSV				214 025,05	
2.		Práce PSV				442 703,47	
3.		Řemesla				0,00	
4.		Bourací práce				0,00	
		Celkem				<b>656 728,52</b>	
5.		Zařízení staveniště	%	0,001		6,57	obsaženo v jednotkových cenách
6.		Kompletační činnost	%	0,001		6,57	obsaženo v jednotkových cenách
7.		Inženýrská činnost	%	0,001		6,57	obsaženo v jednotkových cenách
8.		Celkem D.P.H. - dle platné sazby	%	21,0		<b>656 748,22</b> 137 917,13	
		Předběžná cena celkem				<b>794 665,35</b>	
1.		<b>Práce HSV</b>					
1.		ZEMNÍ PRÁCE				36 136,07	
2.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE				104 766,22	
3.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				71 361,49	
4.		PŘESUN HMOT				1 761,28	
		CELKEM				<b>214 025,05</b>	

1.		ZEMNÍ PRÁCE				
1.	13220 - 1101	Hloubení rýh pro obrubníky v hor. 3 do 100 m3 š. do 60 cm, 51,1*0,3*0,25	m3	3,8	488,56	1 856,54
2.	13220 - 1109	Příplatek za lepivost hor. 3	m2	3,8	24,21	92,00
3.	17410 - 1101	Zásyp kolem obrubníků se zhutněním dle projektu, 51,1*0,4*0,1	m3	2,1	69,57	146,10
4.	12110 - 1103	Sejmutí omíčky s vodorovným přemístěním do 250 m na meziskládku se složením, 22,29*25,4*0,1 + 45,9*5,1*0,05	m3	68,3	38,63	2 638,46
5.	18195 - 1102	Úprava pláňe pod nové konstrukce se zhutněním, 46,1*5,5 + pláček 552,3	m2	253,6	8,91	2 260,78
6.	12220 - 1102	Odkopávka nezapažená pro spodní stavbu hřiště v hor. 3 do 1000 m3 , 22,29*25,4*0,3	m3	169,9	72,10	12 250,55
7.	12220 - 1109	Příplatek za lepivost hor. 3	m3	169,9	24,21	4 113,21
8.	18130 - 1101	Rozprostření omíčky v rovině v tl. Do 10 cm se zhutnění - doplnění kolem obrubníků, 51,1*0,5	m2	25,6	24,03	615,29
9.	16230 - 1101	Odvoz vytlačené zeminy na skládku přes 50 do 500 m se složením v areálu, 3,8 + 169,9 - 2,1	m3	171,6	57,25	9 823,51
10.	17120 - 1201	Uložení sypaniny na skládku v areálu	m3	171,6	13,63	2 339,65
		celkem				<b>36 136,07</b>
2.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE				
1.	63157 - 1007R	Násyp z křemičitého písku na volejbalový kurt v tl. 40 cm, 22,09*25,0*0,4	m3	220,9	474,27	104 766,22
		celkem				<b>104 766,22</b>
3.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				
1.	95290 - 1411	Vyčistění a úklid plochy po dokončení prací, 235,0 + 22,2*25,1	m2	792,0	31,74	25 139,17
2.	91972 - 6122	Geotextilie netkaná pro separaci na zemní pláň do 300 g/m2 s vytažením do svislých stěn, 22,09*25,0 + 2*(22,09+25,0)*0,3 x 1,1	m2	639,0	40,03	25 578,46
2.	91623 - 1213	Montáž sadového obrubníku stojatého rovného do lože z prostého betonu, fitness - 1*(46,0+5,1)	m	51,1	163,59	8 359,50
3.	59217R	Dodávka sadových obrubníků vel. 5x20 cm, dl. 50 cm, 51,1 x 2 x 1,02	ks	105,0	45,98	4 828,14
4.	91699 - 1121	Lože pod obrubníky z prostého betonu pro boční opěru, 51,1*0,3*0,2	m3	3,1	2 405,23	7 456,21
		celkem				<b>71 361,49</b>
3-		PŘESUN HMOT				
1.		Přesun hmot z pol. 2 HSV	%	1		<b>1 761,28</b>
2.		<b>Práce P S V</b>				
1.		CVIČEBNÍ PRVKY - dle nabídky dodavatele				102 513,29
2.		SPORTOVNÍ VYBAVENÍ				41 101,85
3.		POVRCHY POVLAKOVÉ SPORTOVNÍ				299 088,33
		celkem				<b>442 703,47</b>
1.		CVIČEBNÍ PRVKY - dle nabídky dodavatele				
1.	R001	M+D cvičebních prvků - žebřiny ozn. P1	ks	1,0	17 305,07	17 305,07
2.	R002	Dto, ale kliky, ozn. P2	ks	1,0	8 134,31	8 134,31
3.	R003	Dto, ale leh-sed, ozn. P3	ks	1,0	11 028,97	11 028,97
4.	R004	Dto, ale bradla ozn. P4	ks	1,0	9 284,58	9 284,58
5.	R005	Dto, ale žebřiny ozn. P5	ks	1,0	21 182,51	21 182,51
6.	R006	Dto, ale vodorovný žebřík ozn. P6	ks	1,0	16 638,78	16 638,78
7.	R007	Dto, ale hrazdy ozn. P7	ks	1,0	9 825,02	9 825,02
8.	R008	Dto, ale kladina ozn. P8	ks	1,0	4 525,23	4 525,23
9.	R009	Dopravné prvků	ks	1,0	2 776,21	2 776,21
10.	998775193	Přesun hmot	%	1,8		100 700,68
		celkem				<b>1 812,61</b>
2.		SPORTOVNÍ VYBAVENÍ				
1.	R000111	M+D sloupků na plážový volejbal kompletní	pár	2,0	13 881,07	27 762,14
2.	R000112	M+D síte na volejbal vč. Antének	ks	2,0	1 388,11	2 776,21
3.	R000113	Dodávka hrabla na urovnání písku	ks	2,0	1 110,49	2 220,97
4.	R000114	M+D kompletního lajnování pro plážový volejbal vč. Kotevnic prvků	soub.	2,0	3 192,65	6 385,29
5.	998775193	Přesun hmot	%	5		39 144,62
		celkem				<b>1 957,23</b>
3.		POVRCHY POVLAKOVÉ SPORTOVNÍ				
1.	R776220001	Položení a dodávka povrchu z pryžové štěpky na upravený povrch v tl. 40 mm, vč. Dopravného materiálu, 45,9 x 5,1	m2	234,1	1 212,02	283 734,59
2.	R776220002	Montáž a dodávka geotextilie 300 g/m2 na upravenou pláň - dodavatel štěpky	m2	234,1	57,97	13 569,92
3.	998775193	Přesun hmot	%	0,6		297 304,50
		celkem				<b>1 783,83</b>
		celkem				<b>299 088,33</b>



## Položkový výkaz výměr

S:	0008	Černošice
O:	16.026	Sportovní areál ZŠ Černošice
R:	01	IO-01 - Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Díl	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	DPH	cena s DPH
Díl:	A.1	Montážní práce				82 234,38			65 787,51		16 446,87		99 503,60
1	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	63,000	27,76	1 749,01		22,21	1 399,21	5,55	349,80	21,00	2 116,30
2	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm <sup>2</sup>	kus	205,000	34,67	7 107,72		27,74	5 686,18	6,93	1 421,54	21,00	8 600,34
3	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm	m	121,000	48,47	5 864,45		38,77	4 691,56	9,69	1 172,89	21,00	7 095,98
4		Zemní tyč ZT1,5	ks	1,000	89,88	89,88		71,90	71,90	17,98	17,98	21,00	108,75
5	210220301RT1	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SO	kus	10,000	26,64	266,44		21,31	213,15	5,33	53,29	21,00	322,39
6	210220301RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SZ	kus	10,000	37,96	379,62		30,37	303,70	7,59	75,92	21,00	459,34
7	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> volně uložený, včetně dodávky CYKY 3Cx1,5	m	60,000	19,54	1 172,18		15,63	937,74	3,91	234,44	21,00	1 418,34
8	210810054RT1	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm <sup>2</sup> pevně uložený, včetně dodávky kabelu	m	340,000	99,29	33 757,11		79,43	27 005,69	19,86	6 751,42	21,00	40 846,10
9	210810017.RT1	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 4 mm <sup>2</sup> pevně uložený, včetně dodávky kabelu	m	260,000	48,86	12 703,95		39,09	10 163,16	9,77	2 540,79	21,00	15 371,78
10	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	340,000	8,28	2 816,35		6,63	2 253,08	1,66	563,27	21,00	3 407,78
11		Uložení chráničky ve výkopu 50, vč. KOPOFLEX KF 09050	m	230,000	25,95	5 969,06		20,76	4 775,25	5,19	1 193,81	21,00	7 222,56
12		Uložení chráničky ve výkopu 63, vč. KOPOFLEX KF 09063	m	330,000	31,39	10 358,61		25,11	8 286,89	6,28	2 071,72	21,00	12 533,92
Díl:	A.2	Zemní práce				224 687,92			0,00		0,00		271 872,38
13	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 500 m	km	0,340	10 282,27	3 495,97			0,00		0,00	21,00	4 230,13
14		Jáma do 2 m <sup>3</sup> pro stožár veřejného osvětlení, hor.2, strojní výkop jámy	m <sup>3</sup>	2,920	538,79	1 573,27			0,00		0,00	21,00	1 903,66
15		Betonový základ 0,8x0,5x0,5m	m <sup>3</sup>	1,400	2 673,39	3 742,75			0,00		0,00	21,00	4 528,72
16		Betonový základ 0,2x0,2x0,2m	m <sup>3</sup>	0,240	2 673,39	641,61			0,00		0,00	21,00	776,35
17	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	450,000	287,90	129 556,65			0,00		0,00	21,00	156 763,54
18	460570163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	450,000	189,19	85 137,23			0,00		0,00	21,00	103 016,04
19		Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 5000 m, vč. poplatku	m <sup>3</sup>	2,920	185,08	540,44			0,00		0,00	21,00	653,93
Díl:	B.1	Materiál				92 892,16			74 313,73		18 578,43		112 399,51
20	345 00001T	Podružný instalační a spojovací materiál	kpl	1,000	1 089,92	1 089,92		871,94	871,94	217,98	217,98	21,00	1 318,80

21		Stožár jednostupňový 4m, žár. zink	ks	7,000	4 133,47	28 934,31	3 306,78	23 147,45	826,69	5 786,86	21,00	35 010,52
22		Výzbroj stožárová 1,5-35mm+modr.sv	ks	9,000	448,31	4 034,76	358,65	3 227,81	89,66	806,95	21,00	4 882,06
23		Pojistka skleněná, F35, 6,3A, 5x20	ks	9,000	6,29	56,64	5,03	45,31	1,26	11,33	21,00	68,53
24		Svítilno , LED , 12LED, WRN, 1950lm, 19W, NW, AI slitina, optika PMMA	ks	7,000	2 644,60	18 512,20	2 115,68	14 809,76	528,92	3 702,44	21,00	22 399,76
25		Výložník	ks	7,000	1 710,97	11 976,79	1 368,78	9 581,43	342,19	2 395,36	21,00	14 491,92
26	340450.T	Svorka SP-1	ks	7,000	37,63	263,44	30,11	210,75	7,53	52,69	21,00	318,76
27		Svítilno LED, sloupkové, 10W, 4000K	ks	14,000	873,58	12 230,15	698,87	9 784,12	174,72	2 446,03	21,00	14 798,48
28		Instalační krabice	ks	14,000	171,10	2 395,36	136,88	1 916,29	34,22	479,07	21,00	2 898,39
29		Podíl přidružených výkonů a navázán. materiálu	kpl	1,000	666,25	666,25	533,00	533,00	133,25	133,25	21,00	806,16
30	34561564R	Lišta nosná DIN TS 35/050/0 pro řad.svorkovnici	kus	12,000	15,63	187,55	12,50	150,04	3,13	37,51	21,00	226,94
31	34561616R	Štítek označovací 6035-01 K	kus	46,000	43,60	2 005,45	34,88	1 604,36	8,72	401,09	21,00	2 426,59
32	348 40003T	Příspěvek na recyklaci	ks	21,000	11,10	233,20	8,88	186,56	2,22	46,64	21,00	282,17
33		Bezpečnostní vypínač, uzamykatelný	ks	1,000	283,79	283,79	227,03	227,03	56,76	56,76	21,00	343,39
34		Jistič modulový PL7-C16/3	ks	1,000	561,82	561,82	449,46	449,46	112,36	112,36	21,00	679,80
35		Jistič modulový PL7-C10/1	ks	3,000	240,19	720,59	192,16	576,47	48,04	144,12	21,00	871,91
36		Rozvaděč oceloplechový, zapuštěný, vč.příslušenství	ks	1,000	8 739,93	8 739,94	6 991,95	6 991,95	1 747,99	1 747,99	21,00	10 575,33
Díl:	C.1	Vedlejší náklady				14 333,49		11 466,79		2 866,70		17 343,52
37		Mimostaveništní doprava individual.	kpl	1,000	2 179,84	2 179,84	1 743,87	1 743,87	435,97	435,97	21,00	2 637,61
38		Pronájem jeřábu nebo jiné mechanizace	h	4,000	2 220,97	8 883,89	1 776,78	7 107,11	444,19	1 776,78	21,00	10 749,51
39	210 33001T00	Revize a vystavení revizní zprávy elektro	kpl	1,000	3 269,76	3 269,76	2 615,81	2 615,81	653,95	653,95	21,00	3 956,41

1.	<b>Veřejné osvětlení celkem</b>			<b>414 147,95</b>	
2.	Zařízení staveniště	%	0,001	4,14	obsaženo v jednotkových cenách
3.	Kompletační činnost	%	0,001	4,14	obsaženo v jednotkových cenách
4.	Inženýrská činnost	%	0,001	4,14	obsaženo v jednotkových cenách

	celkem			<b>414 160,37</b>	
5.	DPH dle platné sazby	%	21,0	86 973,68	
	<b>celkem</b>			<b>501 134,05</b>	

## Položkový výkaz výměr

S:	0008	Černošice
O:	16.026	Sportovní areál u ZŠ Černošice
R:	02	IO-01.02 - Osvětlení víceúčelového hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Díl	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
Díl:	A.1	Montážní práce				64 076,49			51 261,20		12 815,29
1	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	36,000	27,76	999,44	1	22,21	799,55	5,55	199,89
2	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	8,000	34,67	277,37	1	27,74	221,90	6,93	55,47
3	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm	m	80,000	48,47	3 877,32	1	38,77	3 101,86	9,69	775,46
4	210220301RT1	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SO	kus	6,000	26,64	159,86	1	21,31	127,89	5,33	31,97
5	210220301RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SZ	kus	6,000	37,96	227,77	1	30,37	182,22	7,59	45,55
6	210810046RT3	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený, včetně dodávky CYKY 3Cx2.5	m	600,000	23,54	14 125,38	1	18,83	11 300,30	4,71	2 825,08
7	210810054RT1	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 pevně uložený, včetně dodávky kabelu	m	100,000	99,29	9 928,56	1	79,43	7 942,85	19,86	1 985,71
8	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	250,000	8,28	2 070,85	1	6,63	1 656,68	1,66	414,17
9		Uložení chráničky ve výkopu 110, vč. KOPODUR KD 09110	m	100,000	54,50	5 449,60	1	43,60	4 359,68	10,90	1 089,92
10		Uložení chráničky ve výkopu 63, vč. KOPODUR KD 09063	m	600,000	31,39	18 833,84	1	25,11	15 067,07	6,28	3 766,77
11	210130105R00	Stýkač vzduchový vestavný do 40 A, 3póly	kus	2,000	795,64	1 591,29	1	636,51	1 273,03	159,13	318,26
12	210120451R00	Jistič vzduchový 3pólový bez krytu	kus	9,000	726,13	6 535,21	1	580,91	5 228,17	145,23	1 307,04
Díl:	A.2	Zemní práce				143 017,38			0,00		0,00
13	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 500 m	km	0,200	10 282,27	2 056,45	2		0,00		0,00
14		Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.2, strojní výkop jámy	m3	7,800	538,79	4 202,57	2		0,00		0,00
15		Betonový základ 1,1x0,7x0,7m	ks	6,000	2 673,39	16 040,35	2		0,00		0,00
16	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	250,000	287,90	71 975,92	2		0,00		0,00

17	460570163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	250,000	189,19	47 298,46	2		0,00		0,00
18		Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 5000 m, vč. poplatku	m3	7,800	185,08	1 443,63	2		0,00		0,00
Díl: B.1		Materiál				76 597,15			49 245,01		12 311,24
19	345 00001T	Podružný instalační a spojovací materiál	kpl	1,000	1 089,92	1 089,92	3	871,94	871,94	217,98	217,98
20		Stožár 8m, žár. Zink	ks	6,000	4 133,47	24 800,85	3	3 306,78	19 840,68	826,69	4 960,17
21		Svítlidlo , vč.převodníku a zdroje 1000W , vč.držáku	ks	6,000	2 562,34	15 374,05	3	2 049,87	12 299,24	512,47	3 074,81
22		Ochranná mřížka	ks	6,000	526,45	3 158,71	3	421,16	2 526,97	105,29	631,74
23		HQI-T 1000/D E40,POWERSTAR: HQI-T, 1000W	ks	6,000	501,77	3 010,65	4	401,42	2 408,52	100,35	602,13
24		Výložník	ks	6,000	1 710,97	10 265,82	3	1 368,78	8 212,66	342,19	2 053,16
25		Podíl přidružených výkonů a navázán. materiálu	kpl	1,000	665,47	665,47	3	532,38	532,38	133,09	133,09
26	34561564R	Lišta nosná DIN TS 35/050/0 pro řad.svorkovnici	kus	6,000	15,63	93,77	3	12,50	75,02	3,13	18,75
27	34561616R	Štítek označovací 6035-01 K	kus	10,000	43,60	435,96	3	34,88	348,77	8,72	87,19
28	348 40003T	Příspěvek na recyklaci	ks	6,000	11,10	66,63	3	8,88	53,30	2,22	13,33
29	357 115001T	Rozvaděč plastový, SR33/N_	ks	1,000	5 675,82	5 675,81	4	4 540,65	4 540,65	1 135,16	1 135,16
30	357 115002T	Rozvaděč plastový, SS2/N_	ks	1,000	5 264,52	5 264,52	5	4 211,62	4 211,62	1 052,90	1 052,90
31		Podstavec plastový, PP33/N a PP2/N	ks	1,000	1 089,92	1 089,92	6	871,94	871,94	217,98	217,98
32	358 11601T	Bezpečnostní vypínač KATKO KU316N, uzam. ve vypnutém stavu	ks	1,000	709,89	709,89	3	567,91	567,91	141,98	141,98
33		Jistič LVN 16C / 3	kus	1,000	586,50	586,50	3	469,20	469,20	117,30	117,30
34		Jistič LVN 6C / 1	kus	6,000	561,82	3 370,94	3	449,46	2 696,75	112,36	674,19
35		Relé instalační Eaton Z-SCH230/25-40	kus	2,000	468,87	937,74	3	375,10	750,19	93,77	187,55
Díl: C.1		Vedlejší náklady				14 333,49			11 466,79		2 866,70
36		Mimostaveništní doprava individual.	kpl	1,000	2 179,84	2 179,84	4	1 743,87	1 743,87	435,97	435,97
37		Pronájem jeřábu nebo jiné mechanizace	h	4,000	2 220,97	8 883,89	4	1 776,78	7 107,11	444,19	1 776,78
38	210 33001T00	Revize a vystavení revizní zprávy elektro	kpl	1,000	3 269,76	3 269,76	4	2 615,81	2 615,81	653,95	653,95

1.	<b>Osvětlení VÚ hřiště celkem</b>			<b>298 024,51</b>	
2.	Zařízení staveniště	%	0,001	2,98	obsaženo v jednotkových cenách
3.	Kompletační činnost	%	0,001	2,98	obsaženo v jednotkových cenách
4.	Inženýrská činnost	%	0,001	2,98	obsaženo v jednotkových cenách
	celkem			<b>298 033,45</b>	
5.	DPH dle platné sazby	%	21,0	62 587,02	
	<b>celkem</b>			<b>360 620,47</b>	

Položkový výkaz výměr							
S:	0008	Černošice					
O:	16.026	Sportovní areál u ZŠ Černošice					
R:	03	IO-01.03 - Zastřešené jeviště-zařízení elektrotechniky					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Díl
Díl:	001	Montážní práce				109 446,90	
1	210010321RT1	Krabice univerzální KU, se zapojením, vč. krabice KU68	kus	20,000	5,35	106,94	M21
2	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	60,000	31,67	1 900,16	M21
3	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	16,000	29,53	472,49	M21
4	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, 30x4, včetně pásku FeZn 30x4 mm	m	40,000	23,36	934,45	M21
5	210220301RT1	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SO	kus	6,000	18,01	108,04	M21
6	210220301RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SZ	kus	6,000	29,33	175,95	M21
7	210220321.RT1	Svorka na potrubí Bernard, vč. CU pásku	kus	4,000	12,34	49,35	M21
8	210220010R00	Nátěr zemnicího pásku do 120mm2	m	40,000	103,65	4 145,81	M21
9		Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený, včetně dodávky CYKY 3Ox1.5	m	15,000	12,75	191,25	M21
10	210810045RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený, včetně dodávky CYKY 3Cx1.5	m	75,000	8,64	647,78	M21
11	210810046RT3	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený, včetně dodávky CYKY 3Cx2.5	m	20,000	12,64	252,86	M21
12	210810056R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 pevně uložený, včetně dodávky CYKY 5Cx2.5	m	8,000	23,57	188,54	M21
13	210810054RT1	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 6 mm2 pevně uložený, včetně dodávky CYKY 4Bx6	m	70,000	55,94	3 915,49	M21
14		Kabel CYKY-m 750 V 5 x 6 mm2 pevně uložený, včetně dodávky CYKY 5Bx6	m	80,000	54,50	4 359,68	M22
15		M-chránička KOPOFLEX 40-100mm volně, bez mat.	m	85,000	17,69	1 503,27	
16	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	68,000	2,06	140,40	M21
17		Osazení plastových rozvodnic, montáž	kpl	1,000	4 606,46	4 606,46	
18	220280102R00	Uložení byt. kabelu pod omítku s vysekáním drážky	m	200,000	205,65	41 129,09	M21
19	220261664R00	Žazdění drážky	m	200,000	155,47	31 093,60	M21
20	210110001RT2	Spínač nástěnný, jednopólový, fáz. 1, obyc. prostředí, vč. dodávky spínače 3553-01929	kus	5,000	108,99	544,96	M21
21	210111021RT1	Zásuvka domovní v krabici - provedení 2P+PE, vč. dodávky zásuvky 5518-2929	kus	3,000	152,18	456,53	M21
22	210200013R00	Svitidlo žárovkové / LED, stropní	kus	1,000	542,90	542,90	M21
23	210201001R00	Svitidlo zářivkové dvoutrubicové, stropní	kus	4,000	978,87	3 915,49	M21
24		Halogenový reflektor 500W, 230V	kus	1,000	2 615,81	2 615,81	M21
25		Propojení ocelové konstrukce a oplechování s hromosvodem	kpl	1,000	3 269,76	3 269,76	
26	142 R00	Přirážka za prořez kabelů	%	5,000	435,97	2 179,84	M21
Díl:	002	Materiál				0,00	
27	345 00001T	Drobný instalační a spojovací materiál	kpl	1,000	1 089,92	1 089,92	
28	345604030001R	Svorkovnice řadová RSA 6	kus	20,000	13,16	263,23	
29	34561142R	Mústek propojovací pro ochranný vodič SP15/Z	kus	1,000	25,66	25,66	
30	34561147R	Mústek propojovací pro neutrální vodič SP15/N	kus	1,000	25,66	25,66	
31		Ekvipotenciální svorka EQ02+ krabice KO100E	kus	1,000	171,10	171,10	
32	34561564R	Lišta nosná DIN TS 35/050/0 pro řad.svorkovnici	kus	2,000	10,86	21,72	
33	34561616R	Štítek označovací 6035-01 K	kus	10,000	21,80	217,98	
34	3457114701R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09050	m	85,000	15,05	1 279,53	
35	348 40003T	Příspěvek na recyklaci	kpl	7,000	11,10	77,73	
36		Rozvodnice M 2000 2A12 zapuštěná IP 43	ks	1,000	732,10	732,10	
37		Vypínač třífázový IA3/63	ks	3,000	353,71	1 061,13	
38		Vypínač jednofázový IA1/63	ks	1,000	419,52	419,52	
39		Jednofázový jistič B 10 A	ks	1,000	79,79	79,79	
40		Jednofázový jistič B 16 A	ks	6,000	81,44	488,61	
41		Třífázový jistič B 16 A	ks	1,000	369,34	369,34	
42		Třífázový jistič B 32 A	ks	1,000	492,73	492,73	
43		Proudový chránič s nadproudovou ochranou LS-FI B16/003	ks	1,000	534,68	534,68	
44		Proudový chránič FI 25/4/003	ks	2,000	551,13	1 102,26	
45		Zásuvka REG-SD/CZ	ks	6,000	205,65	1 233,87	
46		Přepětíová ochrana	ks	3,000	2 015,33	6 045,98	
47		Svorkovnice PE KLEM	ks	1,000	123,39	123,39	
48		Třífázový jistič B 40 A do budovy	ks	1,000	632,57	632,57	
49		Vodič AY 2,5 mm2 protahovací	m	170,000	1,70	289,47	
50		Vodič CY zelenožlutý 10 mm2	m	5,000	25,09	125,44	
51		LV lišta 40x15 mm	m	25,000	33,73	843,15	
52		Instalační lišta 5820/21	m	50,000	17,69	884,28	
53		Zásuvka 230 V IP 44	ks	3,000	152,18	456,53	

54		Zásuvka 400 V 16 A	ks	1,000	452,42	452,42			
55		Zásuvka 400 V 32 A	ks	1,000	567,58	567,58			
56		Svodový vodič FeZn 8 mm vč. svorek a podpěr	m	75,000	31,03	2 327,08			
57		Zkušební svorka	ks	3,000	18,01	54,02			
58		Ochranný úhelník	ks	3,000	90,48	271,45			
Díl:	003	Zemní a jiné podružné činnosti				32 162,95			
59	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	68,000	287,90	19 577,45	M46		
60	460570163R00	Zához rýhy 35/80 cm, homina třídy 3, se zhutněním	m	68,000	185,08	12 585,50	M46		
Díl:	004	Vedlejší náklady				5 449,60			
61	110 R00	Mimostaveništní doprava individual.	kpl	1,000	2 179,84	2 179,84			
62	210 33001T00	Revize a vystavení revizní zprávy elektro	kpl	1,000	3 269,76	3 269,76			
<b>1.</b>		<b>Osvětlení jeviště celkem</b>				<b>169 819,37</b>			
2.		Zařízení staveniště	%	0,001		1,70		obsaženo v jednotkových cenách	
3.		Kompletační činnost	%	0,001		1,70		obsaženo v jednotkových cenách	
4.		Inženýrská činnost	%	0,001		1,70		obsaženo v jednotkových cenách	
		celkem				<b>169 824,46</b>			
5.		DPH dle platné sazby	%	21,0		35 663,14			
		<b>celkem</b>				<b>205 487,60</b>			