

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
		stavba: Výměna povrchů VÚ hřiště Hudcov, Teplice					
		objednatel: Statutární město Teplice náměstí Svobody 2 / 2 415 95 TEPLICE					
		VÝKAZ VÝMĚR					
		projektant: SPORTOVNÍ PROJEKTY, SPOL. S R.O. Sokolovská 87/95, Praha 8					
		vypracoval: [REDAKCE]					
		datum : září 2019					
		CELKOVÁ REKAPITULACE					
1.		Práce H S V				311 597,89	
2.		Práce P S V				824 016,29	
3.		Řemesla				0,00	
4.		Bourací práce				51 937,16	
		Celkem				1 187 551,34	
5.		Zařízení staveniště	%	1,01		11 994,27	
6.		Kompletační činnost	%	1,49		17 694,51	
7.		Inženýrská činnost	%	1,49		17 694,51	
		Celkem				1 234 934,64	
8.		D P H - dle platné sazby	%	21,0		259 336,27	
		Předběžná cena celkem				1 494 270,91	
1.		Práce H S V					
1.		ZEMNÍ PRÁCE				136 946,87	
2.		ZÁKLADY				28 551,04	
3.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE				77 463,61	
4.		KRYTY KOMUNIKACÍ				8 554,11	
5.		SADOVÉ ÚPRAVY				18 188,71	
6.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				38 469,01	
7.		PŘESUN HMOT				3 424,53	
		CELKEM				311 597,89	

1.		ZEMNÍ PRÁCE					
1.	12220 - 1102	Sejmutí ornice v tl. 20 cm s vodorovným přemístěním do 100 m na meziskládku se složením, (13,5*22,5 + 2*3,5*1,0 + 2*4,5*2,0)x 0,2	m3	65,8	88,97	5 854,23	
2.	18195 - 1102	Úprava pláně pod nové podkladní konstrukce s vyrovnaním a se ztuhnutím, 258,0 + 7,2	m2	265,2	18,92	5 017,58	
3.	12220 - 1101	Odkopávka nezapažená v hor. 3 do 100 m3 pro spodní stavbu po skryvce ornice, 7,2*0,04 + 258,0*0,12	m3	31,3	135,52	4 241,78	
4.	12220 - 1109	Příplatek za lepvost hor. 3	m3	31,3	27,10	848,23	
5.	13220 - 1101	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor. 3 do 100 m3 pro obrubníky, 0,3*0,2*82,0	m3	4,9	492,80	2 414,72	
6.	13220 - 1109	Příplatek za lepvost hor. 3	m3	4,9	27,10	132,79	
7.	13320 - 2011	Hloubení šachet pro patky v hor. 3 ruční do 4,0 m2, dle základů	m3	5,0	1 557,60	7 788,00	
8.	13320 - 2019	Příplatek za lepvost hor. 3	m3	5,0	167,20	836,00	
9.	18130 - 1102	Rozprostření ornice s urovnáním v rovině nebo ve svahu do 1:5 jednotlivě do 500 m2 v tl. 10 cm - vnější obvod hřiště, dle osetí	m2	211,0	44,53	9 395,83	
10.	17410 - 1101	Zásyp rýh se ztuhnutím ornici, 128,8*0,3*0,2	m3	7,8	169,84	1 324,75	
11.	16710 - 1101	Naložení ornice hor. 1-4 jednotlivě do 100 m3 pro doplnění zatravněných ploch kolem hřiště, 211,0 x 0,10, po základu - 128,8*0,3*0,2	m3	28,9	127,60	3 687,64	
12.	16230 - 1101	Vodorovné přemístění - Dovoz ornice do 50-500 m hor. 1-4 pro doplnění travnaté plochy	m3	28,9	62,57	1 808,27	
13.	16270 - 1105	Vodorovné přemístění zeminy do 10000 m na skládku - přebytečná a nevhodná zemina, 65,8 - 28,9 + 31,3 + 4,9 + 5,0	m3	78,1	227,92	17 800,55	
14.	16270 - 1109	Příplatek za každý další 1 km - upřesní se dle dispozic zadavatele, 15 x 78,1	m3	1171,5	17,42	20 407,53	
15.	17120 - 1201	Uložení sypaniny na skládku	m3	78,1	16,28	1 271,47	
16.	17120 - 1211	Poplatek za skládku zeminy, 2,0 x 78,1	t	156,2	137,50	21 477,50	
17.	R položka	Ověření modulu přetvárnosti statickou zatěžovací zkouškou dle ČSN 72 106	kpl	2,0	3 570,00	7 140,00	
18.	R položka	Vypracování geometrického plánu realizované stavby autorizovaným geodetem	kpl	1,0	25 500,00	25 500,00	
		celkem				136 946,87	
2.		ZÁKLADY					
1.	27531 - 3621	Základové patky z prostého betonu C 20/25 pro branky, oplocení a sloupky basketu do výkopů, 4*0,4*0,4*0,4 + 1*1,0*1,0*1,0 + 23*0,4*0,4*1,0	m2	5,0	3 104,64	15 523,20	
2.	27535 - 1215	Bednění základových patek svislé - zřízení, 4 x 0,2 x 1,7 + 4*1,1*0,2 + 23,0*1,7*0,2	m2	10,1	306,88	3 099,49	
3.	27535 - 1216	Ditto, ale odstranění	m2	10,1	51,52	520,35	
4.	33992 - 8812	Osazování ocelového sloupku do betonových patek, 23,0 + 1,0 + 4,0	ks	28,0	336,00	9 408,00	
		celkem				28 551,04	
3.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE					
1.	56474 - 1112	Podklad z kameniva drceného hrubého fr. 32 - 63 mm tl. 13 cm,	m2	258,0	133,28	34 386,24	
2.	56472 - 1112	Podklad z kameniva drceného fr. 16 - 32 mm v tl. 80 mm pod plochu s urovnáním	m2	258,0	91,06	23 493,48	
3.	56480 - 1112	Podklad z drceného kameniva fr. 8 - 16 mm v tl. 40 mm pod plochy	m2	258,0	44,35	11 442,30	
4.	56480 - 1111	Ditto, ale fr. 0 - 4 mm v tl. 20 mm	m2	258,0	26,54	6 847,32	
5.	56481 - 1111	Podklad z drceného kameniva fr. 8-16 mm, tl. 5 cm, dle dlažby	m2	7,2	55,44	399,17	
6.	56480 - 1112	Podklad z drceného kameniva tl. 10 cm pod dlažbu, fr. 0 - 63 mm	m2	7,2	124,32	895,10	
		celkem				77 463,61	
4.		KRYTY KOMUNIKACÍ					
1.	59621 - 5020	Kladení dlažby chodníků z betonových zámkových dlažeb tl. 6 cm vč. Lože v tl. 3 cm, 1,2*3,0*2	m2	7,2	283,36	2 040,19	
2.	59217R	Dodávka zámkové betonové dlažby dle projektu tl. 6 cm , 7,2 x 1,02	m2	8,0	814,24	6 513,92	
		celkem				8 554,11	
5.		SADOVÉ ÚPRAVY					
1.	18040 - 2111	Založení trávníku výsevem travním semenem vč. Ošetření a zalití - po doplnění kolem vnějšího obvodu hřiště v š. 100 cm, 1,0*2*(24,0 + 16,5), po vybourání základů - 1,0*2*(45,0+20,0)	m2	211,0	71,68	15 124,48	
2.	5724700R	Dodávka travního semene 30 g/m2 m2 vč. Ztrátého, 211,0 x 0,03 x 1,03	kg	6,5	123,20	800,80	
3.	18340 - 3153	Obdělání půdy hrabáním,	m2	211,0	4,48	945,28	
4.	18580 - 2113	Hnojení trávníku umělým hnojivem na široko, 2,5 kg/100 m2, 2,11 x 2,5	kg	5,3	43,68	231,50	
5.	18580 - 3211	Uválcování plochy po výsevu	m2	211,0	0,67	141,37	
6.	18480 - 2111	Odplevelení stávající plochy po rozprostření ornice pro osetí postřikem	m2	211,0	4,48	945,28	
		celkem				18 188,71	

6.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE					
1.	95290 - 1411	Vyčištění a úklid plochy po dokončení prací, 258,0 + 7,2	m2	265,2	33,00	8 751,60	
2.	91656 - 1111	Osazení sadového obrubníku stojatého rovného do lože z prostého betonu - hřiště a dlažba vč. Dodávky obrubníku vel. 200*50*1000, 2*(12,21 + 21,06 + 2*0,7 + 2*1,2 + 3,1) x 1,02	m	82,0	156,80	12 857,60	
3.	94195 - 5003	Lešení lehké pomocné pro montáž oplocení, výšky do 250 cm, 2*(19,0 + 14,0)	m2	66,0	50,40	3 326,40	
4.	91699 - 1121	Lože pod obrubníky z prostého betonu pro boční opěru, 82,0*0,3*0,2	m3	4,9	2 761,92	13 533,41	
		celkem				38 469,01	
7.		PŘESUN HMOT					
1.	99822 - 3011	Přesun hmot z pol. 2 - 6	%	2		3 424,53	
2.		Práce P S V					
1.		SPORTOVNÍ VYBAVENÍ				28 662,82	
2.		POVRCHY POVLAKOVÉ SPORTOVNÍ				419 571,28	
3.		KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ - ATYP				375 782,20	
		celkem				824 016,29	
1.		SPORTOVNÍ VYBAVENÍ					
1.	R000111	M+D basketbalového koše s deskou 180x105 cm a sítíkou s nosnou ocelovou konstrukcí a sloupou do základů - typový výrobek, ozn. X1 - 4	kpl	1,0	25 200,00	25 200,00	
2.	R000112	Dopravné sportovního vybavení	ks	1,0	2 900,80	2 900,80	
						28 100,80	
3.	99877 - 5193	Přesun hmot	%	2		562,02	
		celkem				28 662,82	
2.		POVRCHY POVLAKOVÉ SPORTOVNÍ					
1.	R776210001	Položení a dodávka povrchu dopadových ploch z litého polyuretanu EDPM vrchní probarvená dle projektu v tl. 13 mm, spodní vrstva tl. 30 mm ze směsi SBR, zelená plocha, 21,06*12,11 + 2*2,06*0,7	m2	258,0	1 415,05	365 082,90	
2.	R776210002	Příplatek na grafiku 2D EDPM - panák malý kluk, ozn. X05	ks	1,0	7 800,00	7 800,00	
3.	R776210003	Příplatek na grafiku hřiště 2D EDPM - Terč, ozn. X06	ks	1,0	4 875,00	4 875,00	
4.	R776210004	Příplatek na grafiku 2D EDPM - skok z místa s číslicemi, ozn. X07	ks	1,0	5 525,00	5 525,00	
5.	R776210005	Příplatek na grafiku 2D EDPM - twister malý 135 x 135 cm, ozn. X08	ks	1,0	5 525,00	5 525,00	
6.	R776210006	Dopravné materiálu na povrch hřiště	kpl	1,0	11 200,00	11 200,00	
7.	R776210007	Montáž a dodávka lajnování pro fotbal a basketbal strojním nástřikem vč. Pronájmu stroje -(bílá - 4*4,0 + 2*6,0 + 12,11 + 2*3,14*1,55 = 50,0, červená - 2*5,8 + 4,8 + 6*0,1 + 4*0,5 + 5,5 + 19,5 + 5,0 = 49,0	m	99,0	114,51	11 336,49	
8.	99877 - 5193	Přesun hmot	%	2		8 226,89	
		celkem				419 571,28	
3.		KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ - ATYP					
1.	R800767 - 0001	M+D sloupků pro oplocení se sítěmi z ocelových trubek DN 70x3 mm dl. 500 cm svislých se žárovým pozinkováním a vyrobením	ks	23,0	1 725,92	39 696,16	
2.	R800767 - 0002	Dtto, ale pro branky z tenkostěnných profilů 35x35x3 mm dl. 140 cm	ks	4,0	378,56	1 514,24	
3.	R800767 - 0003	M+D plastových krytek na sloupky DN 70 mm	ks	23,0	30,24	695,52	
4.	R800767 - 0004	Montáž, výroba a dodávka plotových dílců branky - rám z tenkostěnných profilů 35x35x3 mm a výplň tenkost. prof. 15x15x2 mm, vel. 200 x 70 cm dle projektu vč. Žárového zinkování - horní díl	ks	2,0	1 881,60	3 763,20	
5.	R800767 - 0005	Dtto, ale bočních dílců vel. 70 x 106 cm	ks	4,0	1 330,56	5 322,24	
6.	R800767 - 0006	Dtto, ale zadních dílců vel. 200 x 106 cm	ks	2,0	3 799,04	7 598,08	
7.	R800767 - 0007	Dtto, ale rám z tenkost. profilů 35x35x3 mm a výplň tenkost. prof. 15x15x2 mm, vel. 200 x 106 cm, 2 ks spodních dílců a 2 ks horních dílců u branek	ks	2,0	15 196,16	30 392,32	
8.	R800767 - 0008	Dtto, ale vel. 250 x 103 cm za brankami, 8 ks spodních dílců a 4 ks horních dílců	ks	12,0	4 614,40	55 372,80	
9.	R800767 - 0009	Dtto, ale vel. 300 x 103 cm podélných, 2 x 6 ks spodních dílců u hřiště	ks	12,0	5 537,28	66 447,36	
10.	R800767 - 0010	Montáž ochranných sítí Mahulan Steel, antivandal s oky 60x60 mm, šířky 300 cm na ocelové profily, 12*3,0*3,0 + 4*2,5*3,0 + 2*7,0*2,0	m2	166,0	28,00	4 648,00	
11.	R800767 - 0011	Dodávka ochranných sítí Mahulan Steel antivandal šířky 300 cm, 1,05 x 166,0	m2	175,0	776,16	135 828,00	
12.	R800767 - 0012	M+D vodorovných vzpěr k zavěšení sítě s přípevněním do sloupků z tenkost. profilů 35x35x3 mm, 2*2,0 + 8*2,5* + 12*3,0	m	60,0	173,60	10 416,00	

13.	R800767 - 0013	M+D spojovacího materiálu pro oplocení ze sítí	soub.	1,0	6 720,00	6 720,00
						368 413,92
14.	99767 - 1111	Přesun hmot	%	2		7 368,28
		celkem				375 782,20
4.		Bourací práce				
1.	R položka	Vybourání stávající ocelové konstrukce baskvetbalových košů pro další použití s připravením k odvozu	ks	2,0	1 848,00	3 696,00
2.	R položka	Vybourání stávající ocelové konstrukce branek pro další použití s připravením k odvozu	ks	2,0	1 540,00	3 080,00
3.	96104 - 4111	Vybourání betonových základů branky z prostého betonu, 2*4*0,3*0,3*0,6	m3	0,5	3 018,40	1 509,20
4.	96104 - 4111	Vybourání základových pásů z prostého betonu stávajícího hřiště, 2*(20,4+44,0)*0,3*0,3	m3	11,6	3 018,40	35 013,44
5.	97908 - 1111	Vodorovná doprava sutí na skládku do 1 km se složením, do 15 km - upřesní se dle investora, z betonu, 225,0-102,8	t	26,7	37,58	1 003,39
6.	97908 - 1121	Příplatek za každý další 1 km, 14 x 26,7	t	373,8	8,64	3 229,63
7.	97999 - 0104	Poplatek za uložení stavebního odpadu betonového na skládce	t	26,7	165,00	4 405,50
		celkem				51 937,16