

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
		stavba: Rekonstrukce sportovního areálu ZŠ Bílá cesta - II. Etapa TEPLICE					
		objednatel: Statutární město Teplice náměstí Svobody 2 / 2 415 95 TEPLICE					
		část : SO-01 Sportovní areál					
		VÝKAZ VÝMÉR					
		projektant.: SPORTOVNÍ PROJEKTY, SPOL. S R.O. Sokolovská 87/95, Praha 8					
		vypracoval: [REDACTED] [REDACTED]					
		datum : červen 2021					
		CELKOVÁ REKAPITULACE					
1.		Práce H S V				152 813,90	
2.		Práce P S V				3 020 662,67	
3.		Řemesla				0,00	
4.		Bourací práce				143 248,33	
		Celkem				3 316 724,90	
5.		Zařízení staveniště	%	0		0,00	
6.		Kompletační činnost	%	0		0,00	
7.		Inženýrská činnost	%	0		0,00	
		Celkem				3 316 724,90	
8.		D P H - dle platné sazby	%	21,0		696 512,23	
		Kontrolní cena celkem				4 013 237,13	
		Vypracováno dle ceníkú RTS 2021					
1.		Práce H S V					
1.		ZEMNÍ PRÁCE				10 188,80	
2.		ZÁKLADY				14 118,00	
3.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE				83 380,80	
4.		KRYTÝ KOMUNIKACÍ				13 880,30	
6.		SADOVÉ ÚPRAVY				3 735,60	
7.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				27 510,40	
8.		PŘESUN HMOT				0,00	
		CELKEM				152 813,90	

1.		ZEMNÍ PRÁCE					
1.	12110 - 1103	Sejmutí ornice v tl. 15 cm s vodorovným přemístěním do 250 m a složením na meziskládku v areálu, 3,8*2,5*0,15	m3	1,5	450	675,00	
2.	12230 - 1101	Odkopávka nezapažená pro spodní stavbu hřiště po skrytce ornice s naložením v hor. 4 do 100 m3, 3,8*2,5*0,09	m3	0,9	280	252,00	
3.	12230 - 1109	Příplatek za lepičnost hor. 3	m3	0,9	199	179,10	
4.	18195 - 1102	Úprava pláně pod nové podkladní konstrukce s vyrovnaním a se zhutněním	m2	9,5	235	2 232,50	
5.	13330 - 1011	Hloubení šachet pro základové patky sloupů oplocení v hor. 4 do 4 m2 ruční vrtáním dle projektu - dle patek	m3	1,8	488	878,40	
6.	13330 - 1019	Příplatek za lepičnost hor. 4	m3	1,8	233	419,40	
7.	16270 - 1105	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1 - 4 do 10000 m na skládku se složením - přebytečná a nevhodná zemina a ornice - vzdálenost se upřesní dle pokynů investora, 1,5 + 0,9 + 1,8	m3	4,2	92	386,40	
8.	17120 - 1201	Uložení sypaniny na skládku	m3	4,2	388	1 629,60	
9.	17120 - 1211	Poplatek za skládku zeminy dle pokynů investora, 2,0 x 4,2	t	8,4	421	3 536,40	
		celkem				10 188,80	
2.		ZÁKLADY					
1.	27531 - 3621	Základové patky z prostého betonu C 20/25 pro sloupky oplocení střídaček a kotvení střídaček, 8 x 0,3*0,3*1,1 + 4*1,0*0,4*0,6	m3	1,8	6150	11 070,00	
2.	33992 - 8822	Osazování ocelových sloupků oplocení do betonových patek se zabetonováním, 2*4	ks	8,0	381	3 048,00	
		celkem				14 118,00	
3.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE					
1.	56481 - 1111	Podklad ze šterkodrti v tl. 50 mm fr. 8 - 16 mm pod chodníky	m2	8,9	211	1 877,90	
2.	56483 - 1111	Dtto, ale v tl. 100 mm, fr. 0 - 63 mm	m2	8,9	302	2 687,80	
3.	56480 - 1111	Podklad ze šterkodrti v tl. 30 mm - úprava, doplnění a zhutnění pro nový trávník	m2	2020,9	39	78 815,10	
		celkem				83 380,80	
4.		KRYTY KOMUNIKACÍ					
1.	59621 - 5020	Kladení dlažby chodníků nových z betonových zámkových dlažeb tl. 6 cm do 100 m jednotlivě vč. Lože v tl. 3 cm	m2	8,9	891	7 929,90	
2.	59621 - 5020R	Dtto, ale přeložení stávajících dlažeb	m2	2,4	463	1 111,20	
3.	59217R	Dodávka zámkové betonové dlažby dle projektu tl. 6 cm , 8,9 x 1,05	m2	10,0	451	4 510,00	
4.	97905 - 4441	Očištění vybouraných dlažeb pro další použití	m2	2,4	33	79,20	
5.	91973 - 1112	Zarovnání styčné plochy při napojení povrchů v tl. Do 15 cm	m	2,5	100	250,00	
		celkem				13 880,30	
5.		SADOVÉ ÚPRAVY					
1.	18040 - 2111	Založení trávníku výsevem travním semenem vč. Ošetření a zalití - u střídaček, 16,0*0,5	m2	8,0	41	328,00	
2.	5724700R	Dodávka travního semene 30 g/m2 m2 vč. Ztrátého, 8,0 x 0,03 x 1,03	kg	0,3	198	59,40	
3.	18340 - 3153	Obdělání půdy hrabáním	m2	8,0	28	224,00	
4.	18195 - 1102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hor. 1-4 se zhutněním	m2	8,0	98	784,00	
5.	18130 - 1101	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu do 1:5 v souvislé ploše do 500 m2 a v tl. Vrstvy do 10 cm	m2	8,0	75	600,00	
6.	16710 - 1101	Naložení ornice hor. 1-4 do 100 m3 pro pokrytí zatravněných ploch dle projektu, 8,0 x 0,10	m3	0,8	108	86,40	
7.	16230 - 1101	Vodorovné přemístění z meziskládky - Dovozy ornice do 50-500 m hor. 1-4 pro doplnění travnaté plochy	m3	0,8	865	692,00	
8.	18580 - 2113	Hnojení trávníku umělým hnojivem na široko, 2,5 kg/100 m2, 8,0 : 100 x 2,5	kg	0,2	809	161,80	
9.	18580 - 3211	Uválcování plochy po výsevu	m2	8,0	11	88,00	
10.	18480 - 2111	Odplevelení stávající plochy po rozproštění ornice a zeminy pro osetí postřikem, pol. 1+5	m2	8,0	89	712,00	
		celkem				3 735,60	
6.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE					
1.	95290 - 1411	Vyčištění a úklid plochy po dokončení stavebních prací, 2020,9 + 11,3	m2	2032,2	8	16 257,60	
2.	91656 - 1111	Osazení sadového obrubníku stojatého s boční opěrou rovného do lože z prostého betonu , chodníky - 3*2,4 + 3,7	m	10,9	222	2 419,80	
3.	592170001R	Dodávka sadových obrubníků vel. 5x25 cm, dl. 50 cm, 10,9 x 2 x 1,05	ks	23,0	107	2 461,00	
4.	91699 - 1121	Lože pod obrubníky kolem chodníků a komunikace z prostého betonu pro boční opěru, 0,3*0,2*10,9	m3	0,7	6150	4 305,00	

5.	59629 - 1111	Řezání zámkových dlažeb tl. 60 mm pro doplnění a úpravu	m	7,0	201	1 407,00	
6.	94195 - 5004	Lešení lehké pomocné pro montáž sítí a oplocení v do 3,5 m, 2* (78,0 + 32,0)*1,0	m2	220,0	3	660,00	
		celkem				27 510,40	
7.		PŘESUN HMOT					
1.	99822 - 3011	Přesun hmot z pol. 2 - 6 HSV	%	0		0,00	
2.		Práce P S V					
1.		SPORTOVNÍ VYBAVENÍ				158 888,40	
2.		POVRCHY POVLAKOVÉ SPORTOVNÍ				1 680 384,47	
3.		KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ - ATYP				1 181 389,80	
		celkem				3 020 662,67	
1.		SPORTOVNÍ VYBAVENÍ					
1.	R000111	Montáž a dodávka fotbalové střídačky - z Zn profilů + dřevěná lavice, dle tabulky PSV, vel. 3000x2000x1000 mm se stříškou z polykarbonátu dle výběru investora s ukotvením do základu, ozn. X02	ks	2,0	44150	88 300,00	
2.	R000112	M+D fotbalové branky Junior z Al profilů, vel. 500 x 200 x 160 cm, ozn. X01 se sítí dle výběru s ukotvením	ks	2,0	26822	53 644,00	
3.	R000115	Dopravné sportovního vybavení	ks	1,0	2500	2 500,00	
4.	99877 - 5193	Přesun hmot	%	10	10	14 444,40	
		celkem				158 888,40	
2.		POVRCHY POVLAKOVÉ SPORTOVNÍ					
1.	58918 - 1123R	Kryt sportovních ploch - umělý trávnik - fotbalový dle výběru 60/180	m2	2020,9	499	1 008 429,10	
2.	58919 - 1123	Zásyp umělého trávniku z křemičitého písku fr. 0,5 - 1,0 mm, 24,0 kg/m2	m2	2020,9	70	141 463,00	
3.	Rpoložka	Dtto, ale granulátem EDPM fr. 1,6 - 3,2 mm - celkem 14,0 kg/m2	m2	2020,9	219	442 577,10	
4.	58918 - 1916	Montáž a dodávka lajnování pro kopanou s vyřezáním a vlepováním do umělého trávniku rovné - bílé lajny š. 10 cm - 3*27,0 + 2*48,0 + 2*11,2 + 4*6,0 + 1,6	m	225,0	88	19 800,00	
5.	58918 - 1911	Montáž a dodávka lajnování pro atletický ovál s vyřezáním a vlepováním - žluté lajny š. 5 cm - (63,4+13,0) x 3 + 2*32,6 + 7,7 + 20,7 + 2*2,5 + 4*3,8 + 6,28*(11,0+12,25+13,5)	m	573,8	81	46 477,80	
6.	R776210005	Dopravné materiálu na povrch víceúčelového hřiště hřiště - upřesní se dle skutečnosti	kpl	1,0	5000	5 000,00	
7.	998775193	Přesun hmot	%	1	1	16 637,47	
		celkem				1 680 384,47	
3.		KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ - ATYP					
1.	R800767 - 0001	M+D sloupků pro oplocení střídaček z ocelových trubek DN 89x3 mm dl. 400 cm svislých se žárovým pozinkováním a vyrobením, 2*4,0	ks	8,0	1988	15 904,00	
2.	R800767 - 0002	M+D plastových krytek na sloupky DN 89 mm	ks	8,0	51	408,00	
3.	R800767 - 0003	M+D výztuhy pro kotvení sítě Mahulan z Pz oceli vel. 35x35x3 mm v horní a dolní (u střídaček) části oplocení dle výpočtu, (61,1 + 76,6 + 76,6 + 2*15,7) x 1,08 ztrátové + přípočet 8*2,0 m x 1,08 jelek podél vstupních dveří a v místech rušených dveří, přípočet spodní kotvení - 205,0 m x 1,08	m	506,0	338	171 028,00	
4.	R800767 - 0004	M+D pomocných ocelových konstrukcí pro zavěšení sítí na výztuhy s pozinkováním navařením, 506,0*1,1	ks	557,0	99	55 143,00	
5.	R800767 - 0005	Montáž ochranných sítí Mahulan Steel, antivandal s oky 60x60 mm, výšky 300 cm s uchycením na ocelové profily pomocí ocelového lanka vč. Dodávky lanka, 3,0 x (15,68 + 61,04 + 76,56) + 3,0 x 16,0 x 3,0 + 3,0 x (22,52 - 1,95 - 0,93) + 0,6 x (1,95 + 0,93)	m2	664,8	65	43 212,00	
6.	R800767 - 0006	Dodávka ochranných sítí Mahulan Steel antivandal šířky 300 cm, 1,05 x 664,8	m2	732,0	921	674 172,00	
7.	R800767 - 0007	M+D sítě ochranné polypropylenové, oka 45 x 45 mm s osazením na ocelové výztuhy a ocelové lanko, (23,0 + 30,5) x 5,0 + 2*76,6*3,0 + 7,5*3,0, prořez 10%	m2	825,0	119	98 175,00	
8.	R800767 - 0008	M+D spojovacího materiálu pro oplocení se sítí na konstrukce	soub.	1,0	5000	5 000,00	
9.	R800767 - 0009	M+D nosného ocelového lanka na horní část sloupků pro uchycení sítí, (76,6 + 76,6) = 153,2 x 10 % na prořez	m	169,0	19	3 211,00	

10.	R800767 - 0010	Montáž oplocení ze svařovaného pletiva výšky do 200 cm na konstrukci, dvířka a střídačky, (2*2,0*1,0 + 2*2,12*2*2,0 + 2*3,6*2,0) : 2	m	17,7	192	3 398,40
11.	R800767 - 0011	Dodávka panelů ze svařovaného pletiva pozinkovaného výšky 200 cm s nazezáním dle potřeby	m	17,7	3892	68 888,40
12.	R800767 - 0012	Oprava, ukotvení a doplnění stávajícího poškozeného oplocení ze svařovaného Pz pletiva výšky 200 cm	m	10,0	176	1 760,00
13.	R800767 - 0013	Oprava stávajících sloupků oplocení, odstranění stávajících kotevnic prvků a oprava poškozených částí sloupků zinkovou barvou - upřesní se dle potřeby	ks	76,0	100	7 600,00
14.	R800767 - 0014	M+D zesílení nosných konstrukcí pro oplocení z pletiva kolem dveří, dvířek a přesahů z Pz profilů dle potřeby, 15 x 3,0	m	45,0	522	23 490,00
15.	R800767 - 0015	M+D spojovacího nerezového materiálu pro oplocení ze svařovaných sítí	soub.	1,0	10000	10 000,00
16.	99776 - 7102	Přesun hmot	%	0		0,00
		celkem				1 181 389,80
4.		Bourací práce				
1.	11310 - 7241R	Odstranění krytů oválu z umělého povrchu do tl. Do 50 mm v ploše přes 200 m2 s naložením, stanoveno elektronicky - dle výkresu bourání	m2	2020,9	19	38 397,10
2.	11320 - 2111	Vytrhání obrub z obrubníků betonových vč. Lože kolem chodníku	m	3,5	85	297,50
3.	11310 - 6121	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic tl. 50 mm vč. Lože tl. 50 mm, 2,1+2,4	m2	4,5	99	445,50
4.	11310 - 7310	Odstranění podkladu z kameniva pod chodníky do 50 m2 jednotlivě v tl. Do 100 mm	m2	2,1	37	77,70
5.	R položka	Demontáž stávajících záchytných sítí ze sloupků na celou výšku, (23,0+30,5) x 8,0 + 2*76,6*6,0 + 7,5*6,0	m2	1 392,2	2	2 784,40
6.	R položka	Vybourání stávajících fotbalových branek včetně základů	ks	2,0	1210	2 420,00
7.	R položka	Vybourání stávajících ocelových dvířek 1křídlových ze sloupků	ks	2,0	1210	2 420,00
8.	76791 - 4830	Vybourání stávajících polí oplocení ze svařovaných sítí pro vstup na střídačky, š. 300 cm, v. 200 cm - opatrně po použití na opravy	m	6,0	199	1 194,00
9.	HZS	Drobné pomocné a neměřitelné bourací práce	hod	40,0	299	11 960,00
10.	99722 - 1561	Vodorovná doprava suti na skládku do 1 km se složením, do 10 km - upřesní se dle investora, z kusových materiálů	t	3,1	1000	3 100,00
11.	99722 - 1569	Příplatek za každý další 1 km, 9 x 3,1	t	27,9	100	2 790,00
12.	99722 - 1571	Vodorovná doprava vybouraných hmot - umělý povrch na skládku se složením do 1 km, celkem do 10 km - upřesní se dle investora, pol. 1+5	t	37,1	87	3 227,70
13.	99722 - 1579	Příplatek za každý další 1 km, 9 x 37,1	t	333,9	8,7	2 904,93
14.	99722 - 1611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu na skládku, 823,0 - 23,9	t	3,1	28	86,80
15.	99722 - 1612	Dtto, ale vybouraných hmot	t	37,1	28	1 038,80
16.	99722 - 1815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce z betonu, pol. 2+3	t	1,9	411	780,90
17.	99722 - 1845	Dtto, ale z umělých povrchů, pol. 1 + 5	t	37,1	1810	67 151,00
18.	99722 - 1815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce ostatního, 40,2 - 37,1 - 1,9	t	1,2	1810	2 172,00
		celkem				143 248,33

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]