

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
		stavba: Rekonstrukce VÚH Maršovská, 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: R. Polišenský Nad Šárkou 16, PRAHA 6					
		datum : květen 2018					
		CELKOVÁ REKAPITULACE					
1.		Práce H S V				364 434,71	
2.		Práce P S V				761 176,40	
3.		Řemesla				0,00	
4.		Bourací práce				264 647,00	
		Celkem				1 390 258,11	
5.		Zařízení staveniště	%	0,35		4 865,90	
6.		Kompletační činnost	%	0,35		4 865,90	
7.		Inženýrská činnost	%	0,35		4 865,90	
		Celkem				1 404 855,82	
8.		D P H - dle platné sazby	%	21,0		295 019,72	
		Předběžná cena celkem				1 699 875,54	
1.		Práce H S V					
1.		ZEMNÍ PRÁCE				70 897,30	
2.		ZÁKLADY				25 186,00	
3.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE				103 549,10	
4.		KRYTY KOMUNIKACÍ				77 151,00	
5.		SADOVÉ ÚPRAVY				14 139,00	
6.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				70 606,00	
7.		PŘESUN HMOT				2 906,31	
		CELKEM				364 434,71	

1.		ZEMNÍ PRÁCE					
1.	12220 - 1102	Sejmutí ornice v tl. 20 cm s vodorovným přemístěním do 100 m na meziskládku se složením, (30,0*1,5 + 65,0*0,5)x0,2	m3	15,5	57		883,50
2.	18195 - 1102	Úprava pláně pod nové podkladní konstrukce s vyrovnáním a se zhutněním, 258,0 + 71,6 + 3,1	m2	332,7	45		14 971,50
3.	12220 - 1102	Odkopávka nezapažená v hor. 3 do 1000 m3 pro spodní stavbu po skryvce ornice, 31,0*0,1	m3	3,1	165		511,50
4.	12220 - 1109	Příplatek za lepivost hor. 3	m3	3,1	29		89,90
5.	13220 - 1101	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor. 3 do 100 m3 pro obrubníky, 0,3*0,2*160,1	m3	9,6	370		3 552,00
6.	13220 - 1109	Příplatek za lepivost hor. 3	m3	9,6	49		470,40
7.	13320 - 2011	Hloubení šachet pro patky v hor. 3 ruční do 4,0 m2, dle základů	m3	5,5	560		3 080,00
8.	13320 - 2019	Příplatek za lepivost hor. 3	m3	5,5	49		269,50
9.	18130 - 1103	Rozproštění 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	137,0	52		7 124,00
10.	16710 - 1101	Naložení ornice hor. 1-4 jednotlivě do 100 m3 pro doplnění zatravněných ploch kolem hřiště, 137,0 x 0,10	m3	13,7	160		2 192,00
11.	16230 - 1101	Vodorovné přemístění - Dovoz ornice do 50-500 m hor. 1-4 pro doplnění travnaté plochy	m3	13,7	290		3 973,00
12.	16270 - 1105	Odvoz vytlačené zeminy a přebytečné ornice na skládku do 10000 m se složením, 3,1 + 9,6 + 5,5 + 15,5 - 13,7, vzdálenost k odvozu bude upravena dle skutečnosti	m3	20,0	290		5 800,00
13.	17120 - 1201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,0	19		380,00
14.	17120 - 1211	Poplatek za skládku zeminy, 2,0 x 20,0	t	40,0	290		11 600,00
15.	R položka	Ověření modulu přetvárnosti statickou zatěžovací zkouškou dle ČSN 72 106	kpl	2,0	4 000		8 000,00
16.	R položka	Vypracování geometrického plánu realizované stavby autorizovaným geodetem	kpl	1,0	8 000		8 000,00
		celkem					70 897,30
2.		ZÁKLADY					
1.	27531 - 3711	Základové patky z prostého betonu C 20/25 pro branky, oplocení a sloupky basketu do výkopů, 4*0,4*0,4*0,* + 2*1,0*1,0*1,0 + 26*0,4*0,4*1,0	m2	5,5	2 780		15 290,00
2.	27535 - 1215	Bednění základových patek svislé - zřízení, 4 x 0,2 x 1,7 + 4*1,1*0,2 + 26,0*1,7*0,2	m2	11,1	260		2 886,00
3.	27535 - 1216	Dtto, ale odstranění	m2	11,1	140		1 554,00
4.	27436 - 1115	Osazování ocelového sloupku do betonových patek, 26,0 + 1,0 + 4,0	ks	31,0	176		5 456,00
		celkem					25 186,00
3.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE					
1.	56474 - 1112	Podklad z kameniva drceného hrubého fr. 32 - 63 mm tl. 13 cm,	m2	258,0	101		26 058,00
2.	56482 - 1111	Podklad ze štěrkokodrti fr. 16 - 32 mm v tl. 80 mm pod plochu s urovnáním	m2	258,0	98		25 284,00
3.	56480 - 1112	Podklad z drceného kameniva fr. 8 - 16 mm v tl. 40 mm pod plochy	m2	258,0	78		20 124,00
4.	56480 - 1111	Dtto, ale fr. 0 - 4 mm v tl. 20 mm	m2	258,0	56		14 448,00
5.	56481 - 1111	Podklad z drceného kameniva fr. 8-16 mm, tl. 5 cm pod chodník, dle dlažby	m2	71,6	86		6 157,60
6.	56483 - 1111	Podklad ze štěrkokrti tl. 10 cm pod dlažbu, fr. 0 - 63 mm	m2	71,6	88		6 300,80
7.	56474 - 1113	Podklad z drceného kameniva fr. 16-32 mm v t. 14 cm pod dlaždice	m2	3,1	137		424,70
8.	56423 - 1111	Podklad ze štěrkopísku tl. 10 cm pod silniční panely, 11,0*4,0	m2	44,0	108		4 752,00
		celkem					103 549,10
4.		KRYTY KOMUNIKACÍ					
1.	59621 - 1121	Kladení dlažby chodníků z betonových zámkových dlažeb tl. 6 cm do 100 m2 jednotlivě vč. Lože v tl. 3 cm, 23,11*1,2 + 12,16*1,9 - 2,1*0,75 + 25,4*0,88	m2	71,6	220		15 752,00
2.	59217R	Dodávka zámkové betonové dlažby dle projektu tl. 6 cm, 71,6 x 1,02	m2	73,0	230		16 790,00
3.	59681 - 1220	Kladení dlažby z betonových dlaždic komunikací pro pěší do 50 m2 s ložem z písku, 5,12*0,6	m2	3,1	370		1 147,00
4.	specifikace	Dodávka betonových dlaždic vel. 60x60 cm v tl. 6 cm, 3,1*1,02	m2	3,2	810		2 592,00
5.	58412 - 1111	Osazení silničních panelů ze ŽB s podkladem z kameniva v tl. 40 mm, 11,0*3,0	m2	33,0	190		6 270,00
6.	specifikace	Dodávka silničních panelů ze ŽB v tl. 150 mm použitých, odhad 30 % z ceny nových - dle možnosti dodavatele, 33,0 x 1,02, cena 1400 Kč / m2, z toho 30 %	m2	34,0	500		17 000,00
7.	specifikace	Dopravné silničních panelů - dle skutečnosti	m2	34,0	400		13 600,00
8.	R ploška	Příplatek za úpravu nájezdu a přejezdu nových chodníků a parkoviště	m2	10,0	300		3 000,00
9.	R ploška	Dopravně inženýrské opatření stavby pro účely vjezdu a výjezdu na stavbu s pronájmem silničních značek - upřesní se dle potřeby	kpl	1,0	1000		1 000,00
		celkem					77 151,00

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 + 5,0 + 13,5 + 26,0)	m2	137,0	45	6 165,00	
2.	18040 - 2111	Založení trávníku výsevem travním semenem vč. Ošetření a zalití - po odstranění provizorní komunikace, 11,0*4,0	m2	44,0	45	1 980,00	
3.	5724700R	Dodávka travního semene 30 g/m2 m2 vč. Ztratného, 181,0 x 0,03 x 1,03	kg	5,6	160	896,00	
4.	18340 - 3153	Obdělání půdy hrabáním, 137,0 + 44,0	m2	181,0	6	1 086,00	
5.	18580 - 2113	Hnojení trávníku umělým hnojivem na široko, 2,5 kg/100 m2, 1,81 x 2,5	kg	4,6	400	1 840,00	
6.	18580 - 3211	Uválcování plochy po výsevu	m2	181,0	6	1 086,00	
7.	18480 - 2111	Odplevelení stávající plochy po rozprostření omnice pro osetí postřikem	m2	181,0	6	1 086,00	
		celkem				14 139,00	
6.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE					
1.	95290 - 1411	Vyčištění a úklid plochy po dokončení prací, 258,0 + 71,6 + 3,1	m2	332,7	15	4 990,50	
2.	91623 - 1213	Osazení sadového obrubníku stojatého rovného do lože z prostého betonu - hřiště a chodníky, 2*(12,21 + 21,06 + 2*0,7) + 1,25 + 23,11 + 13,64 + 1,9 + 2*25,4	m	160,1	105	16 810,50	
3.	59217R	Dodávka sadových obrubníků vel. 5x20 cm, dl. 50 cm, 160,1 x 2 x 1,02	ks	327,0	65	21 255,00	
4.	91973 - 1112	Zarovnání styčné plochy u stávajících chodníků, 1,0 + 0,6 + 1,4	m	3,0	500	1 500,00	
5.	94195 - 5003	Lešení lehké pomocné pro montáž oplocení, výšky do 250 cm, 2*(21,0 + 14,0) + 6,0	m2	76,0	175	13 300,00	
6.	91699 - 1121	Lože pod obrubníky z prostého betonu pro boční opěru, 84,0*0,3*0,2	m3	5,1	2 500	12 750,00	
		celkem				70 606,00	
7.		PŘESUN HMOT					
1.	99822 - 3011	Přesun hmot z pol. 2 - 6	%	1		2 906,31	
2.		Práce P S V					
1.		SPORTOVNÍ VYBAVENÍ				40 602,00	
2.		POVRCHY POVLAKOVÉ SPORTOVNÍ				412 080,00	
3.		KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ - ATYP				308 494,40	
		celkem				761 176,40	
1.		SPORTOVNÍ VYBAVENÍ					
1.	R000111	M+D basketbalového koše s deskou 180x105 cm a sítkou s nosnou ocelovou konstrukcí sloupu do základů - typový výrobek, ozn. X1 - 4	kpl	1,0	40200	40 200,00	
2.	R000112	Dopravné sportovního vybavení	ks	1,0	0	0,00	
3.	99877 - 5193	Přesun hmot	%	1		402,00	
		celkem				40 602,00	
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	1 480	381 840,00	
2.	R776210002	Příplatek na grafiku 2D EDPM - panák malý kluk, ozn. X05	ks	1,0	2 000	2 000,00	
3.	R776210003	Příplatek na grafiku hřiště 2D EDPM - Terč, ozn. X06	ks	1,0	4 000	4 000,00	
4.	R776210004	Příplatek na grafiku 2D EDPM - skok z místa s číslicemi, ozn. X07	ks	1,0	3 000	3 000,00	
5.	R776210005	Příplatek na grafiku 2D EDPM - twister malý 135 x 135 cm, ozn. X08	ks	1,0	4 000	4 000,00	
6.	R776210006	Dopravné materiálu na povrch hřiště	kpl	1		0,00	
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 + 19,0 = 44,0	m	94,0	140	13 160,00	
8.	99877 - 5193	Přesun hmot	%	1		4 080,00	
		celkem				412 080,00	
3.		KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ - ATYP					
1.	R800767 - 0001	M+D sloupků pro oplocení se sítěmi z ocelových trubek DN 70x3 mm dl. 490 cm svislých se žárovým pozinkováním a vyrobením	ks	26,0	2270	59 020,00	
2.	R800767 - 0002	Dotto, ale pro branky z tenkostěnných profilů 35x35x3 mm dl. 140 cm	ks	4,0	2480	9 920,00	

3.	R800767 - 0003	M+D plastových krytek na sloupky DN 70 mm	ks	26,0	70	1 820,00
		Montáž, výroba a dodávka plotových dílců branky - rám z tenostěnných profilů 35x35x3 mm a výplň tenkost. prof. 15x15x2 mm, vel. 200 x 70 cm dle projektu vč. Žárového zinkování	ks	2,0	3000	6 000,00
4.	R800767 - 0004		ks	2,0	3000	6 000,00
5.	R800767 - 0005	Dtto, ale bočních dílců vel. 103 x 70 cm	ks	4,0	2700	10 800,00
6.	R800767 - 0006	Dtto, ale zadních dílců vel. 200 x 103 cm	ks	2,0	2200	4 400,00
		Dtto, ale rám z tenkost. profilů 35x35x3 mm a výplň tenkost. prof. 15x15x2 mm, vel. 200 x 103 cm, 2 ks spodních dílců a 2 ks horních dílců u branek	ks	4,0	4300	17 200,00
7.	R800767 - 0007		ks	4,0	4300	17 200,00
8.	R800767 - 0008	Dtto, ale vel. 250 x 103 cm za brankami, 10 ks spodních dílců a 4 ks horních dílců	ks	14,0	4778	66 892,00
9.	R800767 - 0009	Dtto, ale vel. 300 x 103 cm za brankami, 12 ks spodních dílců u hřiště a 2 ks za chodníkem	ks	14,0	5210	72 940,00
10.	R800767 - 0010	Montáž a dodávka ochranných sítí polyamid PAD černých, s oky 50x50 cm, tl. 1,2 mm na ocelové profily, (4*2,87*2,5 + 14*2,87*3,0 + 7,0*1,77*2,0) x 1,1 profez	m2	192,0	150	28 800,00
11.	R800767 - 0011	M+D vodorovných vzpěr k zavěšení sítě s přípevním do sloupků z tenkost. profilů 35x35x3 mm, 2*2,0 + 8*2,5* + 14*3,0	m	66,0	328	21 648,00
12.	R800767 - 0012	M+D spojovacího materiálu pro oplocení ze sítí	soub.	1,0	6000	6 000,00
						305 440,00
13.	99767 - 1111	Přesun hmot	%	1		3 054,40
		celkem				308 494,40
4.		Bourací práce				
1.	11310 - 7131	Odstranění krytů z prostého betonu v tl. Do 15 cm do 50 m2 - chodník, 26,0*0,8	m2	20,8	210	4 368,00
2.	11310 - 7231	Odstranění krytů z prostého betonu v tl. Do 15 cm přes 200 m2 - hrací plocha, 24,05*13,28	m2	320,0	110	35 200,00
3.	R položka	Vybourání stávající ocelové konstrukce s basketbalovým košem pro další použití s přípravou k odvozu	ks	1,0	3 000	3 000,00
4.	96104 - 4111	Vybourání betonových základů branky z prostého betonu, 1*4*0,3*0,3*0,6, další betonové základky kolem hrací plochy - odhadem 2,5 m3 - upřesní se dle skutečnosti	m3	2,75	1 460	4 015,00
5.	R položka	Odstranění dřevěných kůlů držících vodorovnou kulatínu s vytažením ze země	ks	10,0	250	2 500,00
6.	R položka	Odstranění položené vodorovné kulatiny , 2*5,0 + 2*7,5	m	25,0	100	2 500,00
7.	11310 - 6241	Odstranění povrchů ze silničních panelů	m2	33,0	270	8 910,00
8.	11310 - 7151	Odstranění podkladů z kameniva těženého v tl. Do 10 cm - pod panely	m2	44,0	170	7 480,00
9.	R položka	Odvoz, naložení a doprava silničních panelů do skladu dodavatele	m2	193,0	165	31 845,00
10.	R položka	Demontáž a likvidace dopravně inženýrského opatření	kpl	1,0	1 500	1 500,00
11.	11310 - 7212	Odstranění podkladů z kameniva pod betonovou deskou v tl. 10 - 20 cm v ploše před 200 m2	m2	320,0	150	48 000,00
12.	99722 - 1611	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	166,0	135	22 410,00
13.	99722 - 1551	Vodorovná doprava sutí na skládku do 1 km se složením, celkem do 10 km - bude dle skutečnosti	t	166,0	160	26 560,00
14.	99722 - 1559	Příplatek za každý další 1 km, 9 x 166,0	t	1494,0	17	25 398,00
15.	99722 - 1855	Poplatek za uložení stavebního odpadu z kameniva na skládce	t	82,3	180	14 814,00
16.	99701 - 3831	Poplatek za uložení stavebního odpadu směsného na skládce	t	1,0	510	510,00
17.	99722 - 1815	Poplatek za uložení stavebního odpadu betonového na skládce , pol. 1, 2, 4	t	82,7	310	25 637,00
		celkem				264 647,00