

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka			
		stavba: Výměna povrchů ZŠ Na stínadlech TEPLICE								
		objednatel: Statutární město Teplice náměstí Svobody 2 / 2 415 95 TEPLICE								
		V Ý K A Z V Ý M Ě R								
		projektant.: SPORTOVNÍ PROJEKTY, SPOL. S R.O. Sokolovská 87/95, Praha 8								
		vypracoval: R. Polišenský Nad Šárkou 16, PRAHA 6								
		datum : květen 2018 změna : březen 2019								
		CELKOVÁ REKAPITULACE								
1.		Práce H S V				1 239 151,04				
2.		Práce P S V				1 371 080,44				
3.		Řemesla				0,00				
4.		Bourací práce				561 122,50				

		Celkem								3 171 353,97				
5.		Zařízení staveniště	%	0,5						15 856,77				
6.		Kompletační činnost	%	0,5						15 856,77				
7.		Inženýrská činnost	%	0,5						15 856,77				
		Celkem								3 218 924,28				
8.		D P H - dle platné sazby	%	21,0						675 974,10				
		Kontrolní cena celkem								3 894 898,38				
1.		PRÁCE H S V												
1.		ZEMNÍ PRÁCE								181 886,55				
2.		ZÁKLADY								22 428,82				
3.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE								392 280,10				
4.		KRYTY KOMUNIKACÍ								202 512,00				
5.		TRUBNÍ VEDENÍ - ODVODNĚNÍ								156 353,09				
6.		SADOVÉ ÚPRAVY								24 149,91				
7.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE								254 280,54				
8.		PŘESUN HMOT								5 260,02				
		CELKEM								1 239 151,04				
1.		ZEMNÍ PRÁCE												
1.	12110 - 1102	Sejmutí omice tl. 20 cm s vodorovným přemístěním do 100 m na mezískládku na stavbě dle určení, část pro zpětné použití, plocha dle bourací situace, 383,0*0,2	m3	76,6	84,38					6 463,35				
2.	13220 - 1101	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor. 3 do 100 m3 pro lože z betonu - část obrubníků 580,0*0,2*0,3 + žlábek 85,0*0,3*0,3 + 6,0*0,4*0,5 + lavičky 0,9	m3	44,6	516,60					23 040,36				
3.	13220 - 1109	Příplatek za lepivost hor. 3	m3	44,6	111,93					4 992,08				
4.	12220 - 1102	Odkopávka nezapažená v hor. 3 do 1000 m3 pro spodní stavbu po bourání, (951,0 + 312,0 + 399,0) x 0,1 + dopad koule 21,0*6,0 / 2 x 0,3	m3	185,1	61,30					11 347,22				

5.	12220 - 1109	Příplatek za lepivost hor. 3	m3	185,1	20,66	3 824,91			
6.	18195 - 1102	Úprava pláňe pod nové podkladní konstrukce se zhutněním, 951,0 + 312,0 + 399,0 + 48,0	m2	1710,0	13,74	23 498,07			
7.	18195 - 1102	Dto, ale pod nové travnaté plochy, dle sadových úprav	m2	490,0	13,74	6 733,36			
8.	13120 - 1101	Hloubení nezapažených jam v hor. 3 do 100 m3 pro kouli a vodní příkop, 2,5*2,5*0,3	m3	1,9	559,65	1 063,34			
9.	13120 - 1109	Příplatek za lepivost hor. 3	m3	1,9	266,91	507,13			
10.	17110 - 1105	Uložení sypaniny do násypů - vyrovnání terénu u prostoru koule, 65,0 x 0,4	m3	26,0	104,04	2 705,12			
11.	18210 - 1101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, 35,0 x 2,0	m2	70,0	42,21	2 954,44			
12.	18130 - 1102	Rozproštění ornice s urovnáním v rovině nebo ve svahu do 1:5 jednotlivě do 500 m2 v tl. 15 cm - dopadová plocha koule a kolem dráhy dle osetí	m2	490,0	27,55	13 500,48			
13.	16710 - 1101	Naložení ornice hor. 1-4 jednotlivě do 100 m3 pro doplnění zatravněných ploch dle projektu, 490,0 x 0,15	m3	73,5	12,92	949,25			
14.	16230 - 1101	Vodorovné přemístění - Dovoz ornice do 50-500 m hor. 1-4 pro doplnění travnaté plochy	m3	73,5	12,92	949,25			
15.	R položka	Ověření modulu přetvárnosti statickou zatěžovací zkouškou upravené pláňe - dle ČSN 72 106 - místa určí objednatel	kpl	4,0	3 013,50	12 054,00			
16.	16270 - 1105	Odvoz vytlačené zeminy na skládku do 10000 m se složením, 44,6 + 185,1 + 1,9 - 26,0	m3	205,6	34,44	7 080,86			
17.	17120 - 1201	Uložení sypaniny na skládku	m3	205,6	12,92	2 655,32			
18.	17120 - 1211	Poplatek za skládku zeminy, 2,0 x 205,6	t	411,2	140,00	57 568,00			
		celkem				181 886,55			
2.		ZÁKLADY							
1.	27331 - 3611	Základová deska ze ŽB C 20/25 tl. 14 cm pod odhodový kruh vrhu kouli, 3,14*1,1*1,1*0,14	m3	0,6	2 583,00	1 549,80			
2.	27331 - 3611R	Příplatek za povrchovou úpravu desky	m2	3,8	67,16	255,20			
3.	27335 - 1215	Bednění základových desek a pásů oboustranné snímatelné - zřízení, 2*3,14*1,3*0,2	m2	1,7	327,18	556,21			
4.	27335 - 1216	Dto, ale odstranění	m2	1,7	154,98	263,47			
5.	27336 - 2021	Výztuž základových desek z Kari sítí, 3,8*1,3	m2	5,0	3 271,80	16 359,00			
6.	27531 - 3711	Základové patky z prostého betonu C20/25, pod lavičky, 0,6*0,4*0,6*2*3	m3	0,9	2 583,00	2 324,70			
7.	27535 - 1215	Bednění základových patek oboustranné snímatelné - zřízení, 0,2*2,2*6	m2	2,7	260,00	702,00			
8.	27535 - 1216	Dto, ale odstranění	m2	2,7	154,98	418,45			
		celkem				22 428,82			
3.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE							
1.	56474 - 1112	Podklad z kameniva drceného hrubého fr. 32 - 63 mm tl. 13 cm, 951,0 + 312,0 + 48,0	m2	1311,0	98,00	128 478,00			
2.	56482 - 1111	Podklad ze štěrkodrti fr. 16 - 32 mm v tl. 80 mm pod plochu s urovnáním	m2	1311,0	66,30	86 919,30			
3.	56480 - 1112	Podklad z drceného kameniva fr. 8 - 16 mm v tl. 40 mm pod plochy	m2	1311,0	48,90	64 114,19			

4.	56480 - 1111	Dtto, ale fr. 0 - 4 mm v tl. 20 mm	m2	1311,0	41,33	54 181,01			
5.	56481 - 1111	Podklad z drčeného kameniva fr. 8-16 mm, tl. 5 cm pod chodník, dle dlažby	m2	399,0	48,90	19 513,02			
6.	56483 - 1111	Podklad ze šterkorti tl. 10 cm pod dlažbu, fr. 0 - 63 mm	m2	399,0	61,99	24 734,81			
7.	56474 - 1112R	Podkladní konstrukce pod stávající povrch hřiště - doplnění dla stávajících vrstev pro osazení žlábků v pásu do š. 500 mm a tl. Do 30 cm, 2*48,2*0,5	m2	48,2	280	13 496,00			
8.	56475 - 1111	Podklad z drčeného kameniva fr. 8-16 mm, tl. 15 cm pod odhodový kruh, 2,2*2,2	m2	4,9	172,20	843,78			
		celkem				392 280,10			
4.		KRYTY KOMUNIKACÍ							
1.	59621 - 1121	Kladení dlažby chodníků z betonových zámkových dlažeb tl. 6 cm do 100 m jednotlivě vč. Lože v tl. 3 cm stanoveno elektronicky	m2	399,0	240,00	95 760,00			
2.	59217R	Dodávka zámkové betonové dlažby dle projektu tl. 6 cm , 399,0 x 1,02	m2	407,0	240,00	97 680,00			
3.	58331001R	Dodávka křemičitého písku do doskočiště s urovnáním v tl. 40 cm, doplnění stávajícího, 9,0 x 3,0*0,4	m3	10,8	840,00	9 072,00			
		celkem				202 512,00			
5.		TRUBNÍ VEDENÍ - ODVODNĚNÍ							
1.	93511 - 3211	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového do š. 160 mm, vnitřní dlažby	m	84,9	360,00	30 564,00			
2.	R pol.	Dodávka odvodňovacího žlabu rovného vč. Krycí mížky dle projektu š. 160 mm s uložení	m	84,9	1 060,00	89 994,00			
3.	R pol.	Dodávka vpustí 0, plastový koš 0,5 m kompozitní, vel. 145x485 mm vč. Krytu a odtoku	ks	6,0	4 788,00	28 728,00			
4.	R21275 - 0004	Napojení žlábků potrubím DN 150 mm na stávající rozvod vč. Lože a obsypu - upřesní se po odhalení stávajícího odpadního potrubí	ks	6,0	1 177,85	7 067,09			
		celkem				156 353,09			
6.		SADOVÉ ÚPRAVY							
1.	18040 - 2111	Založení trávníku výsevem travním semenem vč. Ošetření a zalití - vnější a vnitřní část oválu - 1,0*(20,0 + 6,0 + 62,0 + 65,0 + 2*40,0 + 17,0 + 18,0 + 24,0 13,0 + 6,0 + 25,0 + 3,0 + 14,0 + 5,0 + 6,0) + koule 21,0*6,0	m2	490,0	4,91	2 404,77			
2.	5724700R	Dodávka travního semene 30 g/m2 m2 vč. Ztratného, 490,0 x 0,03 x 1,03	kg	15,2	127,60	1 939,52			
3.	18340 - 3153	Obdělání půdy hrábím	m2	490,0	9,82	4 809,55			
4.	18580 - 2113	Hnojení trávníku umělým hnojivem na široko, 2,5 kg/100 m2, 490,0 : 100 x 2,5	kg	12,3	46,13	567,43			
5.	18580 - 3211	Uválcování plochy po výsevu	m2	490,0	14,72	7 214,32			
6.	18480 - 2111	Odplevelení stávající plochy po rozproštění ornice a zeminy pro osetí postřikem	m2	490,0	14,72	7 214,32			

		celkem					24 149,91				
7.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE									
1.	91623 - 1213	Osazení sadového obrubníku stojatého s boční opěrou rovného do lože z prostého betonu kolem dráhy, rozběhů hodů a dlažby, stanoveno elektronicky	m	580,0	147,23		85 393,98				
2.	91692 - 1191	Příplatek za provedení oblouku obrubníků	m	250,0	14,72		3 680,78				
3.	592170001R	Dodávka sadových obrubníků vel. 5x25 cm, dl. 50 cm, 580,0 x 2 x 1,02	ks	1184,0	50,00		59 200,00				
4.	91699 - 1121	Lože pod obrubníky a žlábků z prostého betonu pro boční opěru, 0,3*0,2*580,0 = 34,8, 84,9*0,3*0,15 = 3,9	m3	38,7	2 208,47		85 467,60				
5.	91973 - 1112	Zarovnání styčné plochy u stávající zámkové dlažby, 2*2,0	m	4,0	68,71		274,83				
6.	59676 - 1111	Spádový rigol dlážděný do lože z betonu v tl. 10 cm z betonových desek tl. 6 cm - spád ke žlábků u košů na basket, 2*(2,15 + 2,45) * 0,2	m2	1,9	588,92		1 118,96				
7.	89923 - 1111	Úprava kolem stávajícího elektrosloupku ve dlažbě dle potřeby	ks	1,0	785,23		785,23				
8.	89923 - 1111R	Dtto, ale kolem stávajících laviček - ztižená montáž dlažby	ks	6,0	235,57		1 413,42				
9.	91972 - 6122	Geotextilie netkaná pro separaci a filtraci do 300 g/m2, - pod plochu koule s vytažením do boků, 2,5*2,5*1,1	m2	7,0	58,89		412,25				
10.	95396 - 1112	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu M10 do hl. 90 mm - osazování laviček, 8,0 *3	ks	24,0	30,78		738,72				
11.	95396 - 1212	Chemická patrona M10 do hl 90 mm	ks	24,0	100,32		2 407,68				
12.	95396 - 5115	Kotevní šrouby M10, dl. Do 130 mm	ks	24,0	19,38		465,12				
13.	95396 - 5315R	M+D matice a podložky M16	ks	24,0	12,54		300,96				
14.	95290 - 1411	Vyčištění objektu po dokončení stavebních a bouracích prací, 951,0 + 312,0 + 399,0 + 48,0 + 21,0*6,0	m2	1836,0	6,87		12 621,03				
		celkem					254 280,54				
8.		PŘESUN HMOT									
1.	99822 - 5111	Přesun hmot z pol. 2 - 7	%	0,5			5 260,02				
2.		Práce P S V									
1.		SPORTOVNÍ VYBAVENÍ, MOBILIÁŘ					83 265,00				
2.		POVRCHY POVLAKOVÉ SPORTOVNÍ					1 287 815,44				
		celkem					1 371 080,44				
1.		SPORTOVNÍ VYBAVENÍ, MOBILIÁŘ									
1.	R000111	Montáž a dodávka ocelového žárově zinkovaného kruhu pro vrh koulí vč zabetonování, prof. 2135x50 mm - typový výrobek, ozn. X02	ks	1,0	8 400,00		8 400,00				

2.	R000112	Montáž a dodávka zarážecího břevna ke kruhu - vodovzdorná překližka, ozn. X02	ks	1,0	4 200,00	4 200,00			
3.	R000113	M+D sloupků na volejbal, nohejbal, ozn. X03	pár	1,0	6 400,00	6 400,00			
4.	R000114	M+D osazovacích pouzder pro sloupky na volejbal do sport. povrchu do patky, ozn. X03	ks	2,0	650,00	1 300,00			
5.	R000115	M+D lavičky bez opěrátk, vel. 443x422x1600 mm, ozn. X01	ks	3,0	12 600,00	37 800,00			
6.	R000116	Montáž a dodávka odrazového prkna před doskočištěm skoku dalekého kompletní vč. Osazovacího truhlíku - dle výběru, ozn. X04	ks	1,0	9 600,00	9 600,00			
7.	R000116	Montáž a dodávka zakrývací plachty doskočiště skoku dalekého kompletní, vel. 300 x 900 cm - dle výběru, ozn. X05	ks	1,0	11 600,00	11 600,00			
						79 300,00			
8.	99877 - 5193	Přesun hmot	%	5,0		3 965,00			
		celkem				83 265,00			
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, 24,0*13,0	m2	312,0	1 270,00	396 240,00			
2.	R776210002	Montáž a dodávka lajnování pro volejbal, tenis, fotbal a basketbal strojním nástřikem vč. Pronájmu stroje - bílá - 2*18,0 + 5*9,0 = 81,0, modrá - 2*9,0 + 13,0 = 31,0	m	112,0	44,00	4 928,00			
3.	R776210003	Položení a dodávka sportovního povrchu rozběžiště a rovinky z litého polyuretanu SP dle projektu tl. 13 mm, včetně podložky - spodní vrstva tl. 30 mm ze směsi SBR, stanoveno elektronicky	m2	951,0	892,00	848 292,00			
4.	R776210004	Montáž a dodávka lajnování atletické dráhy a skoků strojním nástřikem vč. Pronájmu stroje - bílé lajny, 2*30,8 + 2*78,0 + 1*53,0 + 2*28,0 + 6,28* (20,0 + 21,2 + 22,4)	m	726,1	44,00	31 948,40			
5.	R776210005	Dopravné materiálu na povrch hřiště	kpl	1,0	6 000,00	0,00			
						1 281 408,40			
6.	998775193	Přesun hmot	%	0,5		6 407,04			
		celkem				1 287 815,44			
4.		Bourací práce							
1.	11310 - 7241R	Odstranění krytů dráhy a hřiště z umělé trávy do tl. Do 5 cm v ploše přes 200 m2 s naložením, stanoveno elektronicky - dle výkresu bourání, 1208,0 + 397,0	m2	1605,0	77,52	124 419,60		0,06	96,3
2.	11320 - 4111	Vytrhání obrubníků záhonových vč. Vybourání lože, dle bourání	m	615,0	45,60	28 044,00		0,15	92,25
3.	11310 - 7222	Odstranění podkladů z kameniva v tl. Do 20 cm v ploše přes 200 m2	m2	1605,0	32,80	52 644,00		0,36	577,8
4.	11310 - 7112	Odstranění krytů z kameniva - písek doskočiště do 50 m2 v tl. Do 40 cm, 3,0 x 9,0	m2	27,0	104,00	2 808,00		0,24	6,48
5.	11310 - 7131	Odstranění krytů z betonu prostého v tl. Do 15 cm v ploše do 50 m2 -kruh koule	m2	4,0	120,00	480,00		0,225	0,9

6.	11310 - 7123	Odstranění podkladů z kameniva v tl. Do 30 cm v ploše do 50 m2 - podél nového žlábků pod stávajícím krytem hřiště, 2 x 48,2 x 0,5	m2	48,2	130	6 266,00			0,4	19,28
7.	99722 - 1551	Vodorovná doprava suti na skládku do 1 km, do 10 km - upřesní se dle investora, ze sypkých materiálů, pol. 3 + 4 + 6	t	603,6	87,78	52 984,01				793,01
8.	99722 - 1559	Příplatek za každý další 1 km, 9 x 603,6	t	5432,4	14,82	80 508,17				
9.	99722 - 1855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce z kameniva	t	603,6	112,00	67 603,20				
10.	99722 - 1561	Vodorovná doprava suti na skládku do 1 km, do 10 km - upřesní se dle investora, z kusových materiálů, pol. 1 + 2 + 5	t	189,5	87,78	16 634,31				
11.	99722 - 1569	Příplatek za každý další 1 km, 9 x 189,5	t	1705,5	14,82	25 275,51				
12.	99722 - 1611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu na skládku	t	793,0	17,10	13 560,30				
13.	99722 - 1845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce z umělých povrchů, pol. 1	t	96,3	798,00	76 847,40				
14.	99722 - 1815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce z betonu 92,3 + 0,9	t	93,2	140,00	13 048,00				
		celkem				561 122,50				