

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
		stavba: Rekonstrukce VÚH Novoveská, 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				464 703,23	
2.		Práce P S V				629 885,35	
3.		Řemesla				0,00	
4.		Bourací práce				139 058,80	
		Celkem				1 233 647,37	
5.		Zařízení staveniště	%	0,15		1 850,47	
6.		Kompletační činnost	%	0,15		1 850,47	
7.		Inženýrská činnost	%	0,15		1 850,47	
		Celkem				1 239 198,79	
8.		D P H - dle platné sazby	%	21,0		260 231,75	
		Předběžná cena celkem				1 499 430,53	
1.		Práce H S V					
1.		ZEMNÍ PRÁCE				102 464,00	
2.		ZÁKLADY				27 226,00	
3.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE				98 785,50	
4.		KRYTY KOMUNIKACÍ				164 402,00	
5.		SADOVÉ ÚPRAVY				17 877,20	
6.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				50 362,00	
7.		PŘESUN HMOT				3 586,53	
		CELKEM				464 703,23	

1.		ZEMNÍ PRÁCE					
1.	12220 - 1102	Sejmutí ornice v tl. 20 cm s vodorovným přemístěním do 100 m na meziskládku se složením, 275,0 x 0,2	m3	55,0	50	2 750,00	
2.	18195 - 1102	Úprava pláně pod nové podkladní konstrukce s vyrovnaním a se zhuštěním	m2	230,8	35	8 078,00	
3.	12220 - 1102	Odkopávka nezapažená v hor. 3 do 1000 m3 pro spodní stavbu po skrytce ornice, 25,1*0,04 + 205,7*0,11	m3	23,7	165	3 910,50	
4.	12220 - 1109	Příplatek za lepivost hor. 3	m3	23,7	29	687,30	
5.	13220 - 1101	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor. 3 do 100 m3 pro obrubníky, 0,3*0,2*84,0	m3	5,1	370	1 887,00	
6.	13220 - 1109	Příplatek za lepivost hor. 3	m3	5,1	49	249,90	
7.	13320 - 2011	Hloubení šachet pro patky v hor. 3 ruční do 4,0 m2, dle základů	m3	5,9	560	3 304,00	
8.	13320 - 2019	Příplatek za lepivost hor. 3	m3	5,9	49	289,10	
9.	18130 - 1103	Rozproštění ornice s urovnáním v rovině nebo ve svahu do 1:5 jednotlivě do 500 m2 v tl. 20 cm - vnější obvod hřiště, dle osetí	m2	68,4	88	6 019,20	
10.	16710 - 1101	Naložení ornice hor. 1-4 jednotlivě do 100 m3 pro doplnění zatravněných ploch kolem hřiště, 68,4 x 0,20	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, 23,7 + 5,1 + 5,9 + 55,0 - 13,7, vzdálenost k odvozu bude upravena dle skutečnosti	m3	76,0	260	19 760,00	
13.	17120 - 1201	Uložení sypaniny na skládky	m3	76,0	19	1 444,00	
14.	17120 - 1211	Poplatek za skládku zeminy, 2,0 x 76,0	t	152,0	210	31 920,00	
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				102 464,00	
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 + 29*0,4*0,4*1,0	m2	5,9	2 780	16 402,00	
2.	27535 - 1215	Bednění základových patek svislé - zřízení, 4 x 0,2 x 1,7 + 4*1,1*0,2 + 29*1,7*0,2	m2	12,1	260	3 146,00	
3.	27535 - 1216	Dtto, ale odstranění	m2	12,1	140	1 694,00	
4.	27436 - 1115	Osazování ocelového sloupku do betonových patek	ks	34,0	176	5 984,00	
		celkem				27 226,00	
3.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE					
1.	56474 - 1112	Podklad z kameniva drceného hrubého fr. 32 - 63 mm tl. 13 cm	m2	205,7	101	20 775,70	
2.	56482 - 1111	Podklad ze štěrkodrti fr. 16 - 32 mm v tl. 80 mm pod plochu s urovnáním	m2	205,7	98	20 158,60	
3.	56480 - 1112	Podklad z drceného kameniva fr. 8 - 16 mm v tl. 40 mm pod plochy	m2	205,7	78	16 044,60	
4.	56480 - 1111	Dtto, ale fr. 0 - 4 mm v tl. 20 mm	m2	205,7	56	11 519,20	
5.	56481 - 1111	Podklad z drceného kameniva fr. 8-16 mm, tl. 5 cm pod chodník, dle dlažby	m2	25,1	86	2 158,60	
6.	56483 - 1111	Podklad ze štěrku tl. 10 cm pod dlažbu, fr. 0 - 63 mm	m2	25,1	88	2 208,80	
7.	56423 - 1111	Podklad ze štěrkopísku tl. 10 cm pod silniční panely, 63,0*4,0	m2	240,0	108	25 920,00	
		celkem				98 785,50	
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, 20,06*1,25	m2	25,1	220	5 522,00	
2.	59217R	Dodávka zámkové betonové dlažby dle projektu tl. 6 cm, 25,1 x 1,02	m2	26,0	230	5 980,00	
3.	58412 - 1111	Osazení silničních panelů ze ŽB s podkladem z kameniva v tl. 40 mm, 63,0*3,0	m2	189,0	160	30 240,00	
4.	specifikace	Dodávka silničních panelů ze ŽB v tl. 150 mm použitých, odhad 30 % z ceny nových - dle možností dodavatele, 189,0 x 1,02, cena 1400 Kč / m2, z toho 30 %	m2	193,0	500	96 500,00	
5.	specifikace	Dopravné silničních panelů - dle skutečnosti	m2	193,0	120	23 160,00	
6.	R ploška	Příplatek za úpravu nájezdu a přejezdu nových chodníků a parkoviště	m2	10,0	200	2 000,00	
7.	R ploška	Dopravné 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				164 402,00	
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*(22,72+11,46)	m2	68,4	25	1 710,00	

2.	18040 - 2111	Založení trávníku výsevem travním semenem vč. Ošetření a zalití - po odstranění provizorní komunikace	m2	240,0	25	6 000,00
3.	5724700R	Dodávka travního semene 30 g/m2 m2 vč. Ztrátého, 308,4 x 0,03 x 1,03	kg	9,6	160	1 536,00
4.	18340 - 3153	Obdělání půdy hrabáním, 240,0 + 68,4	m2	308,4	6	1 850,40
5.	18580 - 2113	Hnojení trávníku umělým hnojivem na široko, 2,5 kg/100 m2, 3,08 x 2,5	kg	7,7	400	3 080,00
6.	18580 - 3211	Uválcování plochy po výsevu	m2	308,4	6	1 850,40
7.	18480 - 2111	Odplevelení stávající plochy po rozprostření omíčky pro osetí postřikem	m2	308,4	6	1 850,40
		celkem				17 877,20
6.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				
1.	95290 - 1411	Vyčištění a úklid plochy po dokončení prací, 205,7 + 25,1	m2	230,8	15	3 462,00
2.	91623 - 1213	Osazení sadového obrubníku stojatého rovného do lože z prostého betonu - hřiště, 20,16 + 2*(21,72 + 11,46) - 2*1,3	m	84,0	105	8 820,00
3.	59217R	Dodávka sadových obrubníků vel. 5x20 cm, dl. 50 cm, 84,0 x 2 x 1,02	ks	172,0	65	11 180,00
4.	91973 - 1112	Zarovnání styčné plochy u stávajícího schodiště, 2*1,4	m	2,8	500	1 400,00
5.	94195 - 5003	Lešení lehké pomocné pro montáž oplocení, výšky do 250 cm, 2*(21,0 + 12,0)	m2	66,0	175	11 550,00
6.	93890 - 2201	Čištění stávajících schodů ruční od nánosů a travin, 1,5*(11,0 + 9,0)	m	30,0	40	1 200,00
7.	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				50 362,00
7.		PŘESUN HMOT				
1.	99822 - 3011	Přesun hmot z pol. 2 - 6	%	1		3 586,53
2.		Práce P S V				
1.		SPORTOVNÍ VYBAVENÍ				40 602,00
2.		POVRCHY POVLAKOVÉ SPORTOVNÍ				331 749,35
3.		KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ - ATYP				257 534,00
		celkem				629 885,35
1.		SPORTOVNÍ VYBAVENÍ				
1.	R000111	M+D basketbalového koše s deskou 180x105 cm a sítí s nosnou ocelovou konstrukcí sloupů 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, 20,06*10,11 + 2*2,06*0,7	m2	205,7	1 471	302 584,70
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	0	0,00
7.	R776210007	Montáž a dodávka lajnování pro fotbal a basketbal strojním nástřikem vč. Pronájmu stroje -(bílá - 4*4,0 + 2*6,0 + 10,11 + 2*3,14*1,55 = 48,0, červená - 2*5,8 + 4,8 + 6*0,1 + 4*0,5 + 5,5 + 19,0 = 44,0	m	92,0	140	12 880,00
8.	99877 - 5193	Přesun hmot	%	1		328 464,70
		celkem				3 284,65
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	29,0	2070	60 030,00
2.	R800767 - 0002	Ditto, 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	29,0	70	2 030,00
4.	R800767 - 0004	Montáž, výroba a dodávka plotových dílců branky - rám z tenkostěnných profilů 35x35x3 mm a výplň tetnost. Prof. 15x15x2 mm, vel. 200 x 70 cm dle projektu vč. Žárového zinkování	ks	2,0	3000	6 000,00

5.	R800767 - 0005	Dtto, ale bočních dílců vel. 103 x 70 cm	ks	4,0	270	1 080,00	
6.	R800767 - 0006	Dtto, ale zadních dílců vel. 200 x 103 cm	ks	2,0	2200	4 400,00	
7.	R800767 - 0007	Dtto, ale rám z tenkost. Profilů 35x35x3 mm a výplň tenkost. profily 15x15x2 mm, vel. 200 x 103 cm, 23 ks spodních dílců v oplocení a 6 ks horních dílců u branek	ks	29,0	4300	124 700,00	
8.	R800767 - 0008	Montáž a dodávka ochranných sítí polyamid PAD černých, s oky 50 x 50 cm, tl. 1,2 mm na ocelová lanka, (23,0*2,87*2,0 + 6,0*1,77*2,0) x 1,1 na prořez	m2	169,0	150	25 350,00	
9.	R800767 - 0009	M+D vodorovných vzpěr k zavěšení sítě s připevněním do sloupků z tenkost. Profilů 35x35x3mm (6,0 + 23,0)*2	m	58,0	328	19 024,00	
10.	R800767 - 0010	M+D spojovacího materiálu pro oplocení ze sítí	soub.	1,0	5000	5 000,00	
						257 534,00	
11.	99767 - 1111	Přesun hmot	%	0		0,00	
		celkem				257 534,00	
4.	Bourací práce						
1.	11320 - 4111	Vytrhání obrubníků záhonových vč. Vybourání lože, dle bourání, 24,0 + 4,0	m	28,0	98	2 744,00	
2.	99722 - 1612	Odstranění stávajících ocelových sloupků vč. Betonové patky	ks	29,0	220	6 380,00	
3.	R položka	Vybourání stávajících ocelových konstrukcí branek s basketbalovými koši pro další použití s připravením k odvozu	ks	2,0	2 000	4 000,00	
4.	96104 - 4111	Vybourání betonových základů branek z prostého betonu, 2*4*0,3*0,3*0,6	m3	0,5	1 460	730,00	
5.	76791 -1822	Demontáž oplocení z pletiva výšky do 200 cm	m	31,0	150	4 650,00	
6.	76791 -1822R	Dtto, ale oplocení ze sítí v. 200 cm	m	31,0	150	4 650,00	
7.	11310 - 6241	Odstranění povrchů ze silničních panelů	m2	189,0	220	41 580,00	
8.	11310 - 7151	Odstranění podkladů z kameniva těženého v tl. Do 10 cm - pod panely	m2	240,0	98	23 520,00	
9.	R položka	Odvoz, naložení a doprava silničních panelů do skladu dodavatele	m2	193,0	140	27 020,00	
10.	R položka	Demontáž a likvidace dopravně inženýrského opatření	kpl	1,0	1 500	1 500,00	
11.	99722 - 1611	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	44,0	135	5 940,00	
12.	99722 - 1551	Vodorovná doprava suti na skládku do 1 km se složením, celkem do 10 km - bude dle skutečnosti	t	44,0	140	6 160,00	
13.	99722 - 1559	Příplatek za každý další 1 km, 9 x 5,6	t	50,4	17	856,80	
14.	99722 - 1855	Poplatek za uložení stavebního odpadu z kameniva na skládce	t	38,4	180	6 912,00	
15.	99701 - 3831	Poplatek za uložení stavebního odpadu směsného na skládce	t	3,4	510	1 734,00	
16.	99722 - 1815	Poplatek za uložení stavebního odpadu betonového na skládce	t	2,2	310	682,00	
		celkem				139 058,80	