

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
		stavba: Rekonstrukce hřiště v ulici Kosmonautů, p.č. 2241/12 Teplice - Trnovany				4soft, s.r.o.	
						V Tanvaldu 25.4.2025	
		úprava a doplnění					
		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: 					
		datum : červenec 2024 datum : listopad 2024					
		CELKOVÁ REKAPITULACE					
1.		Práce H S V				380 889,28	
2.		Práce P S V				1 575 960,02	
3.		Řemesla				0,00	
4.		Bourací práce				166 092,40	
		Celkem				2 122 941,70	
		Vedlejší rozpočtové náklady					
5.	030001000	Zařízení staveniště - vybavení, provoz, zabezpečení a zrušení zařízení staveniště	%	1		21 229,42	
6.	090001000	Koordinační a kompletační činnost	%	1		21 229,42	
7.	040001000	Inženýrská činnost - dozory, posudky, zkoušky a měření , revize a fotodokumentace	%	1		21 229,42	
8.	012002003	Vypracování PD skutečného provedení stavby vč. Geodetických prací	%	1		21 229,42	
9.	012434000	Geodetická aktualizací dokumentace (GAD DTM)	%	1		212,29	
		Celkem				2 208 071,66	
10.		D P H - dle platné sazby	%	21,0		463 695,05	
		Předběžná cena celkem				2 671 766,70	
1.		Práce H S V					
1.		ZEMNÍ PRÁCE				74 584,00	
2.		ZÁKLADY				107 175,00	
3.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE				34 904,40	
4.		KRYTY KOMUNIKACÍ				33 762,00	
5.		SADOVÉ ÚPRAVY				27 508,60	
6.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				80 266,00	
7.		PŘESUN HMOT				22 689,28	
		CELKEM				380 889,28	

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
1.		ZEMNÍ PRÁCE					
1.	12110 - 1100	Sejmutí ornice tl. 20 cm s vodorovným přemístěním do 50 m na meziskládku na stavbě dle určení, 2,0*0,2	m3	0,4	130	52,00	
2.	11120 - 1101	Odstranění stávajících křovin do 1000 m2 včetně kořenů, 3 x 6,0	m2	2,5	300	750,00	
3.	11120 - 1401	Spálení křovin do průměru 100 mm	m2	2,5	300	750,00	
4.	12220 - 1101	Odkopávka nezapažená pro spodní stavbu hřiště a chodník s naložením v hor. 3 do 100 m3, 0,8*0,2, 5,5*0,2	m3	1,3	650	845,00	
5.	12220 - 1109	Příplatek za lepvost hor. 3	m3	1,3	110	143,00	
6.	18195 - 1102	Úprava pláň pod nové podkladní konstrukce s vyrovnaním a se zhutněním, 29,2 + 0,8	m2	30,0	25	750,00	
7.	13220 - 1110	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor. 3 do 50 m3 pro obrubníky, 72,6 x 0,3*0,20	m3	4,4	650	2 860,00	
8.	13220 - 1119	Příplatek za lepvost hor. 3	m3	4,4	205	902,00	
9.	13320 - 1101	Hloubení šachet pro základové patky sloupů oplocení v hor. 3 ruční do 100 m3 - 0,9*0,8*0,8*24,0 + 0,9*0,9*0,8*4	m3	16,4	1800	29 520,00	
10.	13320 - 1109	Příplatek za lepvost hor. 3	m3	16,4	205	3 362,00	
11.	16270 - 1101	Odvoz vytlačené zeminy na skládku do 6 km vč. Složení, celkem 10 km, určí zadavatel, 0,4 + 1,3 + 4,4 + 16,4	m3	22,5	450	10 125,00	
12.	16270 - 1109	Příplatek za každých dalších 1000 m, 4x24,3	m3	90,0	35	3 150,00	
13.	17120 - 1201	Uložení sypaniny na skládky	m3	22,5	50	1 125,00	
14.	17120 - 1211	Poplatek za skládku zeminy, 2,0 x 18,5	t	45,0	450	20 250,00	
		celkem				74 584,00	
2.		ZÁKLADY					
1.	27531 - 3621	Základové patky z prostého betonu C 20/25 pro sloupky oplocení do výkopů, 1,0*0,8*0,8*24,0 = 15,4 + 1,0*0,9*0,8*4 = 2,9, lavičky - 4*0,6*0,4*0,8 = 0,8	m3	19,1	3950	75 445,00	
2.	27535 - 1215	Bednění základových patek oboustranné snímatel. zřízení, 0,15*24,0*3,3 = 11,9 + 0,15*4,0*3,5 = 2,1 + 0,2*2,1*4 = 1,7	m2	15,7	750	11 775,00	
3.	27535 - 1216	Dtto, ale odstranění	m2	15,7	150	2 355,00	
4.	27436 - 1115	Osazování ocelových sloupků oplocení a branek do betonových patek, 24,0 + 4,0 velké sloupky + 4,0 malé u branek	ks	32,0	550	17 600,00	
		celkem				107 175,00	
3.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE					
1.	56475 - 1111	Podklad z drceného kameniva fr. 0 - 32 mm tl. 15 cm pod plochu doplnění , 20,2 + 9,2	m2	29,4	280	8 232,00	
2.	56473 - 1111	Dtto, ale z drceného kameniva fr. 0 - 63 mm, tl. 10 cm pod chodník	m2	0,72	180	129,60	
3.	56514 - 1111	Podklad z obalovaného kameniva ACP 16+ v tl. 6 cm dle výkazu	m2	29,4	900	26 460,00	
4.	56481 - 1111	Podklad ze šterkodrti pod chodník fr. 8 - 16 mm v tl. 5 cm	m2	0,72	115	82,80	
		celkem				34 904,40	
4.		KRYTY KOMUNIKACÍ					
1.	57715 - 1113	Beton asfaltový ACO 8 CH šířky do 3 m a tl. 4 cm v ploše do 200 m2, 20,2 + 9,2	m2	29,4	680	19 992,00	
2.	59621 - 5021	Kladení dlažby chodníků z betonových zámkových dlažeb tl. 6 cm vč. Lože v tl. 5 cm, nová dlažba u dráhy - skl. S03	m2	0,72	350	252,00	
3.	specifikace	Dodávka zámkové dlažby vel. 100/200/60 mm dle výběru v tl. 60 mm, 0,72 x 1,05	m2	0,8	450	360,00	
4.	R položka	Oprava a doplnění stávající asfaltové plochy na 20 % stávající plochy - dle potřeby, 193,5 x 0,2 - vyplnění spár polyuretanem	m2	38,7	340	13 158,00	
		celkem				33 762,00	
5.		SADOVÉ ÚPRAVY					
1.	18040 - 2111	Založení trávníku výsevem travním semenem vč. Ošetření a zalití - po doplnění kolem vnějšího obvodu hřiště dle výkazu, 89,8 + 5,5	m2	95,3	40	3 812,00	
2.	18110 - 1132	Úprava pozemku v hor. 3 s rozpojením povrchu	m2	89,8	35	3 143,00	
3.	5724700R	Dodávka travního semene 30 g/m2 m2 vč. Ztrátého, 95,3x 0,03 x 1,03	kg	3,0	260	780,00	
4.	18340 - 3153	Obdělání půdy hrabáním	m2	95,3	10	953,00	
5.	18130 - 1102	Rozprostření ornice s urovnáním v rovině nebo ve svahu do 1:5 jednotlivě do 500 m2 v tl. Do 10 cm - vnější obvod oplocení, dle osetí	m2	89,8	68	6 106,40	
6.	18130 - 1103	Rozprostření ornice s urovnáním v rovině nebo ve svahu do 1:5 jednotlivě do 500 m2 v tl. 15 - 20 cm - vnější obvod oplocení, dle osetí	m2	5,5	110	605,00	

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
7.	16710 - 1101	Naložení ornice hor. 1-4 jednotlivě do 100 m3 pro doplnění zatravněných ploch kolem oplocení , 89,8 x 0,05 + 5,5 x 0,2	m3	5,6	350	1 960,00	
8.	16230 - 1101	Vodorovné přemístění - Dovoz ornice do 50-500 m hor. 1-4 pro doplnění travnaté plochy	m3	5,6	120	672,00	
9.	specifikace	Nákup ornice nebo humusu	m3	5,6	1 150	6 440,00	
10.	18580 - 2113	Hnojení trávníku umělým hnojivem na široko, 2,5 kg/100 m2, 0,953x 2,5	kg	2,5	300	750,00	
11.	18580 - 3211	Uválcování plochy po výsevu	m2	95,3	4	381,20	
12.	18480 - 2111	Odplevelení stávající plochy po rozprostření ornice pro osetí postřikem	m2	95,3	20	1 906,00	
		celkem				27 508,60	
6.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE					
1.	95290 - 1411	Vyčištění a úklid plochy po dokončení prací, 225,0 + 95,0	m2	320,0	35	11 200,00	
2.	91623 - 1001	Osazení sadového obrubníku stojatého rovného do lože z prostého betonu	m	72,6	260	18 876,00	
3.	59217R	Dodávka sadových obrubníků vel. 50x200x1000 mm, dl. 50 cm, 72,6 x 1,05	ks	77,0	150	11 550,00	
4.	91810 - 1111	Lože pod obrubníky z prostého betonu pro boční opěru, 72,6*0,3*0,25	m3	4,4	3950	17 380,00	
5.	95396 - 1112	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu M10 do hl. 90 mm - osazování laviček, 2 x 8 ks	ks	16,0	85	1 360,00	
6.	95396 - 1212	Chemická patrona M10 do hl 90 mm	ks	16,0	130	2 080,00	
7.	95396 - 5115	Kotevní šrouby M10, dl. Do 130 mm	ks	16,0	100	1 600,00	
8.	95396 - 5315R	M+D matice a podložky M16	ks	16,0	65	1 040,00	
9.	94195 - 5003	Lešení lehké pomocné pro montáž sloupků oplocení v. do 2,5 m, 2 x (22,0 + 11,0)*1,0	m2	66,0	230	15 180,00	
		celkem				80 266,00	
7.		PŘESUN HMOT					
1.	99822 - 3011	Přesun hmot z pol. 2 - 6	%	8		22 689,28	
2.		Práce P S V					
1.		SPORTOVNÍ VYBAVENÍ				57 456,00	
2.		POVRCHY POVLAKOVÉ SPORTOVNÍ				809 240,04	
3.		KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ - ATYP				709 263,98	
		celkem				1 575 960,02	
1.		SPORTOVNÍ VYBAVENÍ					
1.	R000111	Montáž a dodávka basketbalové desky vel. 180 x 105 cm dle výběru na konstrukci oplocení hřiště vč. Koše dle tabulky PSV, ozn. X01	ks	2,0	10600	21 200,00	
2.	R000112	Montáž a dodávka branek na malou kopanou do oplocení, vel. 2410x360x1000 mm dle tabulky PSV ozn. X02 z ocelových profilů 35x35x3 mm a 15x15x3 mm s pozinkováním	ks	2,0	12500	25 000,00	
3.	R000113	Osazení stávajících demontovaných laviček na nové místo s ukotvením do základů	ks	2,0	2000	4 000,00	
4.	R000114	Dodpravné herních prvků	ks	1,0	3000	3 000,00	
						53 200,00	
5.	99876 - 7101	Přesun hmot	%	8		4 256,00	
		celkem				57 456,00	
2.		POVRCHY POVLAKOVÉ SPORTOVNÍ					
1.	R776210001	Důkladné očištění stávajícího asfaltového povrchu od nečistot	m2	193,5	24	4 644,00	
2.	R776210002	Montáž a dodávka penetrace podkladu stávajícího PU Perimerem	m2	223,3	46	10 271,80	
3.	R776210003	Montáž - položení a dodávka sportovního povrchu hřiště barevného z litého polyuretanu EPDM tl. 10 mm vč. Podkladu z granulátu SBR v tl. 25 mm v barevnosti dle projektu - temně modrá	m2	119,2	2100	250 320,00	
4.	R776210004	Montáž - položení a dodávka sportovního povrchu hřiště barevného z litého polyuretanu EPDM tl. 10 mm vč. Podkladu z granulátu SBR v tl. 25 mm v barevnosti dle projektu - světle modrá	m2	61,8	2100	129 780,00	
5.	R776210005	Rozměření grafických motivů na ploše hřiště	kpl	1,0	24500	24 500,00	
6.	R776210006	Práce na grafice a instalace grafických motivů a prvků do plochy hřiště vč. Speciální hmoty na lepení grafických motivů	kpl	1,0	35000	35 000,00	
7.	R776210007	Hlídní plochy po pokládce povrchu	den	5,0	4500	22 500,00	
8.	R776210008	Montáž - položení a dodávka sportovního povrchu hřiště - Podkladu z granulátu SBR v tl. 25 mm pod grafické motivy	m2	42,3	680	28 764,00	
9.	R776210009	Montáž a dodávka grafiky z celoprobarveného EPDM tl. 10 mm na plochu hřiště - 2D grafika, vesmírná loď s čísly, barvy a rozměry dle projektu detailů, ozn. X05	m2	3,4	4750	16 150,00	
10.	R776210010	Dtto, ale 2D grafika - skákací astronaut s čísly , ozn. X06	m2	1,85	4750	8 787,50	

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
11.	R776210011	Dtto, ale 2D grafika - meteority, ozn. X07	m2	1,47	4750	6 982,50	
12.	R776210012	Dtto, ale 2D grafika - Hvězdy, ozn. X08	m2	2,91	4750	13 822,50	
13.	R776210013	Dtto, ale 2D grafika - Planeta 1, ozn. X09	m2	3,3	4750	15 675,00	
14.	R776210014	Dtto, ale 2D grafika - Planeta 2, ozn. X10	m2	11,6	4750	55 100,00	
15.	R776210015	Dtto, ale 2D grafika - Planeta 3, ozn. X11	m2	11,6	4750	55 100,00	
16.	R776210016	Dtto, ale 2D grafika - Planeta 4, ozn. X12	m2	2,54	4750	12 065,00	
17.	R776210017	Dtto, ale 2D grafika - Planeta 5, ozn. X13	m2	1,13	4750	5 367,50	
18.	R776210018	Dtto, ale 2D grafika - Planeta 6, ozn. X14	m2	1,43	4750	6 792,50	
19.	R776210019	Dtto, ale 2D grafika - Planeta 7, ozn. X15	m2	0,82	4750	3 895,00	
20.	R776210020	Dtto, ale 2D grafika - Planeta 5, ozn. X16	m2	0,25	4750	1 187,50	
21.	R776210021	Dopravné materiálu, dopravné pracovníků a ubytování odvoz a likvidace odpadů - upřesní se dle skutečnosti	kpl	1,0	64000	64 000,00	
22.	99877 - 6101	Přesun hmot	%	5		770 704,80	
						38 535,24	
		celkem				809 240,04	
3.		KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ - ATYP					
1.	R800767 - 0001	M+D sloupků z ocelových trubek DN 89x3 mm dl. 500 cm svislé s povrchovou úpravou pozinkováním - osazení do patek	ks	24,0	4450	106 800,00	
2.	R800767 - 0002	Dtto, ale sloupky DN 89x 5 mm	ks	4,0	6200	24 800,00	
3.	R800767 - 0003	M+D plastových krytek na sloupky DN 89 mm	ks	28,0	65	1 820,00	
4.	R800767 - 0004	M+D výztuhy pro kotvení sítě z Pz oceli vel. Prof 35x35x3 mm vodorovné mezi sloupky, dl. 243 cm, $\frac{1}{3} \cdot (3 + 7 + 3 + 7) + 2 + 2 / x 1,08$	ks	70,0	965	67 550,00	
5.	R800767 - 0005	Dtto, ale atypických délek, $(3 \cdot 4 \cdot 1,5 + 3 \cdot 2 \cdot 1,85 + 3 \cdot 2 \cdot 1,05) \times 1,08$	m	39,0	390	15 210,00	
6.	R800767 - 0006	Dtto, ale svislých výplní z uzavřených profilů 15x15x3 mm, $(16 \cdot 25 \cdot 0,95 + 4 \cdot 15 \cdot 0,95 + 4 \cdot 16 \cdot 0,95 + 2 \cdot 11 \cdot 0,95) \times 1,08$	m	481,0	230	110 630,00	
7.	R800767 - 0007	Dtto, ale vodorovných pro uchycení basketbalové konstrukce z profilů 50x60x3 mm, $4 \cdot 2,45 \cdot 1,08$	m	11,0	480	5 280,00	
8.	R800767 - 0008	M+D kompletní ocelové konstrukce branky dle oplocení z ocelových profilů dle projektu, vel. 253 x 30 x 100 cm se zabetonováním	ks	2,0	9500	19 000,00	
9.	R800767 - 0009	M+D vstupní ocelové branky dle oplocení, vel. 100 x 200 cm vč. Kování, zámku a povrchové úpravy pozinkováním	ks	2,0	14500	29 000,00	
10.	R800767 - 0009	M+D pomocných ocelových konstrukcí pro zavěšení sítí na výztuhy s pozinkováním navažené, $13 \cdot 2 \cdot 2 + (18 + 8) \cdot 2 \cdot 2$	ks	156,0	185	28 860,00	
11.	R800767 - 0010	Montáž ochranných sítí zelených s ocelovým lankem tl. 1,25 mm, antivandal s oky 60x60 mm, šířky 300 cm na ocelové sloupky, $(3 \cdot 0 \cdot (6 \cdot 2,5 + 12 \cdot 2,5) + 3 \cdot 4,0 \cdot 1,55 + 3 \cdot 4,0 \cdot 1,65 + 3 \cdot 2,0 \cdot 1,15 + 2 \cdot 2,0 \cdot 1,15)$	m2	184,9	155	28 659,50	
12.	R800767 - 0011	Dodávka ochranných sítí s ocelovými lany dle projektu antivandal šířky 300 cm, 1,1 x 184,9	m2	204,0	1095	223 380,00	
13.	R800767 - 0012	M+D spojovacího materiálu pro oplocení	soub.	1,0	14500	14 500,00	
14.	99776 - 7101	Přesun hmot	%	5		675 489,50	
		celkem				709 263,98	
4.		Bourací práce					
1.	11310 - 8310	Odstranění stávající asfaltového betonu v tl. Do 10 cm do 50 m2	m2	34,8	155	5 394,00	
2.	91973 - 5113	Řezání stávajícího asfaltového krytu v tl. 10 cm - pro odstranění povrchu, 21,0 + 21,2 + 2*9,8	m	61,8	125	7 725,00	
3.	11310 - 7515	Dtto, ale podkladu z drčeného kameniva v tl. 15 cm do 50 m2	m2	34,8	325	11 310,00	
4.	11320 - 1111	Vytrhání obrub z obrubníků betonových vč. Lože kolem hřiště	m	64,0	130	8 320,00	
5.	R položka	Demontáž stávajícího oplocení ze sítí PP výšky 400 cm na sloupcích, 70,4 x 4,0	m2	282,4	115	32 476,00	
6.	Rpoložka	Vybourání stávajících ocelových sloupků a rohových vzpěr oplocení vč. Základů z prostého betonu, 24,0 + 8,0	ks	32,0	135	4 320,00	
7.	Rpoložka	Dtto, ale vrat a vrátek	ks	2,0	200	400,00	
8.	Rpoložka	Opatrná demontáž stávajících laviček pro zpětné osazení	ks	2,0	450	900,00	
9.	Rpoložka	Vybourání stávajících volejbalových sloupků vč. Základů	ks	2,0	500	1 000,00	
10.	Rpoložka	Odstranění stávající branky atypické na fotbal se 4 sloupky vč. základů	ks	2,0	1500	3 000,00	
11.	Rpoložka	Opatrné odbourání části stávajícího dřevěného oplocení výšky 100 cm s uložením	m	1,0	350	350,00	
12.	Rpoložka	Vrtání příklepovými vrtáky do prof. 14 mm do asfaltové plochy pro odvodňování v tl. Do 15 cm dle technické zprávy	ks	210,0	40	8 400,00	
13.	Rpoložka	Demontáž stávajících desek na basketbal vč. Košů z ocelové konstrukce	ks	2,0	300	600,00	
14.	HZS	Drobné pomocné a neměřitelné bourací práce	hod	10,0	450	4 500,00	
15.	97908 - 3117	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 6 km se složením	t	11,5	450	5 175,00	
16.	97908 - 3191	Příplatek za každých dalších 1000 m - upřesní se dle zadavatele, 4 x 11,5	t	46,0	28	1 288,00	

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
17.	97999 - 0105	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce z kameniva	t	11,5	1350	15 525,00	
18.	97908 - 3117	Vodorovná doprava suti na skládku do 6 km se složením, celkem do 10 km - upřesní se dle investora, z betonu, pol. 4, 6 - 8, 12	t	18,5	420	7 770,00	
19.	97908 - 3191	Příplatek za každý další 1 km, 4 x 18,5	t	74,0	28	2 072,00	
20.	97999 - 0103	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce z betonu	t	18,5	1350	24 975,00	
21.	97908 - 3117	Vodorovná doprava suti na skládku do 6 km se složením, celkem do 10 km - upřesní se dle investora, ostatní prvky, pol. 9 - 11	t	0,4	420	168,00	
22.	97908 - 3191	Příplatek za každý další 1 km, 4 x 0,4	t	1,6	28	44,80	
23.	97999 - 0105	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce - ostatní	t	0,4	1500	600,00	
24.	97908 - 3117	Vodorovná doprava suti na skládku do 6 km se složením, celkem do 10 km - upřesní se dle investora, asphalt a sít' pol. 1 + 5	t	5,3	420	2 226,00	
25.	97908 - 3191	Příplatek za každý další 1 km, 4 x 5,3	t	21,2	28	593,60	
26.	Rpoložka	Poplatek za uložení stavebního odpadu z asfaltu na skládce	t	5,3	3200	16 960,00	
		celkem				166 092,40	