

SOUPIS PRACÍ - REKAPITULACE

Stavba: Rekonstrukce sportovního areálu ZŠ Školní v České Lípě

Místo: areál ZŠ Školní, Česká Lípa

Část: Rekapitulace

Objednatel: Město Česká Lípa, náměstí T.G.Masaryka 1, 470 36 Česká Lípa

Zhotovitel:

JKSO:

Zpracoval:

Datum:

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY NA STAVBU			
REKONSTRUKCE SPORTOVNÍHO AREÁLU ZŠ ŠKOLNÍ V ČESKÉ LÍPĚ			
001	1	FOTBALOVCE HŘIŠTĚ	728 707,22 Kč
002	2	HOD KRIKETOVÝM MÍČKEM	156 172,87 Kč
003	z toho: 3	ATLETICKÝ OVÁL	766 150,51 Kč
004	4	VRH KOULÍ	62 377,18 Kč
005	5	MONTÁŽE VZDUCHOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ -samost.list	1 215 540,05 Kč
ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY NA STAVBU - CELKEM BEZ DPH			2 928 947,83 Kč

VRN-VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY			
006	M99	VEDLEJŠÍ NÁKLADY	60 000,00 Kč
VRN-VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY NA STAVBU - CELKEM BEZ DPH			60 000,00 Kč

CELKOVÉ NÁKLADY NA STAVBU BEZ DPH	2 988 948 Kč
--	---------------------

DPH 21 %	627 679 Kč
----------	------------

CELKOVÉ NÁKLADY NA STAVBU VČETNÉ DPH	3 616 627 Kč
---	---------------------

POZNÁMKA: S položkami uvedenými ve výkazech, výkresech a technické zprávě platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky, a to i když nejsou zvlášť uvedeny ve výkazech výměr. To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně ocenit jako komplexně vykonané práce vč.materiálů, nářadí a strojů nutných k práci, přestože nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

Zpracovatel nabídkového rozpočtu ručí za správnou provázanost jednotlivých vzorců a součtů.

Při zpracovávání nabídkového rozpočtu nelze měnit popis položek, počet položek, ani jejich jednotlivá množství.

Vyplňují se pouze modře označené buňky.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovního areálu ZŠ Školní v České Lípě

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

Místo: areál ZŠ Školní, Česká Lípa

Objednatel: Město Česká Lípa, náměstí T.G.Masaryka 1, 470 36 Česká Lípa

Zhotovitel:

JKSO:

Zpracoval:

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

VRN-Vedlejší a ostatní náklady -celkem

60 000,00

M99

Ostatní práce

60 000,00

1	012103000	Geodetické práce před výstavbou vytyčení (dle SoD čl. II odst.	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
2	012203000	Geodetické práce při provádění stavby (dle SoD čl. II odst. 2.1.3.)	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
3	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (dle SoD čl. II odst. 2.1.2. a 2.5.1)	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00
4	030001000	Zařízení staveniště (dle SoD čl. II odst. 2.5.2.)	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
5	032903000	Revize a zkoušky (dle SoD čl. II odst. 2.5.4.)	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
6	039103000	Kompletační činnost (dle SoD čl. II odst. 2.5.5)	Kč	1,000	4 500,00	4 500,00
7	044002000	Koordinační činnost (dle SoD čl. II odst. 2.5.6.)	Kč	1,000	4 500,00	4 500,00
8	045203000	Pojištění stavby (dle SoD čl. II odst. 2.5.7.)	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
9	045303000	Provozní a územní vlivy (dle čl. II odst. 2.5.8.)	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00
10	051503000	Provoz dalšího subjektu (dle SoD čl. II odst. 2.5.9.)	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00
11	071203000	Fotodokumentace díla (dle SoD čl. II odst. 2.5.10.)	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovního areálu ZŠ Školní v České Lípě

Objekt: 01 Fotbalové hřiště

Místo: areál ZŠ Školní, Česká Lípa

Objednatel: Město Česká Lípa, náměstí T.G.Masaryka 1, 470 36 Česká Lípa

Zhotovitel:

JKSO:

Zpracoval:

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

Fotbalové hřiště

728 707,22

Díl: 1		Zemní práce				
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m vrchní vrstva včetně stávajícího drnu v předpokládané tl. 100 mm plocha převzatá z výkresu "schema ploch":2041,4*0,1 -(3,1415*18*18*0,5-36*3)*0,1	m3	164,05	50,00	8 202,39
2	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ výkop pro vsakovací jámu výkop pro vsakovací jámu:2*2*3	m3	12,00	300,00	3 600,00
3	131201119R00	Příplatek za lepvost - hloubení nezapaž.jam v hor.3 výkop pro vsakovací jámu:2*2*3*50/100	m3	6,00	10,00	60,00
4	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ drenáže DN 80 mm: 0,28)+29,061*2*((0,56+0,66)*0,5-0,28) 38,182*2*((0,56+0,67)*0,5-0,28)+1+34,7*2*((0,56+0,67)*0,5-0,28) 39,566*2*((0,56+0,68)*0,5-0,28)+36,86*2*((0,56+0,68)*0,5-0,28) odpočet drenáží pod plochou v oblouku:-20 0 odpočet drenáží pod víceúčelovým hřištěm:-15*6*((0,59+0,63)*0,5-0,28) 0 drenáže DN 160 mm:36,818*0,5*((0,7+0,9)*0,5-0,28)	m3	101,66	350,00	35 581,49
5	132201119R00	Příplatek za lepvost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 Začátek provozního součtu drenáže DN 80 mm: 0,28)+29,061*2*((0,56+0,66)*0,5-0,28) 38,182*2*((0,56+0,67)*0,5-0,28)+1+34,7*2*((0,56+0,67)*0,5-0,28) 39,566*2*((0,56+0,68)*0,5-0,28)+36,86*2*((0,56+0,68)*0,5-0,28) odpočet drenáží pod plochou v oblouku:-20 0 odpočet drenáží pod víceúčelovým hřištěm:-15*6*((0,59+0,63)*0,5-0,28) 0 drenáže DN 160 mm:36,818*0,5*((0,7+0,9)*0,5-0,28) Konec provozního součtu 101,6614*50/100	m3	50,83	10,00	508,31
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m přemístění vegetační vrstvy - směsi ornice, písku a rašeliny na mezideponii plocha převzatá z výkresu "schema ploch":2041,4*0,12 -(3,1415*18*18*0,5-36*3)*0,12	m3	196,86	30,00	5 905,72
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m odvoz ccA 50% z kubatury ornice stržené z plochy a nevhodné pro další použití - drnová část část na skládku - ornice s drny:2041,4*0,1*50/100 -(3,1415*18*18*0,5-36*3)*0,1*50/100 výkopek z drenáží: drenáže DN 80 mm: 0,28)+29,061*2*((0,56+0,66)*0,5-0,28) 38,182*2*((0,56+0,67)*0,5-0,28)+1+34,7*2*((0,56+0,67)*0,5-0,28) 39,566*2*((0,56+0,68)*0,5-0,28)+36,86*2*((0,56+0,68)*0,5-0,28) odpočet drenáží pod plochou v oblouku:-20 odpočet drenáží pod víceúčelovým hřištěm:-15*6*((0,59+0,63)*0,5-0,28) 0 drenáže DN 160 mm:36,818*0,5*((0,7+0,9)*0,5-0,28)	m3	183,69	100,00	18 368,52
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km za dalších 10 km, celkem do 20 km část na skládku - ornice s drny:2041,4*0,1*50/100*10 -(3,1415*18*18*0,5-36*3)*0,1*50/100*10 Začátek provozního součtu	m3	1 836,85	5,00	9 184,26

		výkopek z drenáží:		0,00		
		drenáže DN 80 mm:		0,00		
		0,28)+29,061*2*((0,56+0,66)*0,5-0,28)		39,99		
		38,182*2*((0,56+0,67)*0,5-0,28)+1+34,7*2*((0,56+0,67)*0,5-0,28)		49,83		
		39,566*2*((0,56+0,68)*0,5-0,28)+36,86*2*((0,56+0,68)*0,5-0,28)		51,97		
		-20		-20,00		
		odpočet drenáží pod víceúčelovým hřištěm:-15*6*((0,59+0,63)*0,5-0,28)		-29,70		
		0		0,00		
		drenáže DN 160 mm:36,818*0,5*((0,7+0,9)*0,5-0,28)		9,57		
		Konec provozního součtu		101,66		
		101,6614*10		1 016,61		
9	167103101R00	Nakládání výkopku zeminy schopné zúrodnění	m3	196,86	25,00	4 921,43
		naložení vegetační vrstvy - směsi ornice, písku a rašeliny na mezideponii				
		plocha převzatá z výkresu "schema ploch":2041,4*0,12		244,97		
		-(3,1415*18*18*0,5-36*3)*0,12		-48,11		
10	171201101R00	Uložení spaniny do násypů nezhutněných	m3	265,71	15,00	3 985,64
		uložení ponechané ornice na mezideponii - 50% z celkové kubatury, 50% na skládce ornice				
		uložení zeminy z výkopů				
		část na mezideponii:2041,4*0,1*50/100		102,07		
		-(3,1415*18*18*0,5-36*3)*0,1*50/100		-20,05		
		část na skládce - ornice s dmy:2041,4*0,1*50/100		102,07		
		-(3,1415*18*18*0,5-36*3)*0,1*50/100		-20,05		
		výkopek z drenáží:		0,00		
		drenáže DN 80 mm:		0,00		
		0,28)+29,061*2*((0,56+0,66)*0,5-0,28)		39,99		
		38,182*2*((0,56+0,67)*0,5-0,28)+1+34,7*2*((0,56+0,67)*0,5-0,28)		49,83		
		39,566*2*((0,56+0,68)*0,5-0,28)+36,86*2*((0,56+0,68)*0,5-0,28)		51,97		
		-20		-20,00		
		odpočet drenáží pod víceúčelovým hřištěm:-15*6*((0,59+0,63)*0,5-0,28)		-29,70		
		0		0,00		
		drenáže DN 160 mm:36,818*0,5*((0,7+0,9)*0,5-0,28)		9,57		
11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	6,00	80,00	480,00
		vrchní zásyp vsakovací jámy nad drenážní vrstvou výšky cca 1 m				
		výkop pro vsakovací jámu:2*3*1		6,00		
12	199000001R00	Poplatek za skládku - ornice	m3	82,02	245,00	20 095,86
		část na skládku - ornice s dmy:2041,4*0,1*50/100		102,07		
		-(3,1415*18*18*0,5-36*3)*0,1*50/100		-20,05		
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	101,66	245,00	24 907,04
		výkopek z drenáží:		0,00		
		drenáže DN 80 mm:		0,00		
		0,28)+29,061*2*((0,56+0,66)*0,5-0,28)		39,99		
		38,182*2*((0,56+0,67)*0,5-0,28)+1+34,7*2*((0,56+0,67)*0,5-0,28)		49,83		
		39,566*2*((0,56+0,68)*0,5-0,28)+36,86*2*((0,56+0,68)*0,5-0,28)		51,97		
		-20		-20,00		
		odpočet drenáží pod víceúčelovým hřištěm:-15*6*((0,59+0,63)*0,5-0,28)		-29,70		
		0		0,00		
		drenáže DN 160 mm:36,818*0,5*((0,7+0,9)*0,5-0,28)		9,57		
		Celkem za 1 Zemní práce			135 800,65	
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				
14	180404111R00	Založení hřišťového trávníku výsevem na ornici	m2	1 640,48	50,00	82 023,85
		plocha převzatá z výkresu "schema ploch":2041,4		2 041,40		
		-(3,1415*18*18*0,5-36*3)		-400,92		
15	181101133R00	Úprava pozemku s rozpoj. a přehrn. hor. 3 do 60 m	m3	246,07	35,00	8 612,50
		úprava plochy pod konstrukci hřiště do předepsaných spádů				
		plocha převzatá z výkresu "schema ploch":2041,4*0,15		306,21		
		-(3,1415*18*18*0,5-36*3)*0,15		-60,14		
16	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	3 280,95	9,00	29 528,59
		zhutnění pláně po úpravě do předepsaných spádů pod vrstvy konstrukce hřiště				
		přiměřené zhutnění vegetační vrstvy po jejím rozprostření				
		hřiště:2041,4		2 041,40		
		-(3,1415*18*18*0,5-36*3)		-400,92		
		přiměřené zhutnění vegetační vrstvy po jejím rozprostření:2041,4		2 041,40		
		-(3,1415*18*18*0,5-36*3)		-400,92		
17	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	1 640,48	3,00	4 921,43

		-1,15				-1,15		
		odpočet drenáží pod víceúčelovým hřištěm:-15*6*0,3*0,05				-1,35		
		0				0,00		
		drenáže DN 160 mm:36,818*0,5*0,05				0,92		
30	212792111T00	Montáž trativodů z flexibilních trubek	m	295,61	20,00		5 912,20	
		drenáže DN 80 mm:				0,00		
		drenáže v ploše:31,527*2+29,061*2+38,182*2+1+34,7*2				267,94		
		39,566*2+36,86*2				152,85		
		-72				-72,00		
		odpočet drenáží pod víceúčelovým hřištěm:-15*6				-90,00		
		0				0,00		
		drenáže DN 160 mm:36,818				36,82		
31	28611222.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 80 mm	m	263,97	35,00		9 238,87	
		drenáže v ploše:31,527*2+29,061*2+38,182*2+1+34,7*2				267,94		
		39,566*2+36,86*2				152,85		
		-72				-72,00		
		odpočet drenáží pod víceúčelovým hřištěm:-15*6				-90,00		
		Mezisoučet				258,79		
		ztráté 2%:258,792*2/100				5,18		
32	28611225.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm	m	36,72	65,00		2 386,80	
		36				36,00		
		ztráté 2%:36*2/100				0,72		
33	28611289.A	Redukce PVC d 80/100 mm pro ohebné drenážní trubky	kus	14,00	60,00		840,00	
34	28611290	Redukce PVC d100/125 mm pro ohebné drenážní trubky	kus	14,00	65,00		910,00	
35	28611291.A	Redukce PVC d125/160 mm pro ohebné drenážní trubky	kus	14,00	85,00		1 190,00	
36	28611305.A	Odbočka 45° PVC d 160 mm pro drenážní trubky	kus	14,00	650,00		9 100,00	
37	28611325.A	Zátka PVC d 80 mm pro drenážní trubky	kus	11,00	25,00		275,00	
	Celkem za	21 Úprava podloží a základ.spáry					76 698,26	
Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce							
38	457971111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š. do 3 m	m2	8,75	20,00		175,00	
		doskočiště skoku do dálky						
		překrytí vsakovací jámy						
		překrytí vsakovací jámy:(2+0,25*2)*(3+0,25*2)				8,75		
39	67390526.A	Textilie jutařská netkaná PP -300 g/m2	m2	9,63	30,00		288,75	
		doskočiště skoku do dálky, vsakovací jáma						
		překrytí vsakovací jámy:(2+0,25*2)*(3+0,25*2)				8,75		
		přesahy, ztráté 10%:8,75*10/100				0,88		
	Celkem za	45 Podkladní a vedlejší konstrukce					463,75	
Díl: 5	Komunikace							
40	564251112R00	Podklad ze štěrkopísku po zhuštění tloušťky 16 cm	m2	1 640,48	100,00		164 047,70	
		vrstva tvořící celoplošnou drenáž						
		plocha převzatá z výkresu "schema ploch":2041,4				2 041,40		
		-(3,1415*18*18*0,5-36*3)				-400,92		
	Celkem za	5 Komunikace					164 047,70	
Díl: 8	Trubní vedení							
41	895291111R00	Drenážní šachtičky kontrolní kombi.,PE+skruž H 0,5m	kus	2,00	4 500,00		9 000,00	
	Celkem za	8 Trubní vedení					9 000,00	
Díl: 99	Staveništní přesun hmot							
42	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	695,25	20,00		13 905,09	
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot					13 905,09	
Díl: 767	Konstrukce zámečnické							
43	767-553.B1	Dodávka a montáž branky pro malou kopanou rozměr 3000 x 2000 x 1000 mm	kus	2,00	16 000,00		32 000,00	
		kompletní konstrukce včetně výplně ze sítě						
		včetně povrchové úpravy						
		včetně kotvení branky						
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické					32 000,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovního areálu ZŠ Školní v České Lípě

Objekt: 02 Hod kriketovým míčkem

Místo: areál ZŠ Školní, Česká Lípa

Objednatel: Město Česká Lípa, náměstí T.G.Masaryka 1, 470 36 Česká Lípa

Zhotovitel:

JKSO:

Zpracoval:

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

Hod kriketovým míčkem-celkem

156 172,87

Díl: 1		Zemní práce				
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m vrchní vrstva včetně stávajícího drnu v předpokládané tl. 100 mm plocha rozběžiště na kriket:30,248*3*0,1	m3	9,07	50,00	453,72
2	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 odkopávka pod rozběžištěm a obrubníky s ložem ložem:(30,248+3)*(3+(0,08*2+0,05)*2)*0,11	m3	12,51	100,00	1 250,79
3	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 ložem:(30,248+3)*(3+(0,08*2+0,05)*2)*0,11*50/100	m3	6,25	10,00	62,54
4	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ rýhy pro drenáž:(30,248+1,5)*0,3*((0,56+0,58)*0,5-0,3)	m3	2,57	350,00	900,06
5	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 rýhy pro drenáž:(30,248+1,5)*0,3*((0,56+0,58)*0,5-0,3)*50/100	m3	1,29	10,00	12,86
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m materiál určený pro zásypy na místě - ponechaná část ornice plocha rozběžiště na kriket:30,248*3*0,1*50/100	m3	4,54	30,00	136,12
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m plocha rozběžiště na kriket - ornice s drnem:30,248*3*0,1*50/100 ložem:(30,248+3)*(3+(0,08*2+0,05)*2)*0,11 výkopek z rýhy pro drenáž:(30,248+1,5)*0,3*((0,56+0,58)*0,5-0,3-0,11)	m3	18,57	100,00	1 856,90
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km za dalších 10 km, celkem do 20 km plocha rozběžiště na kriket - ornice s drnem:30,248*3*0,1*50/100*10 ložem:(30,248+3)*(3+(0,08*2+0,05)*2)*0,11*10 0,11*10	m3	185,69	5,00	928,45
9	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných uložení na skládku plocha rozběžiště na kriket - ornice s drnem:30,248*3*0,1*50/100 ložem:(30,248+3)*(3+(0,08*2+0,05)*2)*0,11 výkopek z rýhy pro drenáž:(30,248+1,5)*0,3*((0,56+0,58)*0,5-0,3-0,11)	m3	18,57	15,00	278,54
10	199000001R00	Poplatek za skládku - ornice plocha rozběžiště na kriket - ornice s drnem:30,248*3*0,1*50/100	m3	4,54	245,00	1 111,61
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 ložem:(30,248+3)*(3+(0,08*2+0,05)*2)*0,11 výkopek z rýhy pro drenáž:(30,248+1,5)*0,3*((0,56+0,58)*0,5-0,3-0,11)	m3	14,03	245,00	3 437,79
Celkem za 1 Zemní práce					10 429,37	
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry				
12	211541111T00	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 32 mm výplň rýh s drenážemi rýhy pro drenáž:(30,248+1,5)*0,3*((0,56+0,58)*0,5-0,3-0,11-0,05)	m3	1,05	700,00	733,39
13	212572121R00	Lože travivodu z kameniva drobného těženého rýhy pro drenáž:(30,248+1,5)*0,3*0,05	m3	0,48	1 000,00	476,20
14	212792111T00	Montáž travivodů z flexibilních trubek drenáž DN 80:30,248+1,5	m	31,75	20,00	634,96
15	28611222.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 80 mm drenáž DN 80:30,248+1,5 ztrátě 2%:31,748*2/100	m	32,38	35,00	1 133,41
16	28611325.A	Zátka PVC d 80 mm pro drenážní trubky	kus	1,00	25,00	25,00
Celkem za 21 Úprava podloží a základ.spáry					3 002,96	
Díl: 5		Komunikace				

17	564841112R00	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 13 cm Šterkodrtě frakce 0-63 A	m2	99,74	100,00	9 974,40
		pod rozběžištěm:(30,248+3)*3		99,74		
18	564932111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 10 cm	m2	99,74	120,00	11 969,28
		Šterkodrt' frakce 0 - 32 mm				
		pod rozběžištěm:(30,248+3)*3		99,74		
19	571907211R00	Posyp krytu lomovými výsivkami do 35 kg/m2	m2	99,74	20,00	1 994,88
		Šterkodrt' frakce 0 - 4 mm tl. 10 mm				
		pod rozběžištěm:(30,248+3)*3		99,74		
20	577113113R00	Beton asfalt. ACO 16 S modif.obrus. š.do 3 m, 4 cm	m2	99,74	230,00	22 941,12
		pod rozběžištěm:(30,248+3)*3		99,74		
21	577131211R00	Beton asfalt. ACO 8,nebo ACO 11, do 3 m, tl. 4 cm	m2	99,74	230,00	22 941,12
		pod rozběžištěm:(30,248+3)*3		99,74		
22	5891161-012	Umělý dvouvrstvý polyuretanový povrchu tl. 13 mm	m2	99,74	530,00	52 864,32
		pod rozběžištěm:(30,248+3)*3		99,74		
23	5891161-04	Barevné vyznačení hřišť nástřikem různobarevné pásy	m	3,00	40,00	120,00
	Celkem za	5 Komunikace				122 805,12
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
24	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou	m	72,50	135,00	9 786,96
		rozběžiště:(30,248+3+3)*2		72,50		
25	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	1,52	2 500,00	3 806,00
		rozběžiště:(30,248+3+3)*2*(0,08*2+0,05)*0,1		1,52		
26	59217512.A	Obrubník z vibrolisovaného betonu dvouvrstvý přírodní 50x5x20	kus	147,89	30,00	4 436,75
		rozběžiště:(30,248+3+3)*2*2		144,99		
		ztratné 2%:144,99*2/100		2,90		
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				18 029,71
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
27	998231311T00	Přesun hmot pro venkovní sportoviště hřiště, dráhy - umělý povrch	t	95,29	20,00	1 905,71
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				1 905,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovního areálu ZŠ Školní v České Lípě

Objekt: 03 Atletický ovál 200 m, 3 dráhy

Místo: areál ZŠ Školní, Česká Lípa

Objednatel: Město Česká Lípa, náměstí T.G.Masaryka 1, 470 36 Česká Lípa

Zhotovitel:

JKSO:

Zpracoval:

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

Atletický ovál

766 150,51

Díl: 1		Zemní práce				
1	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových vytrhání stávajících obrub na rovince obrubníky v místě napojení oválu na stávající rovinku:10,5*2	m	21,00	30,00	630,00
2	120901121R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách odstranění lože pod obrubníky obrubníky v místě napojení oválu na stávající rovinku:10,5*2*0,2*0,1 obrubníky v místě osazení odvodňovacích žlábků - část:10*2*0,2*0,1	m3	0,82	3 000,00	2 460,00
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m vrchní vrstva včetně stávajícího drnu v předpokládané tl. 100 mm plocha převzatá z výkresu "schema ploch":570,2*0,1 odpočet plochy rozběžiště na kriket:-30,248*4*0,1	m3	44,92	50,00	2 246,04
4	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 odstranění vrchní vrstvy stávajícího hřiště a případně přilehlých ploch v průměrné tl. 200 mm včetně ploch s drnem plocha dráhy s rozběžištěm na hod kriketovým míčkem:570,2*1,05*0,11 odpočet plochy rozběžiště na kriket:-30,248*4*0,11	m3	52,55	100,00	5 254,90
5	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 míčkem:570,2*1,05*0,11*50/100 odpočet plochy rozběžiště na kriket:-30,248*4*0,11*50/100	m3	26,27	10,00	262,75
6	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ výkop pro vsakovací jámu výkop pro vsakovací jámu:2*2*3	m3	12,00	300,00	3 600,00
7	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezapaž.jam v hor.3 výkop pro vsakovací jámu:2*2*3*50/100	m3	6,00	10,00	60,00
8	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ rýhy pro drenáže: 0,4)+53,563*2*((0,56+0,46)*0,5-0,4)	m3	14,48	350,00	5 069,26
9	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 rýhy pro drenáže: 0,4)+53,563*2*((0,56+0,46)*0,5-0,4))*50/100	m3	7,24	10,00	72,42
10	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m materiál určený pro zásypy na místě - ponechaná část ornice plocha převzatá z výkresu "schema ploch":570,2*0,1*50/100 odpočet plochy rozběžiště na kriket:-30,248*4*0,1*50/100	m3	22,46	50,00	1 123,02
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m odkopávky vrchní vrstvy ornice s drnem: plocha převzatá z výkresu "schema ploch":570,2*0,1*50/100 odpočet plochy rozběžiště na kriket:-30,248*4*0,1*50/100 odkopávka pod ornici: plocha dráhy s rozběžištěm na hod kriketovým míčkem:570,2*1,05*0,11 odpočet plochy rozběžiště pro hod kriketákem:-30,248*4*0,11 rýhy pro drenáže: 0,4)+53,563*2*((0,56+0,46)*0,5-0,4)	m3	89,49	100,00	8 949,30
12	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km za dalších 10 km, celkem do 20 km odkopávky vrchní vrstvy ornice s drnem: plocha převzatá z výkresu "schema ploch":570,2*0,1*50/100*10 odpočet plochy rozběžiště na kriket:-30,248*4*0,1*50/100*10 odkopávka pod ornici: míčkem:570,2*1,05*0,11*10 odpočet plochy rozběžiště pro hod kriketákem:-30,248*4*0,11*10 rýhy pro drenáže: 0,4)+53,563*2*((0,56+0,46)*0,5-0,4))*10	m3	894,93	5,00	4 474,65

13	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhtutných uložení na skládku	m3	89,49	15,00	1 342,40
		odkopávky vrchní vrstvy ornice s drnem:		0,00		
		plocha převzatá z výkresu "schema ploch":570,2*0,1*50/100		28,51		
		odpočet plochy rozběžiště na kriket:-30,248*4*0,1*50/100		-6,05		
		odkopávka pod ornici:		0,00		
		plocha dráhy s rozběžištěm na hod kriketovým míčkem:570,2*1,05*0,11		65,86		
		odpočet plochy rozběžiště pro hod kriketákem:-30,248*4*0,11		-13,31		
		rýhy pro drenáže:		0,00		
		0,4)+53,563*2*((0,56+0,46)*0,5-0,4)		14,48		
14	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhtutněním plocha odtěžená v místech pod sportovní povrchy	m2	449,21	9,00	4 042,87
		plocha převzatá z výkresu "schema ploch":570,2		570,20		
		odpočet plochy rozběžiště na kriket:-30,248*4		-120,99		
15	199000001R00	Poplatek za skládku - ornice	m3	22,46	245,00	5 502,80
		odkopávky vrchní vrstvy ornice s drnem:		0,00		
		plocha převzatá z výkresu "schema ploch":570,2*0,1*50/100		28,51		
		odpočet plochy rozběžiště na kriket:-30,248*4*0,1*50/100		-6,05		
16	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	67,03	245,00	16 422,99
		odkopávka pod ornici:		0,00		
		plocha dráhy s rozběžištěm na hod kriketovým míčkem:570,2*1,05*0,11		65,86		
		odpočet plochy rozběžiště pro hod kriketákem:-30,248*4*0,11		-13,31		
		rýhy pro drenáže:		0,00		
		0,4)+53,563*2*((0,56+0,46)*0,5-0,4)		14,48		
Celkem za		1 Zemní práce				61 513,38
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry				
17	211541111T00	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 32 mm výplň rýh s drenážemi	m3	8,48	700,00	5 939,15
		rýhy pro drenáže:		0,00		
		0,05)+53,563*2*((0,56+0,46)*0,5-0,4-0,05)		8,48		
18	212572121R00	Lože trativodu z kameniva drobného těženého	m3	6,00	1 000,00	5 999,10
		rýhy pro drenáže:		0,00		
		drenáž pod atletickou dráhou:42,853*0,3*0,05+53,563*2*0,05		6,00		
19	212792111T00	Montáž trativodů z flexibilních trubek drenáže DN 80 mm:	m	149,98	20,00	2 999,58
		drenáž pod atletickou dráhou:42,853+53,563*2		149,98		
20	28611222.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 80 mm drenáž pod atletickou dráhou:42,853+53,563*2 ztratné 2%:149,979*2/100	m	152,98	35,00	5 354,25
				149,98		
				3,00		
21	28611282.A	Spojka PVC d 80 mm pro ohebné drenážní trubky	kus	5,00	30,00	150,00
22	28611302.A	Odbočka 45° PVC d 80 mm pro drenážní trubky pro připojení drenáže z rozběžiště hodu kriketákem a z drenáží pod sektorem pro vrh kouli	kus	4,00	250,00	1 000,00
23	28611325.A	Zátka PVC d 80 mm pro drenážní trubky	kus	2,00	25,00	50,00
Celkem za		21 Úprava podloží a základ.spáry				21 492,08
Díl: 5		Komunikace				
24	564841112R00	Podklad ze štěrkodrtě po zhtutnění tloušťky 13 cm Štěrkodrtě frakce 0-63 A	m2	475,09	100,00	47 509,06
		rovinka:42,283*(3+0,08)		130,23		
		oblouky:3,1415*21^2-3,1415*(18-0,08)^2		376,58		
		odpočet ploch ve stávající rovince:-10,3*(3+0,08)*0,5*2		-31,72		
25	564932111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 10 cm Štěrkodrtě frakce 0 - 32 mm	m2	475,09	120,00	57 010,87
		rovinka:42,283*(3+0,08)		130,23		
		oblouky:3,1415*21^2-3,1415*(18-0,08)^2		376,58		
		odpočet ploch ve stávající rovince:-10,3*(3+0,08)*0,5*2		-31,72		
26	571907211R00	Posyp krytu lomovými výsvkami do 35 kg/m2 Štěrkodrtě frakce 0 - 4 mm tl. 10 mm	m2	475,09	20,00	9 501,81
		rovinka:42,283*(3+0,08)		130,23		
		oblouky:3,1415*21^2-3,1415*(18-0,08)^2		376,58		
		odpočet ploch ve stávající rovince:-10,3*(3+0,08)*0,5*2		-31,72		
27	577113113R00	Beton asfalt. ACO 16 S modif.obrus. š.do 3 m, 4 cm	m2	475,09	230,00	109 270,84
		rovinka:42,283*(3+0,08)		130,23		
		oblouky:3,1415*21^2-3,1415*(18-0,08)^2		376,58		
		odpočet ploch ve stávající rovince:-10,3*(3+0,08)*0,5*2		-31,72		
28	577131211R00	Beton asfalt. ACO 8,nebo ACO 11, do 3 m, tl. 4 cm	m2	475,09	230,00	109 270,84

		rovinka:42,283*(3+0,08)		130,23		
		oblouky:3,1415*21*2-3,1415*(18-0,08)*2		376,58		
		odpočet ploch ve stávající rovince:-10,3*(3+0,08)*0,5*2		-31,72		
29	5891161-012	Umělý dvouvrstvý polyuretanový povrchu tl. 13 mm	m2	475,09	530,00	251 798,02
		rovinka:42,283*(3+0,08)		130,23		
		oblouky:3,1415*21*2-3,1415*(18-0,08)*2		376,58		
		odpočet ploch ve stávající rovince:-10,3*(3+0,08)*0,5*2		-31,72		
30	5891161-04	Barevné vyznačení hřišť nástřikem různobarevné pásy	m	509,10	40,00	20 364,00
		vnitřní dráha:42,823+2*3,1415*18		155,92		
		2. dráha:42,823+2*3,1415*(18+1)		162,20		
		3. dráha:42,823+2*3,1415*(18+2)		168,48		
		kroketákem:4,5		4,50		
		vyznačení tratí:3*6		18,00		
	Celkem za	5 Komunikace				604 725,44
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
31	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou	m	279,68	135,00	37 757,21
		vnitřní rovný úsek dráhy s odpočtem odvodňovacího žlábků:42,823-10		32,82		
		vnější rovný úsek dráhy:42,823		42,82		
		5*2		103,09		
		vnější oblouky dráhy:2*3,1415*21-11,5*2		108,94		
		odpočet obrubníků v místě křížení s rozběžištěm pro hod kriketákem:-4*2		-8,00		
32	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	5,59	2 500,00	13 984,25
		Začátek provozního součtu		0,00		
		vnitřní rovný úsek dráhy s odpočtem odvodňovacího žlábků:42,823-10		32,82		
		vnější rovný úsek dráhy:42,823		42,82		
		5*2		103,09		
		vnější oblouky dráhy:2*3,1415*21-11,5*2		108,94		
		odpočet obrubníků v místě křížení s rozběžištěm pro hod kriketákem:-4*2		-8,00		
		Konec provozního součtu		279,68		
		279,683*0,2*0,1		5,59		
33	59217512.A	Obrubník z vibrolisovaného betonu dvouvrstvý přírodní 50x5x20	kus	570,55	30,00	17 116,60
		Začátek provozního součtu		0,00		
		vnitřní rovný úsek dráhy s odpočtem odvodňovacího žlábků:42,823-10		32,82		
		vnější rovný úsek dráhy:42,823		42,82		
		5*2		103,09		
		vnější oblouky dráhy:2*3,1415*21-11,5*2		108,94		
		odpočet obrubníků v místě křížení s rozběžištěm pro hod kriketákem:-4*2		-8,00		
		Konec provozního součtu		279,68		
		279,683*2		559,37		
		ztratné 2%:559,366*2/100		11,19		
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				68 858,05
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
34	998231311T00	Přesun hmot pro venkovní sportoviště hřiště, dráhy - umělý povrch	t	454,35	20,00	9 086,95
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				9 086,95
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
35	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,84	200,00	168,00
36	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	3,36	20,00	67,20
37	979981101R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t	t	0,80	300,00	239,40
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				474,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovního areálu ZŠ Školní v České Lípě

Objekt: 04 Sektor pro vrh koulí

Místo: areál ZŠ Školní, Česká Lípa

Objednatel: Město Česká Lípa, náměstí T.G.Masaryka 1, 470 36 Česká Lípa

Zhotovitel:

JKSO:

Zpracoval:

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

Sektor pro vrh koulí

62 377,18

Díl: 1		Zemní práce					62 377,18
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m vrchní vrstva včetně stávajícího drnu v předpokládané tl. 100 mm sejmutí ornice:3,1415*20*2/360*35*1,1*0,1	m3	13,44	50,00	671,93	
2	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ pro drenáže (44,727-36,86+46,88-34,7+49,981-29,061)*0,3*((0,56+0,6)*0,5-0,3)	m3	3,44	300,00	1 032,36	
3	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 0,3*50/100	m3	1,72	10,00	17,21	
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m ornice s drny - 50%: sejmutí ornice:3,1415*20*2/360*35*1,1*0,1*50/100 0 29,061*0,3*((0,56+0,6)*0,5-0,3)	m3	10,16	100,00	1 016,05	
5	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km za dalších 10 km, celkem do 20 km ornice s drny - 50%: sejmutí ornice:3,1415*20*2/360*35*1,1*0,1*50/100*10 0 29,061*0,3*((0,56+0,6)*0,5-0,3)*10	m3	101,61	5,00	508,03	
6	171201101R00	Uložení spaniny do násypů nezhuťných uložení na skládku ornice s drny - 50%: sejmutí ornice:3,1415*20*2/360*35*1,1*0,1*50/100 0 29,061*0,3*((0,56+0,6)*0,5-0,3)	m3	10,16	15,00	152,41	
7	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhuťněním zhuťnění pláně po úpravě do předepsaných spádů pod vrstvy konstrukce hřiště plocha dopadiště:3,1415*20*2/360*35*1,1 plocha kruhu s rozšířením:3,1415*2,5*2*0,25	m2	139,30	9,00	1 253,66	
8	199000001R00	Poplatek za skládku - ornice sejmutí ornice:3,1415*20*2/360*35*1,1*0,1*50/100	m3	6,72	245,00	1 646,23	
9	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 29,061*0,3*((0,56+0,6)*0,5-0,3)	m3	3,44	245,00	843,09	
Celkem za 1 Zemní práce						7 140,96	
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry					
10	211541111T00	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 32 mm výplň rýh s drenážemi (44,727-36,86+46,88-34,7+49,981-29,061)*0,3*((0,56+0,6)*0,5-0,3-0,05)	m3	2,83	700,00	1 978,69	
11	212572121R00	Lože trativodu z kameniva drobného těženeho (44,727-36,86+46,88-34,7+49,981-29,061)*0,3*0,05	m3	0,61	1 000,00	614,50	
12	212792111T00	Montáž trativodů z flexibilních trubek 44,727-36,86+46,88-34,7+49,981-29,061	m	40,97	20,00	819,34	
13	28611222.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 80 mm 44,727-36,86+46,88-34,7+49,981-29,061 ztrátne 2%:40,967*2/100	m	41,79	35,00	1 462,52	
Celkem za 21 Úprava podloží a základ.spáry						4 875,05	
Díl: 5		Komunikace					
14	564231111R00	Podklad ze štěrkokopisku po zhuťnění tloušťky 10 cm plocha dopadiště:3,1415*20*2/360*35 kruh pro vrh koulí:3,141592*(2,135+0,3*2)*(2,135+0,3*2)*0,25	m2	128,04	80,00	10 243,55	
15	564801111V01	Podklad ze štěrkokdrti po zhuťnění tloušťky 3 cm frakce 0 - 4 mm vrchní dopadová vrstva plochy výšečí pro vrh koulí	m2	121,60	35,00	4 255,99	

		utaženo kropením					
		3,141592*20*20/360*35			122,17		
		-3,141592*1,37*1,37/360*35			-0,57		
16	564811111V00	Podklad ze štěrkokodrti po ztuhnutí tloušťky 5 cm Kamenivo drcené frakce 8/16	m2	122,17	55,00	6 719,32	
		podkladní vrstva pod plochy s umělými povrchy					
		plocha dopadiště:3,1415*20*2/360*35			122,17		
17	564831111V06	Podklad ze štěrkokodrti po ztuhnutí tloušťky 10 cm frakce 16 - 32	m2	122,17	95,00	11 606,09	
		plocha dopadiště:3,1415*20*2/360*35			122,17		
18	58931-0031	Nástřik čar na betonové plochy	m	2,00	45,00	90,00	
		značení kruhu pro vrh koulí					
19	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	82,92	20,00	1 658,47	
Celkem za		5 Komunikace				34 573,42	
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce						
20	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm B 20 (C 16/20)	m3	0,71	2 600,00	1 833,00	
		plocha pro vrh koulí					
		kruh pro vrh koulí:3,141592*(2,135+0,3*2)*(2,135+0,3*2)*0,25*0,12			0,71		
21	631319163R00	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 12 cm	m3	0,71	500,00	352,50	
		kruh pro vrh koulí:3,141592*(2,135+0,3*2)*(2,135+0,3*2)*0,25*0,12			0,71		
22	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 12 cm	m3	0,71	100,00	70,50	
		kruh pro vrh koulí:3,141592*(2,135+0,3*2)*(2,135+0,3*2)*0,25*0,12			0,71		
23	631361921VAA	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů tažených svařovaná síť - drát 4,0 mm, oka 150/150 mm	t	0,01	30 000,00	297,00	
		kouli:3,141592*(2,135+0,3*2)*(2,135+0,3*2)*0,25*1,15*0,00136*1,08			0,01		
Celkem za		63 Podlahy a podlahové konstrukce				2 553,00	
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						
24	953943121R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 1 kg / kus	kus	6,00	100,00	600,00	
		kotevní prvky pro zarážecí břevno					
		trubičky odvodnění					
		kotevní prvky pro zarážecí břevno:2			2,00		
		trubičky odvodnění:4			4,00		
25	953943125R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 120 kg / kus	kus	1,00	500,00	500,00	
26	797 67-0013	Kovová obruč s pracnami pro zabetonování	ks	1,00	3 500,00	3 500,00	
		kovová obruč dle předepsaných rozměrů pro kruh na vrh koulí včetně pracen, včetně povrchové úpravy					
		1			1,00		
27	55399991	Ocelové výrobky do 1 kg	kg	4,00	150,00	600,00	
		prvky pro odvodnění kruhu					
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				5 200,00	
Díl: 99	Staveništní přesun hmot						
28	998152121R00	Přesun hmot, oplocení, zvláštní obj. monol. do 3 m	t	1,74	20,00	34,74	
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				34,74	
Díl: 797	Vybavení venkovních sportovišť						
29	797 67-0012	Zarážecí břevno pro vrh koulí včetně pouzder pro vsunutí kotvení	ks	1,00	8 000,00	8 000,00	
Celkem za		797 Vybavení venkovních sportovišť				8 000,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovního areálu ZŠ Školní v České Lípě

Objekt: 05 Víceúčelové hřiště 15x32 m

Místo: areál ZŠ Školní, Česká Lípa

Objednatel: Město Česká Lípa, náměstí T.G.Masaryka 1, 470 36 Česká Lípa

Zhotovitel:

JKSO:

Zpracoval:

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

Víceúčelové hřiště

1 215 540,05

Díl: 1		Zemní práce				
1	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových obrubníky v místě osazení odvodňovacích žlábků - část:10*2	m	20,00	30,00	600,00
2	120901121R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách lože pod obrubníky 10*2*0,2*0,1	m3	0,40	3 000,00	1 200,00
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m vrchní vrstva včetně stávajícího drnu v předpokládané tl. 100 mm plocha hřiště:472,5*0,1 plochy se zámkovou dlažbou:49,8*0,1	m3	52,23	50,00	2 611,50
4	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 plocha hřiště:472,5*0,1	m3	47,25	100,00	4 725,00
5	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 plocha hřiště:472,5*0,1*50/100	m3	23,63	10,00	236,25
6	132201110R00	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ drenáže DN 80 mm: drenáže pod víceúčelovým hřištěm:15*6*((0,59+0,63)*0,5-0,28)	m3	29,70	300,00	8 910,00
7	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 drenáže DN 80 mm: drenáže pod víceúčelovým hřištěm:15*6*((0,59+0,63)*0,5-0,28)*50/100	m3	14,85	10,00	148,50
8	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 pro patky herních sloupků a patky sloupků oplocení 0,1-0,13)*2 0 0,13)*(12+6)*2	m3	2,40	450,00	1 080,54
9	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3 výkopek pro patky herních sloupků:0,7*0,7*(0,1+0,8-0,011-0,04*2-0,01-0,1-0,13)*2*50/100 0 0,13)*(12+6)*2*50/100	m3	1,20	10,00	12,01
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m ornice s drny - 50%: plocha hřiště:472,5*0,1*50/100 plochy se zámkovou dlažbou:49,8*0,1*50/100 odkopávka: plocha hřiště:472,5*0,1 drenáže DN 80 mm - výkopek: drenáže pod víceúčelovým hřištěm:15*6*((0,59+0,63)*0,5-0,28) 0,1-0,13)*2 0,13)*(12+6)*2	m3	105,47	100,00	10 546,62
11	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km za dalších 10 km, celkem do 20 km ornice s drny - 50%:	m3	1 054,66	5,00	5 273,31

		plocha hřiště:472,5*0,1*50/100*10		236,25		
		plochy se zámkovou dlažbou:49,8*0,1*50/100*10		24,90		
		odkopávka:		0,00		
		plocha hřiště:472,5*0,1*10		472,50		
		drenáže DN 80 mm - výkopek:		0,00		
		drenáže pod víceúčelovým hřištěm:15*6*((0,59+0,63)*0,5-0,28)*10		297,00		
		0,1-0,13)*2*10		5,58		
		0,13)*(12+6)*2*10		18,44		
12	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	105,47	15,00	1 581,99
		uložení na skládku				
		ornice s drny - 50%:		0,00		
		plocha hřiště:472,5*0,1*50/100		23,63		
		plochy se zámkovou dlažbou:49,8*0,1*50/100		2,49		
		odkopávka:		0,00		
		plocha hřiště:472,5*0,1		47,25		
		drenáže DN 80 mm - výkopek:		0,00		
		drenáže pod víceúčelovým hřištěm:15*6*((0,59+0,63)*0,5-0,28)		29,70		
		0,1-0,13)*2		0,56		
		0,13)*(12+6)*2		1,84		
13	181101133R00	Úprava pozemku s rozpoj. a přehrn. hor. 3 do 60 m	m3	75,86	40,00	3 034,20
		plocha hřiště:472,5*0,15		70,88		
		plochy se zámkovou dlažbou:49,8*0,1		4,98		
14	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	522,30	9,00	4 700,70
		zhutnění pláně po úpravě do předepsaných spádů pod vrstvy konstrukce hřiště				
		plocha hřiště:472,5		472,50		
		plochy se zámkovou dlažbou:49,8		49,80		
15	199000001R00	Poplatek za skládku - ornice	m3	26,12	245,00	6 398,18
		ornice s drny - 50%:		0,00		
		plocha hřiště:472,5*0,1*50/100		23,63		
		plochy se zámkovou dlažbou:49,8*0,1*50/100		2,49		
16	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	79,35	245,00	19 441,04
		odkopávka:		0,00		
		plocha hřiště:472,5*0,1		47,25		
		drenáže DN 80 mm - výkopek:		0,00		
		drenáže pod víceúčelovým hřištěm:15*6*((0,59+0,63)*0,5-0,28)		29,70		
		0,1-0,13)*2		0,56		
		0,13)*(12+6)*2		1,84		
		Celkem za 1 Zemní práce			70 499,84	
		Díl: 2				
		Základy a zvláštní zakládání				
17	271531114R00	Polštář základu z kameniva drčeného 8-16 mm	m3	0,10	3 000,00	294,00
		pod patky pro sloupky				
		0,7*0,7*0,1*2		0,10		
18	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20	m3	3,88	2 400,00	9 315,60
		patky herních sloupků:0,7*0,7*0,8*2-3,1415*0,3*2*0,5*2		0,50		
		0		0,00		
		patky pro sloupky oplocení:0,3*0,3*0,95*(13+6)*2		3,25		
		Mezisoučet		3,75		
		přípočet za betonáž do výkopu 3,5%:3,7503*3,5/100		0,13		
		Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání			9 609,60	
		Díl: 21				
		Úprava podloží a základ.spáry				
19	211541111T00	Výplň odvodňovacích žebek kam. hrubě drčen. 32 mm	m3	25,20	700,00	17 640,00
		výplň rýh s drenážemi				
		drenáže DN 80 mm:		0,00		
		0,05)		25,20		
20	212572121R00	Lože travivodu z kameniva drobného těženého	m3	1,35	1 000,00	1 350,00
		drenáže DN 80 mm:		0,00		
		odpočet drenáží pod víceúčelovým hřištěm:15*6*0,3*0,05		1,35		
21	212792111T00	Montáž travivodů z flexibilních trubek	m	90,00	20,00	1 800,00
		drenáže DN 80 mm:		0,00		
		drenáže pod víceúčelovým hřištěm:15*6		90,00		
22	28611222.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 80 mm	m	91,80	35,00	3 213,00
		drenáže pod víceúčelovým hřištěm:15*6		90,00		
		ztrátě 2%:90*2/100		1,80		
		Celkem za 21 Úprava podloží a základ.spáry			24 003,00	
		Díl: 4				
		Vodorovné konstrukce				
23	454791311R00	Osazení plastických prvků odvodňovací trubky	kus	2,00	500,00	1 000,00

		trubka PVC DN 300 + odvodňovací trubka pouzdra se zajištěním polohy před zabetonováním, bez dodání.					
24	28615193	Trubka HT s hrdlem D 32 mm délka 500 mm PP pro odvodnění pouzdra	kus	2,00	30,00	60,00	
25	28611174.C	Trubka kanalizační PVC DN 300 dl. 500 mm	kus	2,00	450,00	900,00	
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				1 960,00	
Díl: 5	Komunikace						
26	564831111V06	Podklad ze štěrku po ztuhnutí tloušťky 10 cm frakce 16 - 32 plochy se zámkovou dlažbou:49,8	m2	49,80	95,00	4 731,00	
27	564841112R00	Podklad ze štěrku po ztuhnutí tloušťky 13 cm Štěrkodrtě frakce 0-63 A plocha hřiště:472,5	m2	472,50	110,00	51 975,00	
28	564932111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 10 cm Štěrkodrt' frakce 0 - 32 mm plocha hřiště:472,5	m2	472,50	120,00	56 700,00	
29	571907211R00	Posyp krytu lomovými výsvivkami do 35 kg/m2 Štěrkodrt' frakce 0 - 4 mm tl. 10 mm plocha hřiště:472,5	m2	472,50	20,00	9 450,00	
30	577113113R00	Beton asfalt. ACO 16 S modif.obrus. š.do 3 m, 4 cm plocha hřiště:472,5	m2	472,50	230,00	108 675,00	
31	577131211R00	Beton asfalt. ACO 8,nebo ACO 11, do 3 m, tl. 4 cm plocha hřiště:472,5	m2	472,50	230,00	108 675,00	
32	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm plochy se zámkovou dlažbou:49,8	m2	49,80	200,00	9 960,00	
33	597101111R00	Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton srovnatelná položka pro osazení liniového žlabu s mřížkou 15,1*2	m	30,20	200,00	6 040,00	
34	5891161-011	Umělý polyuretanový povrch EPDM tl. 11mm plocha hřiště:472,5	m2	472,50	720,00	340 200,00	
35	5891161-04	Barevné vyznačení hřišť nástřikem různobarevné pásy víceúčelové hřiště: hřiště na tenis:10,97*2+23,77*2+8,23*4+6,4*2+0,1*2 hřiště na nohejbal a volejbal:18*2*9*4 hřiště na streetball:(1,2*2+3,1415*6,75+0,5*2+3,1415*1,25)*2 hřiště na malou kopanou:15*3*2+4,9*2+5,8*2*2+2*3,1415*1,75*3 rezerva:2	m	333,45	40,00	13 337,99	
36	59245110.C	Dlažba zámková betonová 20x10x6 cm přírodní plochy se zámkovou dlažbou:49,8 ztratné 2%:49,8*2/100	m2	50,80	190,00	9 651,24	
37	592R001	Žlab odvodňovací PE-HD 100 x 13 x 12 cm mústkový pozink. rošt A15 15*2 ztratní:1	kus	31,00	420,00	13 020,00	
38	592R002	Spodní odtok DN80 + 2x čelo plné - sada 2	kus	2,00	350,00	700,00	
39	592R003	Sifon a sítko	kus	2,00	400,00	800,00	
Celkem za		5 Komunikace				733 915,23	
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci						
40	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou obrubník okolo víceúčelového hřiště:(15+1*2+32)*2 obrubník oddělující zámkovou dlažbu:2*2+1,5*2	m	105,00	135,00	14 175,00	
41	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15 obrubník okolo víceúčelového hřiště:(15+1*2+32)*2*0,2*0,1 obrubník oddělující zámkovou dlažbu:(2*2+1,5*2)*0,2*0,1	m3	2,10	2 500,00	5 250,00	
42	59217512.A	Obrubník z vibrolisovaného betonu dvourstvý přírodní 50x5x20 obrubník okolo víceúčelového hřiště:(15+1*2+32)*2*2 obrubník oddělující zámkovou dlažbu:(2*2+1,5*2)*2 Mezisoučet ztratné 2%:210*2/100	kus	214,20	30,00	6 426,00	
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				25 851,00	
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy						
43	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m okolo oplocení víceúčelového hřiště okolo víceúčelového hřiště:(15+1*2+1*2+32)*2*4	m2	408,00	30,00	12 240,00	
44	941941191RT2	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 lešení vlastní	m2	408,00	1,00	408,00	

		okolo víceúčelového hřiště:(15+1*2+1*2+32)*2*4			408,00		
45	941941501R00	Doprava 1 m2 fasádního lešení (dovoz a odvoz) 25 km	km	31 360,00	0,10	3 136,00	
		okolo víceúčelového hřiště:(15+1*2+32)*2*4*80		31 360,00			
46	941941831R00	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	408,00	15,00	6 120,00	
		okolo víceúčelového hřiště:(15+1*2+1*2+32)*2*4		408,00			
Celkem za		94 Lešení a stavební výtahy				21 904,00	
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						
47	953943123R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 15 kg / kus	kus	2,00	200,00	400,00	
		zemní pouzdro pro herní sloupek					
48	953943125R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 120 kg / kus	kus	38,00	300,00	11 400,00	
		sloupek oplocení					
		(13+6)*2		38,00			
49	553-SUV-2	Sloupky pro vrata v oplocení se závěsy pro vrata trubka 89 x 5 mm délka 4400 mm, úchyty pro fošny	ks	2,00	2 700,00	5 400,00	
		s povrchovou úpravou Zárovým zinkováním					
50	553-Z2	Zátka PVC na trubku oplocení 89 x 3,6	ks	38,00	40,00	1 520,00	
		(13+6)*2		38,00			
51	553_S.4.00	Sloupek z ocelové trubky 89/3,6 dl. 4,8 m s deskou s otvory pro uchycení dřev. výplně	kus	36,00	1 650,00	59 400,00	
		(13+6)*2-2		36,00			
52	797670R01.1	Zemní pouzdro pro uchycení herního sloupku volejbal, nohejbal, tenis	kus	2,00	1 500,00	3 000,00	
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				81 120,00	
Díl: 99	Staveništní přesun hmot						
53	998231311T00	Přesun hmot pro venkovní sportoviště hřiště, dráhy - umělý povrch	t	473,81	20,00	9 476,13	
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				9 476,13	
Díl: 766	Konstrukce truhlářské						
54	766-R010	Dodávka a montáž vodorovných fošen 180x40 mm dl. 1000 mm vč. povrchové úpravy a spojovacího mat	kus	10,20	190,00	1 938,00	
		5*2		10,00			
		ztratiné 2%:10*2/100		0,20			
55	766-R011	Dodávka a montáž vodorovných fošen 180x40 mm dl. 1870 mm vč. povrchové úpravy a spojovacího mat	kus	51,00	210,00	10 710,00	
		5*5*2		50,00			
		ztratiné 2%:50*2/100		1,00			
56	766-R012	Dodávka a montáž vodorovných fošen 180x40 mm dl. 2450 mm vč. povrchové úpravy a spojovacího mat	kus	102,00	240,00	24 480,00	
		10*5*2		100,00			
		ztratiné 2%:100*2/100		2,00			
57	766-R014	Dodávka a montáž vodorovných fošen 180x40 mm dl. 2870 mm vč. povrchové úpravy a spojovacího mat	kus	20,40	260,00	5 304,00	
		2*5*2		20,00			
		ztratiné 2%:20*2/100		0,40			
58	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	493,94	1,00	493,94	
Celkem za		766 Konstrukce truhlářské				42 925,94	
Díl: 767	Konstrukce zámečnické						
59	767-553.B1	Zhotovení a montáž branky pro malou kopanou rozměr 3000 x 2000 x 1000 mm	kus	2,00	16 000,00	32 000,00	
		kopmpletní konstrukce včetně výplně ze sítě					
		včetně povrchové úpravy					
60	767920210R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 2 m2	kus	2,00	500,00	1 000,00	
61	767998107R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	188,00	75,00	14 100,00	
		vodící trubky pro osíťování					
		(15+32)*2*2		188,00			
62	14110980	Trubky bezešvé hladké jakost 11353.1 D 31,8x2,6 mm	m	203,04	75,00	15 228,00	
		(15+32)*2*2		188,00			
		profěz 8%:188*8/100		15,04			
63	55346338.C	Branka oplocení jednokřídla š = 1 m, h = 2 m	kus	2,00	7 500,00	15 000,00	
64	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	653,38	1,00	653,38	
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				77 981,38	
Díl: 783	Nátěry						
65	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email	m2	74,80	150,00	11 219,63	
		sloupky 89:3,1415*0,089*4*(13+6)*2		42,50			
		vodící trubky 32:(15+32)*2*2*3,1415*0,032		18,90			

		kotevní desky pro fošny:0,3*0,1*2*5*(13+6)*2		11,40		
		vrátka:1*2		2,00		
66	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní nátěry konstrukce oplocení	m2	74,80	50,00	3 739,88
		sloupky 89:3,1415*0,089*4*(13+6)*2		42,50		
		vodící trubky 32:(15+32)*2*2*3,1415*0,032		18,90		
		kotevní desky pro fošny:0,3*0,1*2*5*(13+6)*2		11,40		
		vrátka:1*2		2,00		
67	783903811R00	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	74,80	25,00	1 869,94
		sloupky 89:3,1415*0,089*4*(13+6)*2		42,50		
		vodící trubky 32:(15+32)*2*2*3,1415*0,032		18,90		
		kotevní desky pro fošny:0,3*0,1*2*5*(13+6)*2		11,40		
		vrátka:1*2		2,00		
Celkem za		783 Nátěry				16 829,44
Díl: 797		Vybavení venkovních sportovišť				
68	797 - 8002	Dodávka sítě pro volejbal/nohejbal kompletní dodávka	set	1,00	14 000,00	14 000,00
69	797 - 8005	Dodávka sítě pro tenis síť, wimbledon, ost. kompletní dodávka, sloupky žárově zinkované certifikovaný výrobek	set	1,00	12 000,00	12 000,00
		1		1,00		
70	797 - 8012	Dodávka a montáž konstrukce pro streetball obroučkou a sítíkou včetně povrchové úpravy	kus	2,00	18 000,00	36 000,00
71	797 67-0020	M + D silonové sítě na oplocení s oky PL 45/45/3 zelené barvy včetně šňůry pro uchycení (15+32)*2*3*1,05	m2	296,10	125,00	37 012,50
				296,10		
Celkem za		797 Vybavení venkovních sportovišť				99 012,50
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				
72	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,80	200,00	160,00
73	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	3,20	20,00	64,00
74	979981101R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t	t	0,76	300,00	228,00
Celkem za		D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				452,00