

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet					2,912			
14	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 217,600	9,60	21 288,96	CS ÚRS 2013 02
		plan	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "1. úprava pláně pod dalšími násypy . vyrovnání (43*50+2,6*13*2)		2 217,600			
			Mezisosoučet		2 217,600			
			Součet		2 217,600			
<b>2 - Zakládání</b>							<b>282 842,13</b>	
15	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63	m3	241,123	507,00	122 249,36	CS ÚRS 2013 02
			Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm "1. obsyp a výplň drenáže "délka drenáže x šířka rýhy 500mm x (obsyp drenáže +výplň rýhy (hloubka drenáže 800-1000mm)+odečet lože a objemu trubky) drenaz*(0,5*((0,8+1)/2-0,1)-(3,14*0,05*0,05))		228,623			
			"2. zásyp vsakovacích jam "šířka 1250mm, délka 1250mm, hloubka 2000mm - 4ks jama1		12,500			
			Součet		241,123			
16	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	1 340,900	18,50	24 806,65	CS ÚRS 2013 02
		drenaz_geotextilie	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2 "1. provedení filtrační geotextilie kolem výplň žeber drenáže "plocha opláštění - šířka drenáže 500mm, hloubka drenáže 800-100mm drenaz*(0,5+(0,8+1)/2*2)		1 340,900			
			Mezisosoučet		1 340,900			
			Součet		1 340,900			
17	M	693110111R	geotextilie tkaná (polyester) 350 g/m2	m2	1 474,990	20,00	29 499,80	
			geotextilie geotextilie tkané (polyester) vyztužování, separace a filtrace 350 g/m2 "prořez 10% "1. provedení filtrační geotextilie kolem výplň žeber drenáže "plocha opláštění - šířka drenáže 500mm, hloubka drenáže 800-100mm drenaz_geotextilie*1,1		1 474,990			
			Součet		1 474,990			
18	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	29,150	519,00	15 128,85	CS ÚRS 2013 02
			Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného "1. lože a obsyp drenáže "délka drenáže x šířka rýhy 500mm x výška lože 100mm drenaz*0,5*0,1		29,150			
			Součet		29,150			
19	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	583,000	32,70	19 064,10	CS ÚRS 2013 02
		drenaz	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>kompletní systémové řešení vč.napojení, odboček,šachet, aj.</i> "1. drenáže - výkres odvodnění hřiště (22*21,5+41*2+4*2+5*2) "2 napojení odvodňovacího kanálku na vsakovací jámy 2*2+3*2		573,000			
			Mezisosoučet		583,000			
			Součet		583,000			
20	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	2 217,600	5,72	12 684,67	CS ÚRS 2013 02
			Zhutnění podloží pod násypy z rostlé hominy tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8 "1. úprava pláně pod dalšími násypy - hutnění plan		2 217,600			
			Součet		2 217,600			
21	K	225311112	Vrty maloprofilové jádrové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	117,600	240,00	28 224,00	CS ÚRS 2013 02
			Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II "1. oplocení "hloubka vrtu 1,2m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"plot na u tribuny" (19*2)*1,2		45,600			
			"středový plot" 16*1,2		19,200			
			"plot na podélné straně" (21+23)*1,2		52,800			
			Mezisoučet		117,600			
			Součet		117,600			
22	K	231111111	Zřízení pilot svislých D do 450 mm hl do 30 m bez vytažení pažnic z betonu prostého	m	117,600	13,00	1 528,80	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených s ponecháním pažnice ve vrtu svislých z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 245 do 450 mm					
			"2. vrty pro oplocení					
			"vrt DN 150mm hloubka 1,2m					
			vrty1		117,600			
			Součet		117,600			
23	M	589323100	směs pro beton třída C12/15 (B15) kamenivo do 8 mm	m3	2,389	2 220,00	5 303,58	CS ÚRS 2013 02
			směsí pro beton prostý a železový třída C12/15 (B15) betony stupeň vlivu prostředí - X0 kamenivo do 8 mm					
			"2. vrty pro oplocení					
			"vrt DN 150mm hloubka 1,2m, navýšení objemu o 15%					
			vrty1*(3,14*0,075*0,075)*1,15		2,389			
			Součet		2,389			
24	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	11,712	2 010,00	23 541,12	CS ÚRS 2013 02
			Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
			"1. betonové patky pro sloupky sportovního vybavení					
			"patka 500x500x1000mm - 12ks, bez bednění, betonáž do terénu (0,5*0,5-3,14*0,045*0,045)*1*12		2,924			
			"2. betonové patky pro konstrukci basketbalu					
			"patka 1300x1300x1300mm - 4ks					
			1,3*1,3*1,3*4		8,788			
			Součet		11,712			
25	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	27,040	22,00	594,88	CS ÚRS 2013 02
			Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
			"1. betonové patky pro konstrukci basketbalu					
			"patka 1300x1300x1300mm - 4ks (1,3*4)*1,3*4		27,040			
			Mezisoučet		27,040			
			Součet		27,040			
26	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	27,040	8,00	216,32	CS ÚRS 2013 02
			Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
			zakladpatka_bedneni		27,040			
							<b>733 734,48</b>	
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>								
27	K	338171131R	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v nad 2,60 m se zalitím MC	kus	98,000	150,00	14 700,00	
			Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů					
			"1. oplocení hřiště - zachytávač míčů - výška 7,0m					
			"1.1 průběžné a koncové 5*4		20,000			
			Mezisoučet		20,000			
			"2. oplocení hřiště - výška 3,7m					
			"2.1 průběžné a koncové 19*2+21+23+16		98,000			
			"odečet sloupků rohových" -12		-12,000			
			"odečet sloupků zachytávačů míčů" -5*4		-20,000			
			Mezisoučet		66,000			
			"2.2 rohové 12		12,000			
			Mezisoučet		12,000			
			Součet		98,000			
28	M	553422810R	Sloupek obdélníkový 120/60/3,0mm délky 7,0m pro plotové panely - zachytávač míčů, zvukově izolované, průběžné a koncové	kus	20,000	2 300,00	46 000,00	
			Sloupek obdélníkový 120/60/3,0mm délky 7,0m pro plotové panely - zachytávač míčů, zvukově izolované, průběžné a koncové					
			Poznámka k položce: kompletní systémová dodávka vč.úchyty a šroubů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1. oplocení hřiště - zachytávač míčů sloupek700_prubezny Součet		20,000 20,000			
29	M	553422811R	Sloupek obdélníkový 80/60/2,5mm délky 3,7m pro plotové panely, zvukově izolované, průběžné a koncové Sloupek obdélníkový 120/60/3,0mm délky 7,0m pro plotové panely - zachytávač míčů, zvukově izolované, průběžné a koncové Poznámka k položce: kompletní systémová dodávka vč. úchytlů a šroubů	kus	66,000	1 650,00	108 900,00	
			"1. oplocení hřiště sloupek370_prubezny Součet		66,000 66,000			
30	M	553422812R	Sloupek obdélníkový 80/60/2,5mm délky 3,7m pro plotové panely, zvukově izolované, rohové Sloupek obdélníkový 80/60/2,5mm délky 3,7m pro plotové panely, zvukově izolované, rohové Poznámka k položce: kompletní systémová dodávka vč. úchytlů a šroubů	kus	12,000	1 650,00	19 800,00	
			"1. oplocení hřiště sloupek370_rohovy Součet		12,000 12,000			
31	K	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2 Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	2,000	167,00	334,00	CS ÚRS 2013 02
32	M	553423211R	branka vchodová kovová jednořídítlá 1000/2030mm pozinkovaná s úpravou PVC branka vchodová kovová jednořídítlá 1000/2030mm pozinkovaná s úpravou PVC Poznámka k položce: kompletní systémová dodávka vč. pantu, klíky, zámku, klíčů	kus	2,000	12 500,00	25 000,00	
33	K	348171120	Osazení rámového oplocení výšky do 1,5 m ve sklonu svahu do 15° Osazení oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,0 do 1,5 m "poznámka: výška oplocení je složeno z 2 kusů panelů 1430mm+1630mm nad sebe "1. oplocení výšky 3m----- "1.1. rámové oplocení z panelů šířky 2500mm výšky 1430mm (3*43+2*50+4*2,530) 239,120 "2. navýšení oplocení na výšku 6m----- "2.1. rámové oplocení z panelů šířky 2500mm výšky 1430mm 4*2,53*4 40,480 Součet 279,600	m	279,600	79,80	22 312,08	CS ÚRS 2013 02
34	K	348171130	Osazení rámového oplocení výšky do 2 m ve sklonu svahu do 15° Osazení oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,5 do 2,0 m "poznámka: výška oplocení je složeno z 2 kusů panelů 1430mm+1630mm nad sebe "1. oplocení výšky 3m----- "1.1. rámové oplocení z panelů šířky 2500mm výšky 1430mm (3*43+2*50+4*2,530) 239,120 "2. navýšení oplocení na výšku 6m----- "2.1. rámové oplocení z panelů šířky 2500mm výšky 1430mm 4*2,53*4 40,480 Součet 279,600	m	279,600	79,00	22 088,40	CS ÚRS 2013 02
35	M	553459131R	panel plotový 2500/1430mm oko 50x200mm pozinkovaný s úpravou PVC panel plotový 2500/1430mm oko 50x200mm pozinkovaný s úpravou PVC Poznámka k položce: kompletní systémová dodávka "poznámka: výška oplocení je složeno z 2 kusů panelů 1430mm+1630mm nad sebe "1. oplocení výšky 3m----- "1.1. rámové oplocení z panelů šířky 2500mm výšky 1430mm 20*2+20*2+17 97,000 "2. navýšení oplocení na výšku 6m----- "2.1. rámové oplocení z panelů šířky 2500mm výšky 1430mm 4*4 16,000 Součet 113,000	kus	113,000	2 100,00	237 300,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	M	553459132R	panel plotový 2500/1630mm oko 50x200mm pozinkovaný s úpravou PVC	kus	113,000	2 100,00	237 300,00	
			panel plotový 2500/1630mm oko 50x200mm pozinkovaný s úpravou PVC					
			Poznámka k položce: kompletní systémová dodávka					
			"poznámka: výška oplocení je složeno z 2 kusů panelů 1430mm+1630mm nad sebe					
			"1. oplocení výšky 3m-----					
			"1.1. rámové oplocení z panelů šířky 2500mm výšky 1430mm 20*2+20*2+17		97,000			
			"2. navýšení oplocení na výšku 6m-----					
			"2.1. rámové oplocení z panelů šířky 2500mm výšky 1430mm 4*4		16,000			
			Součet		113,000			

3 070 766,20

5 - Komunikace

37	K	564211112	Podklad nebo podsyp ze šterkopiskú ŠP tl 60	m2	2 220,200	28,60	63 497,72	CS ÚRS 2013 02
			Podklad nebo podsyp ze šterkopiskú ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm					
			"1. podkladní filtrační vrstva hřiště hriste_kryt		2 220,200			
			Součet		2 220,200			
38	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopiskú ŠP tl 100 mm	m2	51,900	45,00	2 335,50	CS ÚRS 2013 02
			Podklad nebo podsyp ze šterkopiskú ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
			"1. komunikace kolem hřiště komunikace_dlazba		51,900			
			Součet		51,900			
39	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	51,900	98,20	5 096,58	CS ÚRS 2013 02
			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
			"1. komunikace kolem hřiště komunikace_dlazba		51,900			
			Součet		51,900			
40	K	565191111	Podklad ploch pro tělovýchovu z asfaltového koberce	m2	2 220,200	435,00	965 787,00	CS ÚRS 2013 02
			Podklad ploch pro tělovýchovu vícevrstvý s vrchní vrstvou z asfaltového koberce o celkové tloušťce od 180 do 280 mm					
			Poznámka k položce: skladba : asfaltový koberec otevřený jemný (drenážní) o tl. 30 mm - asfaltový koberec otevřený střední o tl. 50 mm - podklad ze šterku zhutněného o tl. 180 mm					
			"1. víceúčelové hřiště č.1,2 - podkladní vrstvy s drenážním asfaltem hriste_kryt		2 220,200			
			Součet		2 220,200			
41	K	593111132	Chodník ze zámkových dlaždic z pryže tl 43 mm barevná kladená do šterkopiskového lože tl 40mm	m2	51,900	1 190,00	61 761,00	CS ÚRS 2013 02
			Kryt komunikací pro pěší z recyklované pryže ze zámkových dlaždic, velikosti 200x165 mm kladených do šterkopiskového lože tl. do 40 mm volně tl. dlažby 43 mm barevných - červených					
			"1. komunikace kolem víceúčelového hřiště (8,7+4,5+13+4,2*2)*1,5		51,900			
			komunikace_dlazba		51,900			
			Mezisosoučet		51,900			
			Součet		51,900			
42	K	593365111R	Kryt venkovních hřišť dvouvrstvý voděpropustný polyuretanový tl.16mm trvale elastický s absorpcí nárazů, s vysokou stabilitou	m2	2 220,200	865,00	1 920 473,00	
			Kryt venkovních hřišť dvouvrstvý voděpropustný polyuretanový tl.16mm trvale elastický s absorpcí nárazů, s vysokou stabilitou vůči UV záření					
			"1. víceúčelové hřiště č.1 43*25+2,7*13		1 110,100			
			"2. víceúčelové hřiště č.2 43*25+2,7*13		1 110,100			
			hriste_kryt		2 220,200			
			Mezisosoučet		2 220,200			
			Součet		2 220,200			
43	K	593365112R	Lajnování na kryt hřiště polyuretanovými barvami UV	m	1 480,440	35,00	51 815,40	
			Lajnování na kryt hřiště polyuretanovými barvami UV					
			"1. víceúčelové hřiště č.1 "2x volejbal" (18*2+9*5)*2		162,000			
			"1x tenis" 23,8*4+12,8+11*3+8,26*2		157,520			
			"1x házená" (40*2+20*3)+"oblouky"(21,85+25,25)*2+"značky" (2,25+3)*2+"brankoviště"(3+0,5*2)*2		252,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"přerušované čáry" (42*2+22*2+20*2)		168,000			
			"2. víceúčelové hřiště č.2					
			"2x volejbal" (18*2+9*5)*2		162,000			
			"1x tenis" 23,8*4+12,8+11*3+8,26*2		157,520			
			"1x házená"					
			(40*2+20*3)+"oblouky"(21,85+25,25)*2+"značky"		252,700			
			(2,25+3)*2+"brankoviště"(3+0,5*2)*2					
			"přerušované čáry" (42*2+22*2+20*2)		168,000			
			Součet		1 480,440			

### 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

354 521,66

44	K	916271122	Chodníkový obrubník z recyklované pryže červený kladený svíste do štěrkopískového lože tl 40 mm	m	67,700	465,00	31 480,50	CS ÚRS 2013 02
			Chodníkový obrubník z recyklované pryže kladený do pískového lože tl. do 40 mm svíste, s lepenými spoji, barva červená					
			"1. kominikace kolem víceúčelového hřiště					
			8,7*2+4,5*2+13+16-1,5+4,2*2+2,7*2		67,700			
			komunikace_obrubr		67,700			
			Součet		67,700			
45	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	265,800	105,00	27 909,00	CS ÚRS 2013 02
			Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
			"1. víceúčelové hřiště č.1					
			43*2+2*25+2,7+2,7+13		154,400			
			"2. víceúčelové hřiště č.2					
			43+2*25+2,7+2,7+13		111,400			
			hriste_obrubnik		265,800			
			Součet		265,800			
46	M	592172110	obrubník betonový zahradní ABO100/5/25 II šedý 100 x 5 x 25 cm	kus	279,090	66,00	18 419,94	CS ÚRS 2013 02
			obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní ABO 100/5/25 II šedá 100 x 5 x 25					
			"prořez 5%					
			"1. obrubníky kolem víceúčelového hřiště č.1,2					
			hriste_obrubnik*1,05		279,090			
			Součet		279,090			
47	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	37,755	245,00	9 249,98	CS ÚRS 2013 02
			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
			"1. obrubníky kolem víceúčelového hřiště č.1,2					
			"šířka 300mm, výška 300mm					
			hriste_obrubnik*0,3*0,3		23,922			
			"2. obetonování odvodňovacího kanálku nad předepsaný rámeček					
			odvodnovacizlab*0,3*0,3		7,740			
			"3. obrubník kolem komunikace ze zámkové granulované pryže					
			komunikace_obrubnik*0,3*0,3		6,093			
			Součet		37,755			
48	K	935931123	Odvodnění plastovými žlaby pro zatížení A15 s roštem mříčkovým vnitřní š x hl 150x151 mm	m	86,000	565,00	48 590,00	CS ÚRS 2013 02
			Odvodnění ploch plastovými žlaby pro třídu zatížení A 15, s krycím roštem mříčkovým vnitřní šířky/hloubky 150/151 mm					
			Poznámka k položce: kompletní systémové provedení a dodávka, vč.pozinkovaného roštu, předepsaného obetonování a lože, odtokové vpusti aj.					
			"1. víceúčelové hřiště č.1					
			43		43,000			
			"2. víceúčelové hřiště č.2					
			43		43,000			
			odvodnovacizlab		86,000			
			Součet		86,000			
49	K	953943123	Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	12,000	112,00	1 344,00	CS ÚRS 2013 02
			Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotností přes 5 do 15 kg/kus					
			"1. pouzdra pro sloupky do betonových patek pro sloupky sportovního vybavení					
			12		12,000			
			Součet		12,000			
50	M	194313241R	Zemní pouzdro z hliníku čtvercové pro volejbalové sloupky 80x80mm s krytem	kus	8,000	800,00	6 400,00	
			Zemní pouzdro z hliníku čtvercové pro volejbalové sloupky 80x80mm s krytem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	M	194313242R	Zemní pouzdro z hliníku pro tenisové sloupky 80x80mm s krytem Zemní pouzdro z hliníku pro tenisové sloupky 80x80mm s krytem	kus	4,000	800,00	3 200,00	
52	M	141308251R	Sloupek volejbalový pozinkovaný s bezpečnostním upínacím zařízením - 2x Sloupek volejbalový pozinkovaný s bezpečnostním upínacím zařízením - 2x	kus	4,000	6 500,00	26 000,00	
53	M	141308252R	Sloupek tenisový hliníkový 80x80mm - 2x Sloupek tenisový hliníkový 80x80mm - 2x	kus	2,000	8 500,00	17 000,00	
54	M	709212011R	Volejbalová soutěžní síť DVV s ocelovým napínáním z polypropylenu (pro školy a valnočasové aktivity) Volejbalová soutěžní síť DVV s ocelovým napínáním z polypropylenu (pro školy a valnočasové aktivity)	kus	4,000	3 500,00	14 000,00	
55	M	709212012R	Tenisová síť z polyetylenové pletené šňůry cca.3,4mm kompletně s ocelovým lanem Tenisová síť z polyetylenové pletené šňůry cca.3,4mm kompletně s ocelovým lanem, 5 do sebe zapletených dvojitých řad, stabilní 4 násobně sešitý lem	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	

#### 99 - Přesuny hmot a sutí

145 928,24

56	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m	t	2 029,600	71,90	145 928,24	CS ÚRS 2013 02
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	------------	----------------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

293 361,21

##### 766 - Konstrukce truhlářské

30 744,16

57	K	766438121R	Montáž dřevěného obložení tribuny Montáž dřevěného obložení tribuny Poznámka k položce: kompletní systémové provedení vč.kotvení "1. dřevěné obložení tribuny "sedák" 11,95*6*2 143,400 "opěradlo" 11,95*2*2 47,800 Součet 191,200	m	191,200	105,00	20 076,00	
58	M	605161061R	Řezivo borové sušené tl. 40mm fošna řezivo borové sušené tl. 40mm fošna hoblovaná "prořez 10% "1. dřevěné obložení tribuny "1.1 fošna tl.40mm, šířka 200mm "sedák" 11,95*5*2*(0,2*0,04)*1,1 1,052 "opěradlo" 11,95*2*2*(0,2*0,04)*1,1 0,421 "1.2 fošna tl.40mm, šířka 250mm "sedák" 11,95*1*2*(0,25*0,04)*1,1 0,263 Součet 1,736	m3	1,736	5 800,00	10 068,80	

59	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,046	573,00	599,36	CS ÚRS 2013 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

##### 767 - Konstrukce zámečnické

240 290,02

60	K	767995122R	Montáž atypických zámečnických konstrukcí - basketbalová deska dřevěná vč.obroučky a sítěky Montáž atypických zámečnických konstrukcí - basketbalová deska dřevěná vč.obroučky a sítěky Poznámka k položce: kompletní systémové provedení vč.kotvení	kus	4,000	120,00	480,00	
61	M	749200102R	Basketbalová deska překližka 1050/1800mm, obroučka ocelová pevná, síťka polyamid Basketbalová deska překližka 1050/1800mm, obroučka ocelová pevná, síťka polyamid Poznámka k položce: kompletní systémová dodávka	kus	4,000	6 500,00	26 000,00	
62	K	767995123R	Montáž atypických zámečnických konstrukcí - basketbalová ocelová konstrukce vysazení do 2,5m Montáž atypických zámečnických konstrukcí - basketbalová ocelová konstrukce vysazení do 2,5m Poznámka k položce: kompletní systémové provedení vč.kotvení	kus	4,000	120,00	480,00	
63	M	749200103R	Basketbalová ocelová konstrukce exteriérová vyložení do 2,5m, vč.povrchové úpravy Basketbalová ocelová konstrukce exteriérová vyložení do 2,5m, vč.povrchové úpravy Poznámka k položce: kompletní systémová dodávka	kus	4,000	18 500,00	74 000,00	
64	K	767995124R	Montáž atypických zámečnických konstrukcí - branky na házenou, vč.kotvení Montáž atypických zámečnických konstrukcí - branky na házenou, vč.kotvení	kus	4,000	120,00	480,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: kompletní systémové provedení vč.kotvení								
65	M	749200104R	Branka na házenou 2x3m exteriérová hliníková kulatý profil, vč.sítě, kotvení	kus	4,000	18 000,00	72 000,00	
Branka na házenou 2x3m exteriérová hliníková kulatý profil, vč.sítě, kotvení								
Poznámka k položce: kompletní systémová dodávka								
66	K	767995125R	Montáž atypických zámečnických konstrukcí - ocelové konstrukce tribun vč.kotvení	kg	533,000	88,00	46 904,00	
Montáž atypických zámečnických konstrukcí - ocelové konstrukce tribun vč.kotvení								
Poznámka k položce: kompletní systémové provedení vč.kotvení								
"1. ocelové tribuny - 2ks								
"výpočet hmotnosti viz.přiložená tabulka								
ocelových prvků								
533 533,000								
Součet 533,000								
67	M	145640310R	Ocelová konstrukce z tenkostěnných profilů svařovaná, kotvení, zavětrování	t	0,586	28 000,00	16 408,00	
Ocelová konstrukce z tenkostěnných profilů svařovaná, kotvení, zavětrování								
Poznámka k položce: kompletní systémová dodávka								
"1. ocelové tribuny - 2ks								
"výpočet hmotnosti viz.přiložená tabulka								
ocelových prvků								
586/1000 0,586								
Součet 0,586								
68	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	4,187	845,00	3 538,02	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
							22 327,03	
783 - Dokončovací práce - nátěry								
69	K	783221112	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m2	35,400	245,00	8 673,00	CS ÚRS 2013 02
Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Důfa, ...) lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní 2x email								
"1. ocelové tribuny - 2ks								
"výpočet hmotnosti viz.přiložená tabulka								
ocelových prvků								
35,4 35,400								
Mezisoučet 35,400								
Součet 35,400								
naterOK								
70	K	783621132	Nátěry syntetické truhlářských konstrukcí barva dražší lazurovacím lakem 2x lakování	m2	94,166	125,00	11 770,75	CS ÚRS 2013 02
Nátěry truhlářských výrobků syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Důfa, ...) lazurovacím lakem 2x lakování								
"1. dřevěné obložení tribuny								
"1.1 fošna tl.40mm, šířka 200mm								
"sedák" 11,95*5*2*(0,2*2+0,04*2) 57,360								
"opěradlo" 11,95*2*2*(0,2*2+0,04*2) 22,944								
"1.2 fošna tl.40mm, šířka 250mm								
"sedák" 11,95*1*2*(0,25*2+0,04*2) 13,862								
Součet 94,166								
71	K	783903811	Odmaštění nátěrů chemickými rozpouštědly	m2	35,400	41,20	1 458,48	CS ÚRS 2013 02
Ostatní práce odmaštění chemickými rozpouštědly								
"1. ocelové tribuny - 2ks								
naterOK 35,400								
Součet 35,400								
72	K	783904811	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	35,400	12,00	424,80	CS ÚRS 2013 02
Ostatní práce odrezivění kovových konstrukcí								
"1. ocelové tribuny - 2ks								
naterOK 35,400								
Součet 35,400								

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Atletické a víceúčelové hřiště - ZŠ Burešova 14, Praha 8 - Kobylisy

**Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO: 823 33  
Místo: Burešova 14/1130, Praha 8 - Kobylisy

CC-CZ:  
Datum: 07.08.2014

Zadavatel:  
ZŠ Burešova, Praha 8 - Kobylisy

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Linhart spol. s r.o.

IČ: 47052121  
DIČ: CZ47052121

Projektant:  
Ing. Jiří Jakeš

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>85 000,00</b>	
DPH základní	21,00%	ze	85 000,00	17 850,00
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>v CZK</b>	<b>102 850,00</b>

Linhart spol. s r.o.





# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Atletické a víceúčelové hřiště - ZŠ Burešova 14, Praha 8 - Kobylisy

**Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Burešova 14/1130, Praha 8 - Kobylisy

Datum: 07.08.2014

Zadavatel: ZŠ Burešova, Praha 8 - Kobylisy

Projektant: Ing. Jiří Jakeš

Uchazeč: Linhart spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>85 000,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	85 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	15 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	35 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	35 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Atletické a víceúčelové hřiště - ZŠ Burešova 14, Praha 8 - Kobylisy

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Burešova 14/1130, Praha 8 - Kobylisy Datum: 07.08.2014  
 Zadavatel: ZŠ Burešova, Praha 8 - Kobylisy Projektant: Ing. Jiří Jakeš  
 Uchazeč: Linhart spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							<b>85 000,00</b>	
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
							<b>85 000,00</b>	
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>15 000,00</b>	
<b>VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>							<b>15 000,00</b>	
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2013 02
							<b>35 000,00</b>	
<b>VRN3 - Zařízení staveniště</b>							<b>35 000,00</b>	
2	K	030001000	Zařízení staveniště Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2013 02
							<b>35 000,00</b>	
<b>VRN4 - Inženýrská činnost</b>							<b>35 000,00</b>	
3	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2013 02

Linhart spol. s r.o.



# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy. Všechny sestavy jsou optimalizovány i pro tisk na formát A4 na výšku.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány. Hodnoty jsou ve výpočtech zaokrouhlovány na počet desetinných míst viditelných v jednotlivých polích.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

# ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ

Rekonstrukce školního hřiště 2. a 3. etapa, Burešova 14/1130,  
182 00 Praha 8 - Kobylisy

Termín zahájení prací: září 2014  
Termín ukončení prací: listopad 2014  
Doba trvání prací: 75 dní

Pozn. Dodržení harmonogramu je závislé na klimatických podmínkách.

Měsíc	září				říjen					listopad	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zemní práce	■	■									
Zakládání		■	■								
Svislé a kompletní konstrukce		■						■	■	■	■
Vodorovné konstrukce		■									
Komunikace			■	■	■	■	■	■			
Trubní vedení		■	■								
Ostatní konstrukce a práce-bourání	■	■	■							■	■
Konstrukce truhlářské								■	■	■	■
Konstrukce zámečnické								■	■	■	■
Dokončovací práce - nátěry								■	■	■	■

Ve Staré Boleslavi, dne 7.8.2014

Tomáš Linhart, jednatel

Linhart spol. s r.o. IČ

