

## Položkový rozpočet

S:	Obnova školního hřiště u ZŠ a MŠ Dlouhá - Nový Jičín
----	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				312 312,11
1	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 zemina s dnem:1039*0,05	m3	51,95000	90,00	4 675,50
2	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 zemina nebo zemina s kamením:1039*0,15 zemin, zemina s kamením nebo kamení:1039*0,15	m3	311,70000	90,00	28 053,00
3	113152111R00	Odstranění podkladu z kameniva těžného odtěžení písku:26*0,3 odtěžení podsypu z kameniva:83*0,04	m3	11,12000	280,00	3 113,60
4	132301111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 100 m3,STROJNĚ sběrný dren:0,3*0,4*299 svodný dren:0,4*0,6*79	m3	54,84000	180,00	9 871,20
5	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ kanalizace:4*1,1*2,1 přípojky kanalizace:(5,25+41)*1,1*2,1 šachta:2*2*2,5*5 tenisová stěna:15*2*1,1	m3	199,07750	150,00	29 861,63
6	131301111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 100 m3, STROJNĚ retenční jímka 4,2x1,8 m:6*3,6*2,2*2	m3	95,04000	90,00	8 553,60
7	133301101R00	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3 oplocení:0,6*0,6*1,1*(10+32+4) oplocení:0,3*0,3*0,7*37 sportovní vybavení:0,5*0,5*0,75*10 streetbal:0,8*0,8*1,1*4	m3	25,23800	150,00	3 785,70
8	151101101R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m kanalizace:4*2,1*2 přípojky kanalizace:(5,25+41)*2,1*2 šachta:2*2,5*2*5	m2	261,05000	80,00	20 884,00
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m kanalizace:4*2,1*2 přípojky kanalizace:(5,25+41)*2,1*2 šachta:2*2,5*2*5	m2	261,05000	50,00	13 052,50
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním kanalizace:4*1,1*1,25 přípojky kanalizace:(5,25+41)*1,1*1,25 retenční jímka 4,2x1,8 m:6,7*4,3*0,2*2 šachta:(2*2*2,5-3,14*0,6*0,6*2,5)*5 tenisová stěna:15*2*1,1-13,9*1,2*1,1	m3	131,13975	80,00	10 491,18
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 51,95+311,7+11,12+54,84+199,08+95,04+25,24-131,14	m3	617,83000	100,00	61 783,00
12	199000002R00	Poplatek za skládku zemina, kamenivo 311,7+11,12+54,84+199,08+95,04+25,24-131,14	m3	565,88000	165,00	93 370,20
13	162702199R00	Poplatek za skládku drnu 51,95	m3	51,95000	140,00	7 273,00
14	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním hřiště:43*24	m2	1 032,00000	17,00	17 544,00
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				47 314,77
15	R0052	Odstranění pryžových obrubníků v bet. loži s opěr., odvoz do 10-ti km poplatek za skládku	m	17,00000	150,00	2 550,00
16	R0051	Odstranění tartanu EPDM tl. 10 mm a podložky tl., 40 mm odvoz do 10-ti km poplatek za skládku 83	m2	83,00000	50,00	4 150,00

17	R0053	Odstranění laviček, odvoz do 10-ti km poplatek za skládku <i>Ocelová konstrukce, dřevěné fošny.</i>	kus	4,00000	500,00	2 000,00
18	R0054	Pročištění stávající vnitroareálové kanalizace	m	41,00000	400,00	16 400,00
19	R0055	Pročištění stávajících kanaličních šachet hl. 4 m	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00
20	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových <i>Obrubníky š=100 mm v betonovém loži s opěrou.</i>	m	129,00000	50,00	6 450,00
21	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého <i>lavičky:0,3*0,3*0,5*8</i>	m3	129,00000 0,36000	2 000,00	720,00
22	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km <i>beton:0,36*2,2</i> <i>obrubník:129*0,25</i>	t	33,04200 0,79200 32,25000	50,00	1 652,10
23	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km <i>beton:0,36*2,2*9</i> <i>obrubník:129*0,25*9</i>	t	297,37800 7,12800 290,25000	11,00	3 271,16
24	979990104R00	Poplatek za skládku suti - beton nad 30x30 cm <i>zákl. bet.:0,36*2,2</i> <i>obrubník:129*0,25</i>	t	33,04200 0,79200 32,25000	155,00	5 121,51
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				132 071,05
25	271571111R00	Polštář základu ze šterkopísku tříděného <i>oplocení:0,6*0,6*0,1*(10+32+4)</i> <i>oplocení:0,3*0,3*0,1*37</i> <i>sportovní vybavení:0,5*0,5*0,1*10</i> <i>streetbal:0,8*0,8*0,1*4</i> <i>tenisová stěna:13,9*1,2*0,3</i>	m3	7,49900 1,65600 0,33300 0,25000 0,25600 5,00400	850,00	6 374,15
26	275353112R00	Bednění kotev otvorů patek do 0,02 m2, hl. 1,0 m <i>Např. PVC DN 100-250 mm</i> <i>oplocení:(10+32+4)</i> <i>oplocení:37</i> <i>sportovní vybavení:10</i> <i>tenisová stěna:4</i>	kus	97,00000 46,00000 37,00000 10,00000 4,00000	150,00	14 550,00
27	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 <i>oplocení:0,6*0,6*1*(10+32+4)</i> <i>oplocení:0,3*0,3*0,6*37</i> <i>sportovní vybavení:0,5*0,5*0,65*10</i> <i>streetbal:0,8*0,8*1*4</i>	m3	22,74300 16,56000 1,99800 1,62500 2,56000	2 500,00	56 857,50
28	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení <i>oplocení:0,6*4*0,3*(10+32+4)</i> <i>oplocení:0,3*0,3*0,6*37</i> <i>sportovní vybavení:0,5*0,5*0,65*10</i> <i>streetbal:0,8*0,8*1*4</i>	m2	39,30300 33,12000 1,99800 1,62500 2,56000	150,00	5 895,45
29	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění <i>oplocení:0,6*4*0,3*(10+32+4)</i> <i>oplocení:0,3*0,3*0,6*37</i> <i>sportovní vybavení:0,5*0,5*0,65*10</i> <i>streetbal:0,8*0,8*1*4</i>	m2	39,30300 33,12000 1,99800 1,62500 2,56000	50,00	1 965,15
30	275361921RT4	Výztuž základových patek ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0 oka 100/100 mm KH30 <i>streetbal:(0,8*0,8*2+1*0,8*4)*0,005*4</i>	t	0,08960 0,08960	38 000,00	3 404,80
31	274321311R00	Železobeton základových pasů C 16/20 <i>tenisová stěna:13,9*1,2*0,8</i>	m3	13,34400 13,34400	2 500,00	33 360,00
32	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení <i>tenisová stěna:(13,9+1,2)*2*0,8</i>	m2	24,16000 24,16000	250,00	6 040,00
33	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění <i>tenisová stěna:(13,9+1,2)*2*0,8</i>	m2	24,16000 24,16000	150,00	3 624,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				776 789,40
34	338171121V01	Osazení sloupků plot. ocelových, zalitím MC nad 2,6m <i>10+32+4</i>	kus	46,00000 46,00000	500,00	23 000,00
35	338171111R00	Osazení sloupků plot.oc.do 2 m do patek, zalití MC	kus	41,00000	500,00	20 500,00

36	90007631	37+4 Sloupky pro oplocení TR 76/5/5 800 mm, žár.pozinkované Včetně horního zaslepení, uchycení pro lanka a mantinely.	kus	41,00000 10,00000	4 500,00	45 000,00
37	90007630	10 Sloupky pro oplocení TR 76/4/4 800 mm, žár.pozinkované Včetně horního zaslepení, uchycení pro lanka a mantinely.	kus	10,00000 32,00000	3 500,00	112 000,00
38	90007634	32 Sloupky pro oplocení TR 76/4/2 800 mm, žár.pozinkované Včetně horního zaslepení, uchycení pro mantinely.	kus	32,00000 4,00000	3 100,00	12 400,00
39	90007632	4 Sloupky pro oplocení TR 76/4/1 200 mm, žár.pozinkované Včetně horního zaslepení, uchycení pro mantinely.	kus	4,00000 37,00000	1 500,00	55 500,00
40	90007633	37 Sloupky pro oplocení TR 76/4/900 mm, žár.pozinkované Včetně horního zaslepení.	kus	37,00000 4,00000	1 500,00	6 000,00
41	767995104R00	4 Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg 12*2*6,782 (43,2*2+2,6*4+3,1*4+3,2*4)*5,524	kg	4,00000 836,69600 162,76800 673,92800	50,00	41 834,80
42	R0324	Ztužení plotové, žárově pozinkované, tr. 60/4 mm (43,2*2+2,6*4+3,1*4+3,2*4)	m	122,00000 122,00000	800,00	97 600,00
43	R0325	Ztužení plotové, žárově pozinkované, tr. 60/5 mm 12*2	m	24,00000 24,00000	800,00	19 200,00
44	90100110	Síť pro oplocení PE 45/45/3 mm dodávka a montáž Včetně ocelového lanka, napínáků a karabinek. (43,2*2+3,1*4)*3,2-13*2,7 18*2*4,2	m2	432,26000 281,06000 151,20000	200,00	86 452,00
45	767920230R00	4 Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 6 m2	kus	4,00000 4,00000	1 500,00	6 000,00
46	90100178	4 Brána 2000/2500 mm, žárově pozinkovaná výplň	kus	4,00000 4,00000	22 000,00	88 000,00
47	311321822R00	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 16/20 tenisová stěna:13*3,5*0,3	m3	13,65000 13,65000	3 500,00	47 775,00
48	311351805R00	Bednění nadzákl.zdí,pohled.hl.,oboustranné-zřízení tenisová stěna:(13+0,3)*2*3,5	m2	93,10000 93,10000	500,00	46 550,00
49	311351806R00	Bednění nadzákl.zdí,pohled.hl.,oboustr.-odstranění tenisová stěna:(13+0,3)*2*3,5	m2	93,10000 93,10000	200,00	18 620,00
50	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R) 0,2174	t	0,21740 0,21740	38 000,00	8 261,20
51	311361221R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10216 (E) 0,0098	t	0,00980 0,00980	38 000,00	372,40
52	311361921RT8	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí, průměr drátu 8,0 oka 100/100 mm KY81 1,098	t	1,09800 1,09800	38 000,00	41 724,00
Díl: 5		Komunikace				443 244,00
53	R564 80-1111.4	Podklad kameniva drceného po zhutnění tl. 1cm, frakce 0/4 mm, tř. A hřiště:43*24	m2	1 032,00000 1 032,00000	40,00	41 280,00
54	R564 80-1111.3	Podklad z kameniva drcen po zhutnění tloušťky 2 cm, frakce 4/8 mm, tř. A hřiště:43*24	m2	1 032,00000 1 032,00000	55,00	56 760,00
55	R564 80-1111.1	Podklad z kameniva drcen po zhutnění tloušťky 3 cm, frakce 8/16 mm tř. A hřiště:43*24	m2	1 032,00000 1 032,00000	60,00	61 920,00
56	R564 81-1112.2	Podklad z kameniva drcen po zhutnění tloušťky 6 cm, frakce 16/32 mm, tř. A hřiště:43*24	m2	1 032,00000 1 032,00000	50,00	51 600,00
57	564721112R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 9 cm, tř. A hřiště:43*24	m2	1 032,00000 1 032,00000	85,00	87 720,00
58	564821112RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 9 cm, štěrkodrt' frakce 0-63 mm tř. A	m2	1 032,00000	85,00	87 720,00

59	568111111R00	hřiště:43*24 Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m	m2	1 032,00000		20 640,00
60	69366057R	hřiště:43*24 Geotextilie 100% PP, 400 g/m2 šíře do 8,8 m	m2	1 032,00000	20,00	
		hřiště:43*24*1,15		1 186,80000	30,00	35 604,00
				1 186,80000		
Díl: 59.1		Sportovní povrch				1 337 506,00
61	R0403	Umělý vodopropustný tartan, tl. 10 mm	m2	1 032,00000	800,00	825 600,00
		Směs z celoprobarveného EPDM granulátu a PUR pojiva s filtračním průtokem min. 150 mm/h.				
62	R0403.2	hřiště:43*24 Příplatek za barevnost sportovního povrchu, zelená a modrá barva	m2	1 032,00000	50,00	51 600,00
		hřiště:43*24		1 032,00000		
63	R0409	Pružná podkladní vrstva, tl. 30 mm	m2	1 032,00000	400,00	412 800,00
		Směs kameniva fr. 3-8 mm, SBR pryžového granulátu fr. 2-4 mm a PUR pojiva s příčnou pevností v tahu větší než 0,2 MPa a filtračním průtokem větším než 1 cm/s.				
64	R0410	hřiště:43*24 Lajnování na tartan - polyuretanová barva, lajny š. 50 mm	m	1 032,00000	60,00	45 042,00
		tenis, volejbal, nohejbal:146+89*2+30,8*2		750,70000		
		házená, streetbal, florbal atyp.:249,5+16,4*4+25*2		385,60000		
65	R0411	Lajnování tenisových zdí	m	30,80000	80,00	2 464,00
		13*2+1,6+0,4*8		30,80000		
Díl: 59.2		Sportovní vybavení				178 000,00
66	R0774	Sloupky na tenis pozinkované, vč. sítě, pouzder a, víček, dodávka a montáž	sada	1,00000	13 000,00	13 000,00
67	R0772	Sloupky pro volejbal pozinkované vč.sítě, volejbal-nohejbal, pouzder a víček dodávka a	sada	2,00000	13 000,00	26 000,00
68	R0780	Branka pro m. kopanou 2x3 m, žárově pozinkovaná, dodávka a montáž	kus	2,00000	15 000,00	30 000,00
69	R0782	Koš streetbalu s odrazovou deskou a řetíz. sít'kou, dodávka a montáž	kus	2,00000	18 000,00	36 000,00
70	R0783	Koš streetbalu s odrazovou deskou a řetíz. sít'kou, a regulací výšky dodávka a montáž	kus	2,00000	28 000,00	56 000,00
		Včetně mechanismu pro regulaci výšky desky.				
71	R0782	Branka florbalová, síť	kus	2,00000	8 500,00	17 000,00
Díl: 8		Trubní vedení				146 907,75
72	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	50,25000	20,00	1 005,00
		kanalizace:2+2		4,00000		
73	28611156.AR	přípojky kanalizace:5,25+41	kus	46,25000	650,00	33 315,75
		kanalizace:4*1,02		4,08000		
		přípojky kanalizace:(5,25+41)*1,02		47,17500		
74	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	8,29125	800,00	6 633,00
		kanalizace:1,1*0,15*4		0,66000		
		přípojky kanalizace:1,1*0,15*(5,25+41)		7,63125		
75	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním, šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	38,69250	800,00	30 954,00
		kanalizace:1,1*0,7*4		3,08000		
		přípojky kanalizace:1,1*0,7*(5,25+41)		35,61250		
76	894412211RAA	Šachta, DN 1000, stěna 90 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 2,2 m, poklop litina 12,5 t	kus	4,00000	15 000,00	60 000,00
		2		2,00000		
		2		2,00000		
77	R894 41-2211	Šachta, DN 1000, stěna 90 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 2,2 m, poklop litina 12,5 t	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00
		Šachta s regulovaným odtokem 3l/s.				
		1		1,00000		
Díl: 88		Potrubí z drenážek				124 301,75
78	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot	m	378,00000	20,00	7 560,00
		sběrný drén:299		299,00000		
		svodný drén:79		79,00000		
79	28611223.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	304,98000	80,00	24 398,40
		sběrný drén:299*1,02		304,98000		

80	28611225.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm svodný drén:79*1,02	m	80,58000	100,00	8 058,00
81	212971110R00	Opláštění travivodů z geotext., do sklonu 1:2,5 sběrný drén:(0,3*3+0,4*2)*299 svodný drén:(0,4*2+0,6*2)*79	m2	666,30000	20,00	13 326,00
82	69366197R	Geotextilie 200 g/m2 š. 200cm 100% PP sběrný drén:(0,3*3+0,4*2)*299*1,15 svodný drén:(0,4*2+0,6*2)*79*1,15	m2	766,24500	30,00	22 987,35
83	212561111R00	Výplň odvodňov. travivodů kam. hrubě drcen. 16 mm Změna frakce na 4-8 mm. sběrný drén:0,3*0,25*299 svodný drén:0,4*0,3*79	m3	31,90500	800,00	25 524,00
84	212561111R00	Výplň odvodňov. travivodů kam. hrubě drcen. 16 mm Frakce 8-16 mm. sběrný drén:0,3*0,15*299 svodný drén:0,4*0,3*79	m3	22,93500	800,00	18 348,00
85	877353121RT5	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200, včetně dodávky odbočky PVC 160/110 mm 11	kus	11,00000	250,00	2 750,00
86	877353121RT7	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200, včetně dodávky odbočky PVC 160/160 mm 1	kus	1,00000	250,00	250,00
87	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200 2	kus	2,00000	100,00	200,00
88	28651691.AR	Redukce kanalizační 160/ 110 PVC 2	kus	2,00000	450,00	900,00
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trub.ved				119 028,48
89	212561111R00	Výplň odvodňov. travivodů kam. hrubě drcen. 16 mm Frakce 8-16 mm. retenční jímka 4,2x1,8 m:(5,7*3,3*1,4-4,2*1,8*1,2)*2	m3	34,52400	800,00	27 619,20
90	213151111R00	Montáž vsakovacího bloku nebo tunelu do V 450 l retenční jímka:42+42	kus	84,00000	200,00	16 800,00
91	R286-97910	Blok vsakovací 600 x 600 x 600 mm retenční jímka:40+40	kus	80,00000	750,00	60 000,00
92	R286-97910.1	Blok vsakovací 600 x 600 x 600 mm, s kanálkem DN 80 retenční jímka:1*2	kus	2,00000	750,00	1 500,00
93	R286-97910.2	Blok vsakovací kontrolní 600 x 600 x 600 mm Jedná se o 4 komponenty na 1 box 600 x 600 x 600 mm. retenční jímka:1*2	kus	2,00000	750,00	1 500,00
94	213151121R00	Obalení vsakovacích bloků geotextilií retenční jímka:(4,2*1,8*2+1,2*1,8*2+1,2*4,2*2)*2	m2	59,04000	20,00	1 180,80
95	69366197R	Geotextilie 200 g/m2 š. 200cm 100% PP retenční jímka:(4,2*1,8*2+1,2*1,8*2+1,2*4,2*2)*2*1,15	m2	67,89600	30,00	2 036,88
96	564261111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm retenční jímka:2,8*5,2*2	m2	29,12000	180,00	5 241,60
97	721176232R00	Potrubí svodné D 110 x 3,2 mm Odvzdušnění vsakovací jímky zaústěno do bet. šachty. retenční jímka:3,5*2	m	7,00000	450,00	3 150,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				45 158,00
98	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného 0,3*0,1*134	m3	4,02000	900,00	3 618,00
99	916561111RT4	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 50/5/25 cm hříště:134	m	134,00000	310,00	41 540,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				17 670,33
100	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	1 178,02197	15,00	17 670,33
Díl:	711	Izolace proti vodě				29 520,00
101	711471051RZ5	Izolace, tlak. voda, vodorovná fólií PVC, volně, včetně dodávky fólie Fatrafol 803 tl. 1,5 mm retenční jímka:(4,2*1,8*2+1,2*1,8*2+1,2*4,2*2)*2	m2	59,04000	500,00	29 520,00

Díl:	762	Konstrukce tesařské				186 481,75
102	R762134122	Montáž bednění stěn, fošny hobl. do 60 mm, na sraz (24,2*2+43,2*2-13)*0,8	m2	97,44000 97,44000	600,00	58 464,00
103	R605-00022	Fošna hoblovaná modřínová tl. 36 mm, 2x zkosená hrana (24,2*2+43,2*2-13)*0,195*0,035*4*1,1	m3	3,65765 3,65765	35 000,00	128 017,75
Díl:	783	Nátěry				44 822,40
104	783626020R00	Nátěr syntetický truhlářských výrobků 2x lakování (24,2*2+43,2*2-13)*(0,195+0,035)*2*4	m2	224,11200 224,11200	200,00	44 822,40

<b>26</b>	<b>3 941 127,79</b>
-----------	---------------------

