

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2016-10-60**

Objednatel: **ÚMČ Brno - Medlánky**
Hudcova 7
Brno

IČO:
DIČ:

Zhotovitel: **PROSTAVBY,a.s.**
Dědina 447
683 54 Otnice

IČO: **27713130**
DIČ: **CZ 27713130**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 579 756,81
PSV			2 483 295,84
MON			0,00
Vedlejší náklady			66 000,00
Ostatní náklady			31 000,00
Celkem			5 160 052,65

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 160 052,65 CZK
Základní DPH	21 %	1 083 611,06 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

6 243 663,71 CZK

v _____

dne _____

11.04.2017

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
2016-10-6	Rekonstrukce hřiště Základní školy v	0	5 160 052,65	1 083 611,06	6 243 663,71	100
1	Školní hřiště	0	4 780 296,38	1 003 862,24	5 784 158,62	93
2	Retenční a vsakovací objekt	0	379 756,27	79 748,82	459 505,09	7
Celkem za stavbu		0	5 160 052,65	1 083 611,06	6 243 663,71	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			726 211,10	14
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			158 387,17	3
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			77 570,00	2
45	Podkladní a vedlejší konstrukc	HSV			534,00	0
46	Zpevněné plochy	HSV			41 074,50	1
501	Úprava podloží pro sportovní povrchy	HSV			445 012,50	9
703	Sportovní vybavení	HSV			344 341,70	7
8	Trubní vedení	HSV			15 000,00	0
87	Potrubí z trub z plast.hmot	HSV			3 841,50	0
88	Potrubí z drenážek	HSV			121 976,07	2
89	Ostatní konstrukce na trub.ved	HSV			6 042,24	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			193 432,50	4
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			25 484,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			17 625,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			105 233,13	2
702	Sportovní povrchy venkovní - POLYURETANOVÉ	PSV			1 503 105,00	29
702b	Drenážní asfalty pod polyuretanové povrchy	PSV			622 250,00	12
704	Oplocení	PSV			68 198,40	1
708	Záchytné sítě za brankami včetně nosné konstrukce	PSV			54 376,34	1
709	Demontáže sportovních povrchů	PSV			25 632,00	0
711	Izolace proti vodě	PSV			9 046,13	0

767	Konstrukce zámečnické	PSV		200 687,97	4
999	Poplatky za skládky	PSU		24 208,00	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU		273 783,40	5
VN	Vedlejší náklady	VN		66 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON		31 000,00	1
Cena celkem				5 160 052,65	100

Položkový rozpočet

S:	2016-10-60	
O:	2016-10-60	Rekonstrukce hřiště Základní školy v Brně, Hudcova 35
R:	1	Školní hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				393 146,30
1	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m ² , kam. drcené tl. 20 cm Stávající hřiště s UMT : 1424	m ²	1 424,00000 1 424,00000	25,00	35 600,00
2	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových Víceúčelové hřiště : 32+32+46+46 Rozděžiště : 8+1,5+8+1,5 Doskočiště : 16 Chodník : 18 10+10+5	m	234,00000 156,00000 19,00000 16,00000 18,00000 25,00000	55,00	12 870,00
3	132101211R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 2 do 100 m ³ , STROJNĚ Opěrná stěna : 17*2*2	m ³	68,00000 68,00000	155,00	10 540,00
4	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině Uvnitř oválu : 266	m ²	266,00000 266,00000	15,00	3 990,00
5	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině Uvnitř oválu : 266	m ²	266,00000 266,00000	15,00	3 990,00
6	182301122R00	Rozproštění ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m ² Uvnitř oválu : 266	m ²	266,00000 266,00000	49,00	13 034,00
7	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině Uvnitř oválu : 266	m ²	266,00000 266,00000	3,40	904,40
8	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině Uvnitř oválu : 266	m ²	266,00000 266,00000	0,49	130,34
9	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině Uvnitř oválu : 266	m ²	266,00000 266,00000	1,85	492,10
10	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 Víceúčelové hřiště : 1424*0,1 Rozšíření plochy o ovál : 652,4*0,3 Zpevněné plochy chodníku : 70,33*0,3 Oplocení kolem hřiště : Krátké strany : 18*(0,4*0,4*1) Dlouhé strany : 24*(0,4*0,4*1) Oplocení areálové : 24*(0,5*0,5*0,9) Basketbalová konstrukce : 2*(1,2*1,2*1,2) Volejbal : 4*(1*1*1) Malá kpaná : 4*(0,4*0,6*1,2) Work out : 16*(0,4*0,4*0,8) Opěrná stěna : 17*2*1,5 sběrná pera dn 80 mm : 9*20*(((0,3+0,6)/2)*0,4) svodná pera dn 125 mm : 48*(((0,5+0,7)/2)*0,5) svodné pera dn 100 mm : 72,5*(((0,4+0,7)/2)*0,4)	m ³	495,74500 142,40000 195,72000 21,09900 2,88000 3,84000 5,40000 3,45600 4,00000 1,15200 2,04800 51,00000 32,40000 14,40000 15,95000	180,00	89 234,10
11	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m ³ Víceúčelové hřiště : 1424*0,1 Rozšíření plochy o ovál : 652,4*0,3 Zpevněné plochy chodníku : 70,33*0,3	m ³	359,21900 142,40000 195,72000 21,09900	79,00	28 378,30
12	122202509R00	Příplatek za lepivost pro hor. 3 Víceúčelové hřiště : 1424*0,1/3 Rozšíření plochy o ovál : 652,4*0,3/3 Zpevněné plochy chodníku : 70,33*0,3/3	m ³	119,73967 47,46667 65,24000 7,03300	27,90	3 340,74

13	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 Oplocení kolem hřiště : Krátké strany : 18*(0,4*0,4*1) 2,88000 Dlouhé strany : 24*(0,4*0,4*1) 3,84000 Oplocení areálové : 24*(0,5*0,5*0,9) 5,40000 Basketbalová konstrukce : 2*(1,2*1,2*1,2) 3,45600 Volejbal : 4*(1*1*1) 4,00000 Malá kpananá : 4*(0,4*0,6*1,2) 1,15200 Work out : 16*(0,4*0,4*0,8) 2,04800	m3	22,77600	750,00	17 082,00
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Víceúčelové hřiště : 1424*0,1 142,40000 Rozšíření plochy o ovál : 652,4*0,3 195,72000 Zpevněné plochy chodníku : 70,33*0,3 21,09900 Oplocení kolem hřiště : Krátké strany : 18*(0,4*0,4*1) 2,88000 Dlouhé strany : 24*(0,4*0,4*1) 3,84000 Oplocení areálové : 24*(0,5*0,5*0,9) 5,40000 Basketbalová konstrukce : 2*(1,2*1,2*1,2) 3,45600 Volejbal : 4*(1*1*1) 4,00000 Malá kpananá : 4*(0,4*0,6*1,2) 1,15200 Work out : 16*(0,4*0,4*0,8) 2,04800 Opěrná stěna : 17*2*1,5 51,00000 sběrná pera dn 80 mm : 9*20*(((0,3+0,6)/2)*0,4) 32,40000 svodná pera dn 125 mm : 48*(((0,5+0,7)/2)*0,5) 14,40000 svodné pera dn 100 mm : 72,5*(((0,4+0,7)/2)*0,4) 15,95000	m3	495,74500	150,00	74 361,75
15	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 495*5	m3	2 475,00000 2 475,00000	10,00	24 750,00
16	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 Víceúčelové hřiště : 1424*0,1 142,40000 Rozšíření plochy o ovál : 652,4*0,3 195,72000 Zpevněné plochy chodníku : 70,33*0,3 21,09900 Oplocení kolem hřiště : Krátké strany : 18*(0,4*0,4*1) 2,88000 Dlouhé strany : 24*(0,4*0,4*1) 3,84000 Oplocení areálové : 24*(0,5*0,5*0,9) 5,40000 Basketbalová konstrukce : 2*(1,2*1,2*1,2) 3,45600 Volejbal : 4*(1*1*1) 4,00000 Malá kpananá : 4*(0,4*0,6*1,2) 1,15200 Work out : 16*(0,4*0,4*0,8) 2,04800 Opěrná stěna : 17*2*1,5 51,00000 sběrná pera dn 80 mm : 9*20*(((0,3+0,6)/2)*0,4) 32,40000 svodná pera dn 125 mm : 48*(((0,5+0,7)/2)*0,5) 14,40000 svodné pera dn 100 mm : 72,5*(((0,4+0,7)/2)*0,4) 15,95000	m3	495,74500	35,00	17 351,08
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Opěrná stěna : 17*2*1,5 51,00000	m3	51,00000	99,90	5 094,90
18	181111300U00	Provizorní úprava terénu se zhutněním hornina třídy 3 Uvnitř oválu : 266 266,00000	m2	266,00000	18,00	4 788,00
19	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy 266*0,15 39,90000	m3	39,90000	418,00	16 678,20
20	25234009.AR	Herbicid totální po 5 litrech 10 10,00000	l	10,00000	235,50	2 355,00
21	572-1	Osivo travní parková rekreační 266*0,04 10,64000	kg	10,64000	117,80	1 253,39
22	58344170R	Štěrkodrtě frakce 0-32 B 17*2*1,5*1,6 81,60000	t	81,60000	330,00	26 928,00
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				158 387,17

23	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS Chodník podél rozběžiště pro skok daleký : 71,5 Vnitřní víceúčelové hřiště : 40*22 Ovál : 617,5 Workoutové hřiště : 140 Vrh koulí : 80	m2	1 789,00000 71,50000 880,00000 617,50000 140,00000 80,00000	6,60	11 807,40
24	273323611RT6	Železobeton základ. desek vodostavební C 30/37, XF4 odolnost proti střídavému působení mrazu s protiskluznou úpravou Kruh pro vrh koulí : 3,14*2*2*0,1	m3	1,25600 1,25600	2 990,00	3 755,44
25	273361721R00	Výztuž základových desek, ocel BSt 500 S 8,1*0,085	t	0,68850 0,68850	27 000,00	18 589,50
26	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 Oplocení kolem hřiště : Krátké strany : 18*(0,4*0,4*1) Dlouhé strany : 24*(0,4*0,4*1) Oplocení areálové : 24*(0,5*0,5*0,9) Basketbalová konstrukce : 2*(1,2*1,2*1,2) Volejbal : 4*(1*1*1) Malá kpananá : 4*(0,4*0,6*1,2) Work out : 16*(0,4*0,4*0,8)	m3	22,77600 2,88000 3,84000 5,40000 3,45600 4,00000 1,15200 2,04800	2 150,00	48 968,40
27	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení Basketbalová konstrukce : 2*(1,2*1,2*4) Volejbal : 4*(1*4) Malá kpananá : 4*(2*0,6*1,2+2*0,4*0,6) Work out : 16*(0,4*0,8*4)	m2	55,68000 11,52000 16,00000 7,68000 20,48000	390,00	21 715,20
28	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění Basketbalová konstrukce : 2*(1,2*1,2*4) Volejbal : 4*(1*4) Malá kpananá : 4*(2*0,6*1,2+2*0,4*0,6) Work out : 16*(0,4*0,8*4)	m2	55,68000 11,52000 16,00000 7,68000 20,48000	80,00	4 454,40
29	278311042R00	Zálivka kotevních otvorů C 16/20 do objemu 0,10 m3 Oplocení kolem hřiště : Krátké strany : 18*(0,05) Dlouhé strany : 24*(0,05) Oplocení areálové : 24*(0,05) Basketbalová konstrukce : 2*(0,1) Volejbal : 4*(0,1) Work out : 16*(0,05)	m3	4,70000 0,90000 1,20000 1,20000 0,20000 0,40000 0,80000	3 850,00	18 095,00
30	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15 17,3*1,8*0,1*1,05	m3	3,26970 3,26970	1 900,00	6 212,43
31	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30 8,1	m3	8,10000 8,10000	2 450,00	19 845,00
32	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení 10,52	m2	10,52000 10,52000	390,00	4 102,80
33	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění 10,52	m2	10,52000 10,52000	80,00	841,60
Díl: 3	3	Svislé a kompletní konstrukce				77 570,00
34	311361721R00	Výztuž nadzákladových zdí z ocel BSt 500 S 6,1*0,1	t	0,61000 0,61000	27 000,00	16 470,00
35	311321411R00	Železobeton nadzákladových zdí C 25/30, XF3 6,1	m3	6,10000 6,10000	2 800,00	17 080,00
36	311351805R00	Bednění nadzákl.zdí pohled.hl.oboustranné-zřízení 61,2	m2	61,20000 61,20000	550,00	33 660,00
37	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění 61,2	m2	61,20000 61,20000	150,00	9 180,00
38	553trn	Trn smykový dilatační , nerezový trn s plastovým pouzdrem, pr.22 mm	kus	2,00000	590,00	1 180,00

		2		2,00000		
Díl: 46		Zpevněné plochy				41 074,50
39	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm Chodník podél rozběžiště pro skok daleký : 71,5	m2	71,50000 71,50000	206,00	14 729,00
40	564751114T00	Podklad z kameniva drceného vel.0-32 mm,tl. 20 cm Chodník podél rozběžiště pro skok daleký : 71,5	m2	71,50000 71,50000	129,00	9 223,50
41	564801112V06	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm, kamenivo frakce 4-8 Chodník podél rozběžiště pro skok daleký : 71,5	m2	71,50000 71,50000	48,00	3 432,00
42	592451124R	Dlažba 20x10x6 cm přírodní, skladba Chodník podél rozběžiště pro skok daleký : 71,5*1,03 0,355	m2	74,00000 73,64500 0,35500	185,00	13 690,00
Díl: 501		Úprava podloží pro sportovní povrchy				445 012,50
43	564811111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm Vrh koulí : 80	m2	80,00000 80,00000	49,00	3 920,00
44	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm Vrh koulí : 80	m2	80,00000 80,00000	125,00	10 000,00
45	564211112R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 6 cm Vnitřní víceúčelové hřiště : 40*22 Ovál : 617,5 Workoutové hřiště : 140 Vrh koulí : 80	m2	1 717,50000 880,00000 617,50000 140,00000 80,00000	6,00	10 305,00
46	564751111XXT00	Podklad z kameniva drceného vel.0-32 mm,tl. 4 cm Vnitřní víceúčelové hřiště : 40*22 Ovál : 617,5 Workoutové hřiště : 140 Vrh koulí : 80	m2	1 717,50000 880,00000 617,50000 140,00000 80,00000	45,00	77 287,50
47	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm Vnitřní víceúčelové hřiště : 40*22 Ovál : 617,5 Workoutové hřiště : 140 Vrh koulí : 80	m2	1 717,50000 880,00000 617,50000 140,00000 80,00000	145,00	249 037,50
48	564801113T07	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 2 cm, kamenivo drcené drobné frakce 0-4 B Vnitřní víceúčelové hřiště : 40*22 Ovál : 617,5 Workoutové hřiště : 140 Vrh koulí : 80	m2	1 717,50000 880,00000 617,50000 140,00000 80,00000	55,00	94 462,50
Díl: 703		Sportovní vybavení				344 341,70
49	703000201T00	Kompletace sport. vyb. do již osazených pouzder 3	kpl	3,00000 3,00000	480,70	1 442,10
50	917461111R00	Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 12/15 3+7+3+7	m	20,00000 20,00000	223,50	4 470,00
51	Work out	D+M Workout prvek dle specifikace 1	kpl	1,00000 1,00000	165 000,00	165 000,00
52	27253092	Obrubník s pryžovou hranou 3+7+3+7	m	20,00000 20,00000	1 600,00	32 000,00
53	58151220	Písek sklářský praný ST 15 do doskočiště 3*7*0,4*1,6	T	13,44000 13,44000	1 315,00	17 673,60
54	703-A3012T	Zarážecí břevno pro vrh koulí-laminátové 1	ks	1,00000 1,00000	4 900,00	4 900,00
55	703-A3015T	Ocelový rám pro vrh koulí dvoudílný žár.pozink 1	ks	1,00000 1,00000	4 576,00	4 576,00
56	703-A3016	Břevno pro skok do dálky dle IAAF 122x34x10 cm 2	ks	2,00000 2,00000	9 900,00	19 800,00
57	703-H4003	Branka na házenou exter.,žárový pozink 2	ks	2,00000 2,00000	12 000,00	24 000,00
58	703KV12935272	Síť na házenou 3mm PP - bílá - oka 100 mm	kus	2,00000	990,00	1 980,00

59	703KV12935275	2 Záclonka na házenou 3mm PP - bílá	kus	2,00000	390,00	780,00
60	703KV15935097dl	2 Volejbalová síť s ocel.lan.,2mmPP,černá lanko 16m	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00
61	703KV15945048	2 Anténky na volejbal	pár	2,00000	390,00	780,00
62	703-V1003	2 Odbíjená do pouzder, školní, prům. sloupku 102 mm	sada	2,00000	5 990,00	11 980,00
63	703-V8007	2 Pouzdra,volejbal a tenis - pr.104mm,žár.pozink,ven	kus	4,00000	790,00	3 160,00
64	703-V8008	4 Víčka na pouzdra s přírubou - pro venkovní povrchy	kus	4,00000	450,00	1 800,00
65	79013	4 certif.basketbal. deska 1800/1200mm pro exteriér+basket.koš antivandal-kompl.dod+mtz vč.povrch.úprav, , , dle vč.IO.001.3 B2 pol.7	ks	2,00000	3 500,00	7 000,00
66	79014	2 certif.ocel.konstrukce basketbal. koše pro exteriér- kompl.dod+mtz vč.povrch.úprav a ochránematrace, , vč.základu a zemních prací	ks	2,00000	20 000,00	40 000,00
		2		2,00000		
Díl:	88	Potrubí z drenážek				104 467,91
67	212561111RK1	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm, kraj Jihomoravský	m3	62,75000	890,00	55 847,50
		sběrná pera dn 80 mm : 9*20*(((0,3+0,6)/2)*0,4)		32,40000		
		svodná pera dn 125 mm : 48*(((0,5+0,7)/2)*0,5)		14,40000		
		svodné pera dn 100 mm : 72,5*(((0,4+0,7)/2)*0,4)		15,95000		
68	132203302V10	Hloubení rýh pro drény, hloubky do 1,1 m, v hor.3, včetně ručního zarovnění a vyspádování dna výkopu	m	300,50000	94,21	28 310,11
		sběrná pera dn 80 mm : 9*20		180,00000		
		svodná pera dn 125 mm : 43+2+3		48,00000		
		svodné pera dn 100 mm : 68+4,5		72,50000		
69	871219111R00	Kladení dren. potrubí bezvýkop.,flex.PVC, bez obs.	m	300,50000	25,00	7 512,50
		sběrná pera dn 80 mm : 9*20		180,00000		
		svodná pera dn 125 mm : 43+2+3		48,00000		
		svodné pera dn 100 mm : 68+4,5		72,50000		
70	28611222.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 80 mm	m	180,00000	24,10	4 338,00
		sběrná pera dn 80 mm : 9*20		180,00000		
71	28611223.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	72,50000	29,60	2 146,00
		svodné pera dn 100 mm : 68+4,5		72,50000		
72	28611224.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 125 mm	m	48,00000	50,90	2 443,20
		svodná pera dn 125 mm : 43+2+3		48,00000		
73	28611289.AR	Redukce PVC d 80/100 mm pro ohebné drenážní trubky	kus	9,00000	70,40	633,60
		9		9,00000		
74	28611304.AR	Odbočka 45° PVC d 125 mm pro drenážní trubky	kus	9,00000	344,50	3 100,50
		9		9,00000		
75	28611319.AR	T kus PVC d 100 mm pro drenážní trubky	kus	1,00000	136,50	136,50
		1		1,00000		
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				193 432,50
76	916561111RT7	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 100/5/20 cm	m	569,50000	155,00	88 272,50
		Víceúčelové hřiště : 40+40+22+22		124,00000		
		Ovál venek : 9,5+66,5+2,5+13+70+13+2,5+30+35		242,00000		
		Ovál vnitřek : 66,5+47+5		118,50000		
		Vrh koulí : 15+15+10		40,00000		
		Chodník : 43+2		45,00000		
77	916561112T07	Osazení odvodňovacích žlabu štěrbinového včetně dodávky materiálu	m	31,00000	990,00	30 690,00

78	916991112R00	31 Monolitické příkop.žlaby, rigoly plochy do 0,15 m2	m	31,00000 17,00000		8 500,00
79	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15 Pod žlaby : 17*0,1 Pod čistící zonu : 24*0,1 Pod obruby : 575*0,04 Pod štěrbinové žlaby : 31*0,05	m3	28,65000 1,70000 2,40000 23,00000 1,55000	500,00 1 800,00	51 570,00
80	Doskočiště	D+M gumové čistící zóny kolem doskočiště včetně materiálu 8+8+4+4	m	24,00000 24,00000	600,00	14 400,00
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				25 484,00
81	95-01	d+m chránička PVC dn 160, Oplocení kolem hřiště : Krátké strany : 18 Dlouhé strany : 24 Oplocení areálové : 24 Work out : 16	ks	82,00000 18,00000 24,00000 24,00000 16,00000	152,00	12 464,00
82	95-02	d+m chránička PVC dn 250, patky sportovní vybavení 6	ks	6,00000 6,00000	170,00	1 020,00
83	95-03	zednické výpomoci pro řemesla 60	hod	60,00000 60,00000	200,00	12 000,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				17 625,00
84	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého Oplocení slopky : 42*0,5*0,5*1	m3	10,50000 10,50000	1 250,00	13 125,00
85	Dosk-1	Odstranění stávajícího doskočiště písek, obruby, odrazová deska, základ včetně odvozu 1	ks	1,00000 1,00000	4 500,00	4 500,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				101 467,56
86	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	2 254,83468	45,00	101 467,56
Díl:	702	Sportovní povrchy venkovní - POLYURETANOVÉ				1 503 105,00
87	777000109TPX	Lajnování na polyuretanový povrch Volejbal : 2*83 Házená : 230 Rovinka : 5*60 Příčné lajnování : 3*5 2 x čísla 1-4 : 2*30 Ovál : 3*131	m	1 164,00000 166,00000 230,00000 300,00000 15,00000 60,00000 393,00000	25,00	29 100,00
88	777000110TPX	Polyuretanový sportovní povrch dvouvrstvý dle specifikace tl. 13mm Ovál : 617,5	m2	617,50000 617,50000	520,00	321 100,00
89	Polyuretan	Montáž polyuretanového povrchu (dvouvrstvého) tl. 13 mm Ovál : 617,5	m2	617,50000 617,50000	150,00	92 625,00
90	Polyuretan 1	Polyuretanový povrch jednovrstvý dle specifikace tl.11 mm Vnitřní víceúčelové hřiště : 40*22		880,00000 880,00000	750,00	660 000,00
91	Polyuretan 2	Montáž polyuretanového povrchu (jednovrstvý) dle specifikace tl.11 mm Vnitřní víceúčelové hřiště : 40*22	m2	880,00000 880,00000	150,00	132 000,00
92	Polyuretan 3	Barva na lajnování polyuretanového povrchu Volejbal : 2*83 Házená : 230 Rovinka : 5*60 Příčné lajnování : 3*5 2 x čísla 1-4 : 2*30 Ovál : 3*131	m	1 164,00000 166,00000 230,00000 300,00000 15,00000 60,00000 393,00000	20,00	23 280,00

93	Polyuretan 4	Polyuretanový povrch jednovrstvý dle specifikace tl.50 mm, kritická výška pádu 1,8 m Workoutové hřiště : 140	m2	140,00000	1 500,00	210 000,00
94	Polyuretan 5	Montáž polyuretanového povrchu (jednovrstvý) dle specifikace tl.50 mm Workoutové hřiště : 140	m2	140,00000	250,00	35 000,00
Díl:	702b	Drenážní asfalty pod polyuretanové povrchy				622 250,00
95	Podložka EPPV 2	Montáž EPPV podložky pokládka finišérem Vnitřní víceúčelové hřiště : 40*22 Ovál : 617,5 Workoutové hřiště : 140	m2	1 637,50000 880,00000 617,50000 140,00000	100,00	163 750,00
96	Podložky EPPV 1	Podkladní podložka pod sportovní povrch tl. 35 mm EPPV - guma,kam.4-8, polyuret. pojivo Vnitřní víceúčelové hřiště : 40*22 Ovál : 617,5 Workoutové hřiště : 140	m2	1 637,50000 880,00000 617,50000 140,00000	280,00	458 500,00
Díl:	704	Oplocení				68 198,40
97	338171123T07	Osazení sloupků plot. ocelových, zabet. B 30 včetně betonu a vrtání děr, bez dodávky sloupků Krátké strany : 2*9 Dlouhé strany : 2*12	kus	42,00000 18,00000 24,00000	250,00	10 500,00
98	338171126T06	Osazení zavětrovacích prvků na oplocení 16	kus	16,00000 16,00000	91,90	1 470,40
99	777DIRICX-0242T	Sloupek STANDART Plus 2,5/60 l=500 cm Krátké strany : 2*9 Dlouhé strany : 2*12	ks	42,00000 18,00000 24,00000	986,00	41 412,00
100	777DIRICX-0259T	Vzpěra STANDART Plus 2,5/48 l=400 cm bez ukončení Žárový pozink 16	ks	16,00000 16,00000	640,00	10 240,00
101	777DIRICX-0309T	Hlava vzpěry ke sloupku STANDART - litina+PVC 48 m 32	ks	32,00000 32,00000	75,00	2 400,00
102	777DIRICX-0312T	Objímka+šroub+marka na pr.60 mm 32	ks	32,00000 32,00000	68,00	2 176,00
Díl:	708	Záchytné sítě za brankami včetně nosné konstrukce				54 376,34
103	703KV5001T	Napínák 8*4	ks	32,00000 32,00000	79,00	2 528,00
104	703KV5012T	Závěsné ocelové lanko obstříknuté v plastu 4*(40+40+22+22)	m	496,00000 496,00000	12,80	6 348,80
105	703KV5016T	Svorka pro smyčku 3*4*8	ks	96,00000 96,00000	9,00	864,00
106	703KV5033T	Závěsná karabinka na ochranné síti 496*3	ks	1 488,00000 1 488,00000	8,00	11 904,00
107	703KV891010T	Závěsná síť PP oka 45x45mm-4mm-bílá, černá, zelená 124*4	m2	496,00000 496,00000	65,00	32 240,00
108	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,49600	991,00	491,54
Díl:	709	Demontáže sportovních povrchů				25 632,00
109	709000001	Demontáž povrchu z umělé trávy rozřezáním, vč. odstranění písku vyklepáním, tráva k likvidaci 1424	m2	1 424,00000 1 424,00000	10,00	14 240,00
110	777000021	Vysátí písku z umělé trávy- vyklepáním, po rozřezání povrchu 1424	m2	1 424,00000 1 424,00000	8,00	11 392,00
Díl:	711	Izolace proti vodě				9 046,13
111	711132311R00	Prov. izolace nopovou fólií svíslé, vč. uchyc.prvků 17*1,5*1,1	m2	28,05000 28,05000	198,50	5 567,93
112	283231430R	Fólie nopová T20 tl. 1,0 mm 2,0x20 m, nopy 20 mm 17*1,5*1,1	m2	28,05000 28,05000	124,00	3 478,20
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				200 687,97

113	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg 38*25	kg	950,00000 950,00000	15,00	14 250,00
114	767-oplocení	Demontáž drátěného pletiva 32+46+32+46	m	156,00000 156,00000	15,00	2 340,00
115	Zábradlí 2	D+M Zábradlí na opěrnou stěnu, zábradlí v. 1 m se stojkami po 2 m s výplní, Sloupky z jacklů 80/80/3,, madlo 80/40/3, svislá výpln z jacklů 80/40/3 po 12 cm	m	17,00000	2 500,00	42 500,00
116	Oplocení 1	D+M Oplocení dle nákresu , povrchová úprava 1 x základ 2 x horní nátěr barva dle stáv. oplocení 46,15	m	46,15000 46,15000	2 990,00	137 988,50
117	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	3,64225	991,00	3 609,47
Díl: 999		Poplatky za skládky				24 208,00
118	979010003T00	Poplatek za likvidaci umělého povrchu 1424*10	kg	14 240,00000 14 240,00000	1,70	24 208,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				273 783,40
119	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	735,97688	110,00	80 957,46
120	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	10 303,67632	8,00	82 429,41
121	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	735,97688	150,00	110 396,53
Díl: VN		Vedlejší náklady				66 000,00
122	00511 R	Geodetické práce (vytyčení, skut. provedení)	Soubor	2,00000	10 000,00	20 000,00
123	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
124	Infotabule1	dodávka a montáž Informační billboard - 5100/2400 mm	ks	1,00000	12 000,00	12 000,00
125	Infotabule2	Dodávka a montáž Pamětní deska - 300/400 mm	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				31 000,00
126	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
127	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	hod	60,00000	350,00	21 000,00

Položkový rozpočet

S:	2016-10-60		
O:	2016-10-60	Rekonstrukce hřiště Základní školy v Brně, Hudcova 35	
R:	2	Retenční a vsakovací objekt	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				333 064,80
1	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložené - hloubky do 4 m 2*10,8*2 2*8,4*2	m2	76,80000 43,20000 33,60000	69,00	5 299,20
2	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 4 m 2*10,8*2 2*8,4*2	m2	76,80000 43,20000 33,60000	15,00	1 152,00
3	151101401R00	Vzepření stěn pažení - příložené - hl. do 4 m 2*10,8*2 2*8,4*2	m2	76,80000 43,20000 33,60000	99,00	7 603,20
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 10,8*8,4*2	m3	181,44000 181,44000	49,00	8 890,56
5	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 Vsak. a retenční nádrž : 10,8*8,6*0,6	m3	55,72800 55,72800	190,00	10 588,32
6	451575111R00	Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze štěrkopísku 8,4*10,8*0,1	m3	9,07200 9,07200	750,00	6 804,00
7	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ Vsak. a retenční nádrž : 10,8*8,6*2	m3	185,76000 185,76000	89,00	16 532,64
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Vsak. a retenční nádrž : 10,8*8,6*0,6	m3	55,72800 55,72800	155,00	8 637,84
9	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 55*5	m3	275,00000 275,00000	10,00	2 750,00
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Vsak. a retenční nádrž : 10,8*8,6*1,5	m3	139,32000 139,32000	99,90	13 918,07
11	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny Vsak. a retenční nádrž : 10,8*8,6*0,5	m3	46,44000 46,44000	617,00	28 653,48
12	58330000.AR	Písek 0-4 Černovice deklar dle ČSN EN 13139 do mal 8,4*10,8*0,1	t	9,07200 9,07200	250,00	2 268,00
13	PC1	Retenční nádrž z voštinových bloků 32 ks (2,4*1,2*0,52) : 32*(2,4*1,2*0,52)	m3	47,92320 47,92320	4 590,00	219 967,49
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukc				534,00
14	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku 5*0,2*0,6	m3	0,60000 0,60000	890,00	534,00
Díl:	8	Trubní vedení				15 000,00
15	894412212RAA	Šachta, DN 1000 stěna 90 mm, dno přímé V max. 50, hloubka dna 2,46 m, poklop litina 12,5 t 1	kus	1,00000 1,00000	15 000,00	15 000,00
Díl:	87	Potrubí z trub z plast.hmot				3 841,50
16	871313121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 150 5	m	5,00000 5,00000	21,80	109,00
17	871264001U00	Kanalizační potr PVC sys KG DN 100 5	m	5,00000 5,00000	565,00	2 825,00
18	28611151.AR	Trubka PVC kanalizační hladká d 160x3,6x1000 mm 5	kus	5,00000 5,00000	181,50	907,50
Díl:	88	Potrubí z drenážek				17 508,16

19	212561111RK1	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm, kraj Jihomoravský 3*(12*0,4*0,4) 3*(12*0,3*0,3)	m3	9,00000 5,76000 3,24000	890,00	8 010,00
20	132203302V10	Hloubení rýh pro drény, hloubky do 1,1 m, v hor.3, včetně ručního zarovnání a vyspádování dna výkopu 3*(12)	m	36,00000 36,00000	94,21	3 391,56
21	871219111R00	Kladení dren. potrubí bezvýkop.,flex.PVC, bez obs. Spodní dn 125 : 3*12 Horní dn 100 : 3*12	m	72,00000 36,00000 36,00000	31,30	2 253,60
22	28611223.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm 3*12	m	36,00000 36,00000	29,60	1 065,60
23	28611224.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 125 mm 3*12	m	36,00000 36,00000	50,90	1 832,40
24	28611303.AR	Odbočka 45° PVC d 100 mm pro drenážní trubky 1	kus	1,00000 1,00000	237,00	237,00
25	28611304.AR	Odbočka 45° PVC d 125 mm pro drenážní trubky 1	kus	1,00000 1,00000	344,50	344,50
26	28611319.AR	T kus PVC d 100 mm pro drenážní trubky 1	kus	1,00000 1,00000	136,50	136,50
27	28611320.AR	T kus PVC d 125 mm pro drenážní trubky 1	kus	1,00000 1,00000	237,00	237,00
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trub.ved				6 042,24
28	1189T	Geotextilie 200g/m2 2*10,8*8,4*1,2 2*10,8*0,52*1,2 2*8,4*0,52*1,2	m2	241,68960 217,72800 13,47840 10,48320	25,00	6 042,24
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 765,57
29	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	44,30088	85,00	3 765,57