

Stavební rozpočet

Název stavby:		Zahrada splněných přání - zahrada Mateřské školy Horní 779/17, Brno		Doba výstavby:		Objednatel:		Statutární město Brno, Městská část Brno-střed, Dominikánská 2, 601 69 Brno	
Stavební objekt		Dětské hřiště		Začátek výstavby:		Projektant:		Ing. Jitka Vágnerová	
Lokalita:		Zahrada MŠ Brno, Horní 779/17, Brno		Konec výstavby:		Zhotovitel:			
JKSO:				Zpracováno dne:		8.6.2015		Zpracoval: Ing. Jitka Vágnerová	
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			
						Dodávka	Montáž	Celkem	
11		Přípravné a přidružené práce				0,00	0,00	0,00	
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	30,02		0,00	0,00	0,00	
2	113107112R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	30,02		0,00	0,00	0,00	
3	113107123R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm - původní dopadová plocha	m2	27,57		0,00	0,00	0,00	
4	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	40,00		0,00	0,00	0,00	
5	113109320R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.20 cm - mlhoviště	m2	43,19		0,00	0,00	0,00	
6	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm - odvoz násypu makadamu z plochy budoi	m2	25,00		0,00	0,00	0,00	
7	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	94,96		0,00	0,00	0,00	
8	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu,cihel,dřeva	t	108,16		0,00	0,00	0,00	
9	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	108,16		0,00	0,00	0,00	
10	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	108,16		0,00	0,00	0,00	
11	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	60,00		0,00	0,00	0,00	
12		Odkopávky a prokopávky				0,00	0,00	0,00	
12	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 - terénní modelace - herní prvek "zákop"	m3	48,00		0,00	0,00	0,00	
16		Přemístění výkopku				0,00	0,00	0,00	
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	22,00		0,00	0,00	0,00	
14	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	48,00		0,00	0,00	0,00	
17		Konstrukce ze zemin				0,00	0,00	0,00	
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - zásyp po odstraněných dlažbách, betonových plochách	m3	12,00		0,00	0,00	0,00	
18		Povrchové úpravy terénu				0,00	0,00	0,00	
16	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině, vč. Materiálu	m2	800,00		0,00	0,00	0,00	
17		2 opakování - 400m2							
18	182001111R00	Plošná úprava terénu - kompletní příprava půdy před výsadbou, příprava půdy pro rekonstrukci	m2	1 000,00		0,00	0,00	0,00	
19	182303111R00	Doplnění ornice tl. do 10 cm v rovině - doplnění substrátu do záhonů	m2	30,00		0,00	0,00	0,00	
20	10371500	Substrát zahradnický B VL	m3	3,00		0,00	0,00	0,00	
21	183901114R00	Příprava nádob na výsadbu, h do 70 cm, pl. Do 2m2 - výplň vyvýšených záhonů substrátem a příprava na výsadbu	ks	4,00		0,00	0,00	0,00	
22	10371500	Substrát zahradnický pro vyvýšené záhony	m3	11,30		0,00	0,00	0,00	
23	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	1 000,00		0,00	0,00	0,00	
24	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	1 000,00		0,00	0,00	0,00	
25	184901111R00	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním. dl. kůlů do 2 m	ks	11		0,00	0,00	0,00	

26	60850015	Kůl vyvazovací impregnovaný 150 x 5 cm	kus	11,00	0,00	0,00	0,00
27	70836140.A	Popruh vázací šíře 40 mm	m	3,50	0,00	0,00	0,00
28	184202112R00	Ukotvení dřeviny třemi kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	5,00	0,00	0,00	0,00
29	70836140.A	Popruh vázací šíře 40 mm	m	5,00	0,00	0,00	0,00
30	60850031	Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 60 x 8 cm	kus	15,00	0,00	0,00	0,00
31	60850015	Kůl vyvazovací impregnovaný 250 x 6 cm	kus	15,00	0,00	0,00	0,00
32	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina (vrbové bludiště)	m2	60,00	0,00	0,00	0,00
33	10391100	Štěpka dřevní pro mulčování, volně ložená	m3	6,00	0,00	0,00	0,00
34	180802113R00	Květinová skalka zakrytá kameny do 75 %	m2	26,01	0,00	0,00	0,00
35	58380765	Kámen výběrový, žulové velké balvany se zaoblenými hranami, viz TZ, studánka	T	9,00	0,00	0,00	0,00
36	183101221R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 1 m3 sv.1:5	kus	5,00	0,00	0,00	0,00
37	10391505.A	Fyzikální půdní kondicionér, dávkování dle návodu výrobce	kg	3,00	0,00	0,00	0,00
38	10371500	Substrát zahradnický pro stromy	m3	1,60	0,00	0,00	0,00
39	183101213R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,05 m3, 1:5	kus	141,00	0,00	0,00	0,00
40	10371500	Substrát zahradnický	m3	3,00	0,00	0,00	0,00
41	10391505.A	Fyzikální půdní kondicionér, dávkování dle návodu výrobce	kg	4,00	0,00	0,00	0,00
42	183101112R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,02 m3, svah 1:5	kus	350,00	0,00	0,00	0,00
43	183206115R00	Dosadba květin hrnkovaných, květináče do 12 cm	kus	350,00	0,00	0,00	0,00
44	0261111VD	Trvalky - skalničky, kontejner 10 cm, viz PD	ks	350,00	0,00	0,00	0,00
45	184102112R00	Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině	kus	141,00	0,00	0,00	0,00
46		Hyppophae rhamnoides 'Moskevská krasavice' + 1 ks samčí rostlina, vel. 30-40, ko 5l	ks	4,00	0,00	0,00	0,00
47		Aronia melanocarpa 'Nero' vel. 30-40, ko 5l	ks	3,00	0,00	0,00	0,00
48		Angrešt - různé kultivary odolné padlí, stromek, podnož meruzalka zlatá,	ks	5,00	0,00	0,00	0,00
49		Ribíz 'Viola' 2ks, Blanka 2 ks, Vitan 2 ks, stromek na podnoži meruzalka zlatá	ks	6,00	0,00	0,00	0,00
50		Maliník 'Medea' ko 5 l	ks	9,00	0,00	0,00	0,00
51		Pinus mugo 'Hesse', ko 7,5l	ks	6,00	0,00	0,00	0,00
52		Ostružiník 'Thornless Evergreen' ko 5l	ks	5,00	0,00	0,00	0,00
53		Coryllus avellana 'Haltská obrovská 2 ks, Zellská červená 1 ks, ko 5l	ks	3,00	0,00	0,00	0,00
54		Philadelphus 'Virginal, ko 5l	ks	3,00	0,00	0,00	0,00
55		Hypericum 'Hidcote', k9, 20-30	ks	20,00	0,00	0,00	0,00
56		Spiraea 'Bolden Princess', k9	ks	70,00	0,00	0,00	0,00
57		Weigela 'Eva Rathke', ko 5l	ks	4,00	0,00	0,00	0,00
58		Weigela 'White knight'	ks	3,00	0,00	0,00	0,00
59	184102116R00	Výsadba dřevin s balem D do 80 cm, v rovině	kus	5,00	0,00	0,00	0,00
60	0260558VD	Dřín - Cornus mas, VK, OK 12-14,ZB	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
61	0262327VD	Třešeň, PK, OK 8-10 ZB raná samosprašná odrůda ZB	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
62	02656005	Jasan ztepilý - Fraxinus excelsior, vk, ok 14-16 ZB	kus	1,00	0,00	0,00	0,00
63	02656042	Dub letní - Quercus robur VK, OK 14-16 cm ZB	kus	1,00	0,00	0,00	0,00
64	02656043	Lípa srdčitá - Tilia cordata VK, OK 14-16 cm ZB	kus	1,00	0,00	0,00	0,00
65	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina - oblázky z bývalé dopadové plochy	m2	39,62	0,00	0,00	0,00
66	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	91,32	0,00	0,00	0,00
67	10391100	Kůra mulčovací VL	m3	4,00	0,00	0,00	0,00
68	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina - stromové mísy, sol. keře	m2	15,00	0,00	0,00	0,00
69	10391100	Kůra mulčovací VL	m3	1,50	0,00	0,00	0,00
70	180405111R00	Založení trávníků ve veget. prefa.výsevem v rovině	m2	318	0,00	0,00	0,00
71	180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva	m2	600	0,00	0,00	0,00
72	111104211R00	Pokosení trávníku parkov. svah do 1:5, odvoz 20 km	m2	918	0,00	0,00	0,00
27	Základy				0,00	0,00	0,00

73	275171001RU1	Zavrtání zemního vrutu vč. dodávky vč. dodávky vrutu typ U600/8 dl.600mm, U80 mm	kus	15,00	0,00	0,00	0,00
33 Sloupy a piliře, stožáry a rámové stojky					0,00	0,00	0,00
74	338920012RA0	Palisáda z dřev.. kůlů tl. 80 mm, výška 400 mm nad zemí - pěšební záhony	m	18,84	0,00	0,00	0,00
75	55342134	Vrut (nerez)	kus	524,00	0,00	0,00	0,00
76	13358466	Ocel pásová jakost 11373 50x3,0 mm, žárové zinkování	T	0,38	0,00	0,00	0,00
77	60554121	Kůl upravený impregnovaný odkorněný akát d=0,8 x 80 cm	kus	252,00	0,00	0,00	0,00
34 Stěny a příčky					0,00	0,00	0,00
78	342252121R00	Obklad stěny z desek dřevocementových tl. 35 mm, venkovní prostředí, na stávající betonovou	m2	12,00	0,00	0,00	0,00
45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)					0,00	0,00	0,00
79	457971112R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5,š.do 7,5 m - pro bludiště	m2	60,00	0,00	0,00	0,00
80	69366197	Geotextilie 200 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	66,00	0,00	0,00	0,00
81	457979112R00	Příplatek-upevnění geotex.,do 1:5, 8 skob/10 m2	m2	60,00	0,00	0,00	0,00
82	457971112R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5,š.do 7,5 m - pro terasy	m2	10,00	0,00	0,00	0,00
83	457979112R00	Příplatek-upevnění geotex.,do 1:5, 8 skob/10 m2	m2	10,00	0,00	0,00	0,00
84	69366197	Geotextilie - speciální pro použití pod dřevěné terasy	m2	11,00	0,00	0,00	0,00
85	457971112R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5,š.do 7,5 m - pro teepee	m2	5,30	0,00	0,00	0,00
86	69366197	Geotextilie 200 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	6,00	0,00	0,00	0,00
87	457979112R00	Příplatek-upevnění geotex.,do 1:5, 8 skob/10 m2	m2	5,30	0,00	0,00	0,00
46 Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)					0,00	0,00	0,00
88	466954252R00	Plůtek zápl. vrbový, H 0,8 m	m	68,50	0,00	0,00	0,00
89	466954262R01	Tunel z vrbových plůtků, výška 1,5 m	m	1,00	0,00	0,00	0,00
90	466954262R02	Plůtek z lískových prutů, vč. Materiálu, výška 1 m	m	3,50	0,00	0,00	0,00
59 Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch					0,00	0,00	0,00
91	596921212R00	Kladení plast.veget.dlaždic,lože 30mm,pl.do 100 m2	m2	68,00	0,00	0,00	0,00
92	28324507	Speciální zatravnovací pryžové dlaždice certifikované jako dopadová plocha	m2	68,00	0,00	0,00	0,00
93	596921291R00	Příplatek za výplň spár veg. dlaždic, bez dodávky	m3	6,00	0,00	0,00	0,00
94	10371500	Substrát pro trávníky	m3	4,50	0,00	0,00	0,00
95	58333664	Kamenivo těžené frakce 8-16 kačírek praný - jako výplň pro plast. Tvárnice do zákopu	m3	1,50	0,00	0,00	0,00
96	596921212R00	Kladení plast.veget.dlaždic,lože 30mm,pl.do 100 m2	m2	250,00	0,00	0,00	0,00
97	596921291R00	Příplatek za výplň spár veg. dlaždic, bez dodávky	m3	14,00	0,00	0,00	0,00
98	28324507	Speciální zatravnovací pryžové dlaždice certifikované jako dopadová plocha	m2	250,00	0,00	0,00	0,00
99	10371500	Substrát pro trávníky	m3	14,00	0,00	0,00	0,00
6 Úpravy povrchů,podlahy a osazování výplní otvorů					0,00	0,00	0,00
100	602016191R00	Penetrační a zpevňující nátěr betonových stěn vnějších	m2	12,00	0,00	0,00	0,00
722 Vnitřní vodovod					0,00	0,00	0,00
101	722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	2,00	0,00	0,00	0,00
733 Rozvod potrubí					0,00	0,00	0,00
102	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	3,00	0,00	0,00	0,00
766 Konstrukce truhlářské					0,00	0,00	0,00
103	766441111R00	Položení dřevěné podlahy teras vč. podklad. Roštu a podložek	m2	27,60	0,00	0,00	0,00
104	61198154	Prkno terasové dřevěné Akát 21x100 mm	m2	27,60	0,00	0,00	0,00
105	61198192	Hranol pod terasy Akát 45x70 mm	m	92,80	0,00	0,00	0,00
106	55342134	Vrut (nerez)	kus	990,00	0,00	0,00	0,00
783 Nátěry					0,00	0,00	0,00
107	783631000R00	Nátěr truhlářských výrobků 2x + 1x tmel - barva červená a žlutá - latě pro lavičky	m2	36,50	0,00	0,00	0,00
108	783292002R00	Nátěr kovových konstrukcí 1+ 2x email - černá barva - kovové kostry laviček a stolů	m2	12,00	0,00	0,00	0,00
109	783900020RA0	Odstanění nátěrů z kovových doplňkových konstrukcí - odstranění původních nátěrů u koster la	m2	12,00	0,00	0,00	0,00

110	783896211R00	Nátěr betonových povrchů 2x email - zpevňující nátěr pro betonové plochy	m2	12,00	0,00	0,00	0,00
111	783802822R00	Odstranění nátěrů z omítek stěn - odstranění nesoudržných nátěrů z betonové plochy, zatmelení	m2	12,00	0,00	0,00	0,00
87		Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových			0,00	0,00	0,00
112	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	6,00	0,00	0,00	0,00
113	286134643	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 17 400x23,7 mm	m	6,00	0,00	0,00	0,00
89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení			0,00	0,00	0,00
114	893152111R00	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové hranaté	kus	1,00	0,00	0,00	0,00
115	28697272	Šachta vodoměrná ENVI-PUR s komp. poklop. k obsyp.	kus	1,00	0,00	0,00	0,00
116	891181221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 40	kus	1,00	0,00	0,00	0,00
117	42227614	Šoupátko AVK přípojkové přímé, DN 40	kus	1,00	0,00	0,00	0,00
91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách			0,00	0,00	0,00
118	916261111RT1	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou včetně kostek drobných 12 cm, lože C 12/15	m	18,02	0,00	0,00	0,00
93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb			0,00	0,00	0,00
119	936004121R00	Zřízení dopadové plochy - písek, včetně materiálu	m2	26,21	0,00	0,00	0,00
120	936124111R00	Zřízení lavice stabilní bez zabetonování noh - demontáž původních laviček a stolů, montáž lavi	kus	29,00	0,00	0,00	0,00
121	60596002	Řezivo - fošny, hranoly - hranol 2,5x5cm, délky 1 m, hoblovaný, impregnovaný - 243 ks	m3	0,31	0,00	0,00	0,00
122	30904114	Šroub s ploch.kulovou hlavou 021319 4D M5x30 mm + matka	1000 k	0,24	0,00	0,00	0,00
96		Bourání konstrukcí			0,00	0,00	0,00
123	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového - mlhoviště	m3	4,68	0,00	0,00	0,00
124	966077141R00	Odstranění doplňkových konstrukcí do 500 kg - demontáž herních prvků - menších, demontáž	kus	6,00	0,00	0,00	0,00
125	966077151R00	Odstranění doplňkových konstrukcí do 1000 kg - demontáž herních prvků větších	kus	5,00	0,00	0,00	0,00
M46		Zemní práce při montážích			0,00	0,00	0,00
126	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	36,00	0,00	0,00	0,00
		Herní prvky			0,00	0,00	0,00
127		Certifikace atypických prvků certifikovanou osobou	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
128		Zvonkohra z akátového dřeva (výkres E10) - výrobek, certifikovaný prvek	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
129		Montáž zvonkohry do betonové patky, vč. Výkopových prací a materiálu	kus	1,00	0,00	0,00	0,00
130		Skluzavka terénní nerezová	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
131		Montáž terénních skluzavek, vč. Potřebných terénních úprav	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
132		Dřevěné schody - akátové klády ve svahu, sestava 6 ks	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
133		Montáž dřevěných klád do svahu (ocelové roxory v betonových patkách), vč. Potřebných terénních úprav	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
134		Výměna písku ve stávajících pískovištích, vč likvidace starého písku a dodávky nového	m3	15,00	0,00	0,00	0,00
135		Sluneční a krycí plachta pro pískoviště, 25m2	ks	25,00	0,00	0,00	0,00
136		Sloupky akátové ke sluneční krycí plachtě, kotevní a spouštěcí mechanismy	ks	4,00	0,00	0,00	0,00
137		Osazení sloupků ke krycí plachtě a montáž plachty, vč. Betonu a výkopových prací	ks	4,00	0,00	0,00	0,00
138		Sluneční plachta - stínění terasy (3,5x4,5 - 2ks) - 100% PE, UV ochrana, otevřená struktura, nepromokavá při sklonu od 25°, vč. Zimního krytu na srolovanou plachtu	m2	31,50	0,00	0,00	0,00
139		Sloupky akátové ke sluneční krycí plachtě, kotevní a spouštěcí mechanismy - umožní srolování plachty	ks	3,00	0,00	0,00	0,00
140		Kotvicí mechanismus na fasádu, vč osazení (chemické kotvy)	ks	4,00	0,00	0,00	0,00
141		Osazení sloupků ke krycí plachtě a montáž plachty, vč. Betonu a výkopových prací	ks	3,00	0,00	0,00	0,00
142		Seastava balančních prvků (E05) - výrobek, certifikovaný prvek	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
143		Montáž sestavy balančních prvků, včetně výkopů, patek a terénních úprav	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
144		Herní sestava tři věžičky - výrobek, certifikovaný prvek	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
145		Montáž sestavy tři věžičky, včetně výkopů, patek a terénních úprav	ks	1,00	0,00	0,00	0,00

146	Jasanová socha auto, montáž	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
147	Jasanová socha pes, montáž	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
148	Vahadlová houpačka pro 4 děti	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
149	Montáž vahadlové houpačky, včetně výkopů, patek a terénních úprav	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
150	Pružinové houpadlo (E09)	ks	2,00	0,00	0,00	0,00
151	Montáž pružinového houpadla, včetně výkopů, patek a terénních úprav	ks	2,00	0,00	0,00	0,00
152	Krmítko pro ptáky	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
153	Sloup akátový ke krmítku, vč. osazení	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
154	Přesun houpadla	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
155	Herní prvek vodárna	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
156	Herní prvek zákop (kladka, schody dřevěné, klády se záseky, palisáda, vč. Osazení - E 11)	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
157	Osazení vodárny, zprovoznění	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
158	Hrací ponk (E02)	ks	3,00	0,00	0,00	0,00
159	Nástěnka na výrobky (E02)	ks	3,00	0,00	0,00	0,00
160	Hmatové krabice (E02)	ks	8,00	0,00	0,00	0,00
161	Kreslicí a maučná stěna - nátěry, hrací systém viz E03, vč. Montážr	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
162	Vrbová chýše, viz E 08	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
163	Treláž na ostružiny (E11) -3 akátové sloupy, ocelová lana, nerez napínáky	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
164	Kompostér dřevěný dvoukomorový	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
	Celkem					0,00