

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 03	Herní prvky a mobiliář
R:	D.03.4	Sedací schody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1 152,03		
1	111301111R00	Sejmutí drnu sejmutí drnu tl. do 100 mm s nafezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	0,30000	60,00	18,00	823-1	RTS 22/ II
		tl. do 10 cm s nafezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, dolní schody podél chodníku ve spádu směrem k ploše EPDM : 0,3		0,30000				
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,79588	1 400,00	1 114,23	800-1	RTS 22/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Vytěžená zemina bude použita v místě v rámci těžby stavby především pro násypy a modelaci terénu patky - dolní schody podél chodníku ve spádu směrem k ploše EPDM : 0,5*0,2*0,35*2 patky - dolní schody - pod hranol podél chodníku ve spádu (po odstranění LA a podkladních vrstev v tl. 30 cm) : 0,5*0,3*0,085*2 patky - dolní schody - pod spodní stupeň : 0,5*0,25*0,125*31 kotvení cortenového plechu : 0,3*0,3*0,4*6		0,07000 0,02550 0,48438 0,21600				
3	162702111R00	Vodorovné přemístění drnu vzdálenost přes 5000 do 6000 m,	m2	0,30000	30,00	9,00	823-1	RTS 22/ II
		na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 0,30000		0,30000				
4	162702119R00	Vodorovné přemístění drnu , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m	m2	0,60000	2,00	1,20	823-1	RTS 22/ II
		na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,30000*2		0,60000				
5	162702199R00	Vodorovné přemístění drnu Poplatek za skládku drnu	m3	0,03000	320,00	9,60	823-1	RTS 22/ II
		na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 0,30000*0,1		0,03000				

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	1 959,20					
6	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20, Beton čerstvý obyčejný; C 16/20; prostředí: X0; cement: CEM II; Dmax = 22 mm; S 3	m3	0,30100	3 200,00	963,20	801-1	RTS 22/ II
		patky - dolní schody podél chodníku ve spádu směrem k ploše EPDM : 0,5*0,2*0,35*2		0,07000				
		patky - dolní schody - pod hranol podél chodníku ve spádu (po odstranění LA a podkladních vrstev v tl. 30 cm) ; 0,5*0,3*0,05*2		0,01500				
		kotvení cortenového plechu : 0,3*0,3*0,4*6		0,21600				
7	271531114V48	Polštář základu z kameniva drceného 4-8 mm	m3	0,83000	1 200,00	996,00		Vlastní
		uložení spodního stupně schodu :						
		dolní schody : (31*2+2)*0,5*0,25*0,1		0,80000				
		patky pod sedacím hranolem : 0,5*0,3*2*0,1		0,03000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	22 704,64					
8	311112125RT3	Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu šířky 250 mm, zálivka betonem C20/25, Beton čerstvý obyčejný; C 20/25; prostředí: X0; cement: CEM II; Dmax = 16 mm; S 3	m2	8,00000	1 600,00	12 800,00	801-1	RTS 22/ II
		(ztracené bednění) z betonových tvárnic a zálivka betonem,						
		uložení spodního stupně schodu :						
		dolní schody : (31*2+2)*0,5*0,25		8,00000				
9	311112320RT3	Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu šířky 200 mm, zálivka betonem C20/25, Beton čerstvý obyčejný; C 20/25; prostředí: X0; cement: CEM II; Dmax = 16 mm; S 3	m2	2,75000	1 380,00	3 795,00	801-1	RTS 22/ II
		(ztracené bednění) z betonových tvárnic a zálivka betonem,						
		uložení spodního stupně schodu :						
		horní schody : 22*0,5*0,25		2,75000				
10	311112330RT3	Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu šířky 300 mm, zálivka betonem C20/25, Beton čerstvý obyčejný; C 20/25; prostředí: X0; cement: CEM II; Dmax = 16 mm; S 3	m2	0,25000	1 960,00	490,00	801-1	RTS 22/ II
		(ztracené bednění) z betonových tvárnic a zálivka betonem,						
		patky pod sedacím hranolem : 0,5*0,25*2		0,25000				
11	341361821R00	Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,10807	52 000,00	5 619,64	801-1	RTS 22/ II
		rovných i oblých, svislých i šikmých. Včetně distančních prvků.						
		betonářská výztuž R 16 : 1,58*0,6*2*(22+31+2+2)*0,001		0,10807				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější	825,00					
12	627451641V01	Oprava spárování zdiva stěn z betonových cihel	m2	5,00000	165,00	825,00		Vlastní
		odhad : 5		5,00000				

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce					3 691,50		
13	632451021R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 10 do 20 mm	m2	16,05000	230,00	3 691,50	801-1	RTS 22/ II	
		na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,							
		vyrovnání povrchu spodní zidky po odbourání horní vrstvy : 0,5*(30,84+1.26)			16,05000				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					600,00		
14	953981204R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	4,00000	150,00	600,00	801-4	RTS 22/ II	
		horní schody : 4			4,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí					6 600,00		
15	970041018R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , d 14-18 mm	m	6,60000	1 000,00	6 600,00	801-3	RTS 22/ II	
		pro kotvení podkaldních tvárnic dolního stupně horního schodiště : 0,15*2*22			6,60000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					975,93		
16	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	9,75933	100,00	975,93	823-1	RTS 22/ II	
Díl: 762		Konstrukce tesařské					16 833,68		
17	762712150V900	Montáž vázaných konstrukcí hraněných nad 600 cm2	m	1,70000	750,00	1 275,00		Vlastní	
		sedací hranol : 1,7			1,70000				
18	953941211V00	Osazování konzol nebo kotev	kus	8,00000	125,00	1 000,00		Vlastní	
		kotvení akátové kulatiny : 8			8,00000				
19	31179129R	tyč závitová M16; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink	m	2,16000	150,00	324,00	SPCM	RTS 22/ II	
		kotvy sedacího hrnolu : 0,5*4*1,08			2,16000				
20	611981895V02	Dub, řezivo hraněné, hoblované, impregnované	m3	0,16524	85 500,00	14 128,02		Vlastní	
		0,3*0,3*1,7*1,08			0,16524				
21	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,13333	800,00	106,66	800-762	RTS 22/ II	
		50 m vodorovně							
Díl: 766		Konstrukce truhlářské					141 475,07		
22	766441111V00	Montáž obložení schodišťových stupňů z prken, na podkladní rošt, vč. dodávky spojovacích prostředků	m2	74,13840	900,00	66 724,56		Vlastní	
		horní schodiště : (0,6+0,29+0,51+0,26)*16,31+0,57*1,64			28,00940				

dolní schodiště : $(0,6+0,26+0,51+0,23)*22,13+(0,6+0,50)*8,71+0,5*2,28$ 46,12900

23	766592000V00	Broušení prken po první zimě	m2	77,51540	135,00	10 464,58		Vlastní
		horní schodiště : $(0,08+0,62+0,30+0,52+0,30)*16,31+0,58*1,64$		30,63540				
		dolní schodiště : $(0,585+0,265+0,52+0,26)*22,13+(0,585+0,525)*8,71+0,5*2,28$		46,88000				

24	611981895V01	Modřín, řezivo hraněné, hoblované, impregnované	m3	2,33541	27 000,00	63 056,07		Vlastní
		š. 50 mm :						
		horní schody : $0,03*0,05*(16,31*5)*1,08$		0,13211				
		dolní schody : $0,03*0,05*(30,84*3)*1,08$		0,14988				
		š. 80 mm :						
		horní schody : $0,03*0,08*(16,31*5+1,64)*1,08$		0,21563				
		dolní schody : $0,03*0,08*(30,84*1+22,13*3+8,71*1)*1,08$		0,27460				
		š. 100 mm :						
		horní schody : $0,03*0,1*(16,31*6+1,64*2)*1,08$		0,32769				
		dolní schody : $0,03*0,1*(30,84*3+22,13*2+2,28*2)*1,08$		0,45794				
		š. 140 mm :						
		horní schody : $0,03*0,14*(16,31*3+1,64*2)*1,08$		0,23682				
		dolní schody : $0,03*0,14*(30,84*2+22,13*2+8,71*1+2,28*2)*1,08$		0,54074				

25	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	t	1,53733	800,00	1 229,86	800-766	RTS 22/ II
		50 m vodorovně						

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				164 693,65		
26	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	57,76800	190,00	10 975,92	800-767	RTS 22/ II
		svařenec pro L záhyb obou schodišť : $1,16*0,5*3*(4+4)$		13,92000				
		samostatný horní schod dolního schodiště : $1,16*(0,55+0,5)*3*12$		43,84800				

27	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	307,00560	190,00	58 331,06	800-767	RTS 22/ II
		svařenec na oba stupně - horní schodiště : $1,16*(0,55+0,35+0,56+0,3)*3*22$		134,74560				
		svařenec na oba stupně - dolní schodiště : $1,16*(0,55+0,32+0,56+0,22)*3*30$		172,26000				

28	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	531,16720	48,00	25 496,03	800-767	RTS 22/ II
		lemování pískové plochy : $64,0*0,2*22,13$		283,26400				
		plech corten tl. 8 mm : $64*(2,72*(0,675+0,1)/2-0,51*0,29)$		57,99040				
		$64*(1,08*(0,675+0,1)/2-0,51*0,29)$		17,31840				
		$64*(1,7*0,4+0,51*(0,4+0,31)/2+2,85*(0,56+0,1)/2)$		115,29920				
		$64*(0,51*0,35+0,57*0,74)$		38,41920				

ocel betonářská R 12 : 1,21*(0,4*6+0,6*22)

18,87600

29	13227700V03	Tyč ocelová plochá S235JR, rozměr 50 x 3 mm	t	0,39396	40 000,00	15 758,40		Vlastní
		svařenec pro L záhyb obou schodišť : 1,16*0,5*3*(4+4)*0,001*1,08		0,01503				
		samostatný horní schod dolního schodiště : 1,16*(0,55+0,5)*3*12*0,001*1,08		0,04736				
		svařenec na oba stupně - horní schodiště : 1,16*(0,55+0,35+0,56+0,3)*3*22*0,001*1,08		0,14553				
		svařenec na oba stupně - dolní schodiště : 1,16*(0,55+0,32+0,56+0,22)*3*30*0,001*1,08		0,18604				
30	13285296R	ocel betonářská žebírková tyč B500B; d = 12,0 mm	t	0,02039	40 000,00	815,60	SPCM	RTS 22/ II
		kotvení cortenového plechu : 1,21*0,4*6*0,001*1,08		0,00314				
		kotvení pásoviny : 1,21*0,6*22*0,001*1,08		0,01725				
31	13611224V01	Plech corten 8,00 x 1500 x 3000 mm	t	0,28857	76 000,00	21 931,32		Vlastní
		čela sedacích schodů horních : 0,064*(2,72*(0,675+0,1)/2-0,51*0,29)*1,26		0,07307				
		0,064*(1,08*(0,675+0,1)/2-0,51*0,29)*1,26		0,02182				
		čela sedacích schodů dolních : 0,064*(1,7*0,4+0,51*(0,4+0,31)/2+2,85*(0,56+0,1)/2)*1,26		0,14528				
		0,064*(0,51*0,35+0,57*0,74)*1,26		0,04841				
32	13614428R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla typ: plech; značka: S235JR (1.0038); tl. = 8,00 mm; šířka = 1 500,0 mm	t	0,30593	38 000,00	11 625,34	SPCM	RTS 22/ II
		lemování pískové plochy : 64,0*0,2*22,13*0,001*1,08		0,30593				
33	13890201R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí do 50 kg	kg	343,89360	55,00	18 914,15	SPCM	RTS 22/ II
		svařenec pro L záhyb obou schodišť : 1,16*0,5*3*(4+4)		13,92000				
		samostatný horní schod dolního schodiště : 1,16*0,55*3*12		22,96800				
		svařenec na oba stupně - horní schodiště : 1,16*(0,55+0,35+0,56+0,3)*3*22		134,74560				
		svařenec na oba stupně - dolní schodiště : 1,16*(0,55+0,32+0,56+0,22)*3*30		172,26000				
34	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	1,05729	800,00	845,83	800-767	RTS 22/ II
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						3,29		
35	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace pro vodorovnou dopravu	t	0,00403	150,00	0,60	822-1	RTS 22/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 15 : 0,00403		0,00403				

36	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,00403	250,00	1,01	801-3	RTS 22/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 0,00403	0,00403			
37	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,01209	20,00	0,24	801-3	RTS 22/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 0,00403*3	0,01209			
38	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	0,00403	130,00	0,52	800-6	RTS 22/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 0,00403	0,00403			
39	979083191R00	Vodorovné přemístění suti Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	0,00805	14,00	0,11	800-6	RTS 22/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 0,00403*2	0,00805			
40	979990103R00	Poplatek za skládku za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	0,00403	200,00	0,81	801-3	RTS 22/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 0,00403	0,00403			
Celkem						361 513,99		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 03	Herní prvky a mobiliář
R:	D.03.5	Stínění plachtou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	2 182,50					
1	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v horně 3, hloubení strojně	m3	3,60000	600,00	2 160,00	800-1	RTS 22/ II
<p>kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</p> <p>Vytěžená zemina bude použita v místě v rámci téže stavby především pro násypy a modelaci terénu patky pro kotvení akátových kulů : 0,5*0,5*0,9*16 3,60000</p>								
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v horně 3,	m3	0,90000	25,00	22,50	800-1	RTS 22/ II
<p>kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 3,60000*0,25 0,90000</p>								
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	14 313,22					
3	271531112R00	Polštář z hutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 32 - 63 mm	m3	0,40000	1 400,00	560,00	800-2	RTS 22/ II
<p>pod patky kulů : 0,5*0,5*0,1*16 0,40000</p>								
4	274354033R00	Bednění prostupu základy průřezu do 0,05 m2, délky prostupu do 1,0 m	kus	16,00000	300,00	4 800,00	801-1	RTS 22/ II
<p>úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby. pro nosné kuly : 4*4 16,00000</p>								
5	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25	m3	2,79788	3 200,00	8 953,22	801-1	RTS 22/ II
<p>patky pro kotvení akátových kulů : (0,5*0,5-0,1*2*pi)*0,8*16 2,79788</p>								
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	120 240,00					
6	338952113V02	Osazení dřevěných sloupků do 15 cm, výšky 4 m, ručně, v rovině, vyklinování, zalití cementovým mlékem	kus	16,00000	835,00	13 360,00		Vlastní

4*4

16,00000

7	60554139V	Kůl odkorněný akát d=15cm, v. 5 - 6 m	kus	16,00000	6 680,00	106 880,00		Vlastní
---	-----------	---------------------------------------	-----	----------	----------	------------	--	---------

4*4

16,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				952,67		
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	---------------	--	--

8	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	9,52673	100,00	952,67	823-1	RTS 22/ II
---	--------------	---	---	---------	--------	--------	-------	------------

Díl: 799		Ostatní				32 000,00		
-----------------	--	----------------	--	--	--	------------------	--	--

9	799V501	Dodávka a montáž stínící plachty 4 x 4 m 200 g/m2, béžová, včetně dodávky upevňovacího materiálu	ks	4,00000	8 000,00	32 000,00		Vlastní
---	---------	--	----	---------	----------	-----------	--	---------

4

4,00000

Celkem						169 688,39		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 03	Herní prvky a mobiliář
R:	D.03.6	Dřevěné ohrazení kompostu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				9 003,13		
1	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg ocel L 50x50x4 : 3,06*0,62*2*2 ocel plochá 50x10 : 3,93*0,62*5*2 prkno modřín 160x26 : 0,16*0,026*(3,0+1,2*2)*2*2*650	kg	90,36120	48,00	4 337,34	800-767	RTS 22/ II
				7,58880				
				24,36600				
				58,40640				
2	611981895V01	Modřín, řezivo hraněné, hoblované 0,16*0,026*(3,0+1,2*2)*2*2*1,08	m3	0,09704	32 000,00	3 105,28		Vlastní
				0,09704				
3	13227810R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla S235 (11375); a = 50,0 mm; b = 10,0 mm 3,93*0,62*5*2*0,001*1,08	t	0,02632	40 000,00	1 052,80	SPCM	RTS 22/ II
				0,02632				
4	13330310R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 4,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm rohové sloupky : 3,06*0,62*2*2*0,001*1,08	t	0,00820	40 000,00	328,00	SPCM	RTS 22/ II
				0,00820				
5	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,10211	1 760,00	179,71	800-767	RTS 22/ II
Celkem						9 003,13		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 03	Herní prvky a mobiliář
R:	D.03.7	Plot laťkový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2						1 640,65		
1	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25	m3	0,39063	4 200,00	1 640,65	801-1	RTS 22/ II
případně dobetonování patek ponechaných sloupků : 0,25*0,25*0,25*25				0,39063				
Díl: 99						1 084,97		
2	998152122R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní,monol. vodorovně do 50 m výšky přes 3 do 10 m	t	0,98634	1 100,00	1 084,97	801-5	RTS 22/ II
na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSo), objekty pozemní různé (815 9 JKSo) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSo šesté místo)								
Díl: 767						63 535,19		
3	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	541,87200	53,00	28 719,22	800-767	RTS 22/ II
rámy plotových polí - L 35x35x3 mm : 2,05*(1,96+0,86)*2*24				277,48800				
výplň plotových polí - hranolek akát 30x30 mm : 0,03*0,03*0,85*24*24*600				264,38400				
4	611981895V02	akát, řezivo hraněné, hoblované	m3	0,47589	45 000,00	21 415,05		Vlastní
0,03*0,03*0,85*24*24*1,08				0,47589				
5	13231040V04	Tyč ocelová L rovnoramenná S235JR, rozměr 35 x 35 x 4 mm	t	0,30553	41 550,00	12 694,77		Vlastní
rámy plotových polí : 2,09*(1,96+0,86)*2*24*0,001*1,08				0,30553				
6	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,64195	1 100,00	706,15	800-767	RTS 22/ II
50 m vodorovně								
Díl: 783						10 365,12		
7	783201821R00	Odstranění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí opálením nebo oklepáním	m2	3,60000	1 000,00	3 600,00	800-783	RTS 22/ II
stávající sloupky : 0,04*4*0,9*25				3,60000				

8	783222100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné, stávající sloupky : 0,04*4*0,9*25 rámy plotových polí : 0,035*4*(1,96+0,86)*2*24	m2	22,55040	150,00	3 382,56	800-783	RTS 22/ II
				3,60000				
				18,95040				
9	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 22,55040	m2	22,55040	150,00	3 382,56	800-783	RTS 22/ II
				22,55040				
Celkem						76 625,93		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 03	Herní prvky a mobiliář
R:	D.03.8	Ohrazení kontejnerů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 95						3 320,00		
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách								
1	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, ampule pro chemickou kotvu	kus	24,00000	80,00	1 920,00	801-4	RTS 22/ II
		kotvení patek sloupků : 4*(4+2)		24,00000				
2	31175281V60	Patka sloupku 60 x 60 mm	kus	4,00000	200,00	800,00		Vlastní
		4		4,00000				
3	31175281V80	Patka sloupku 80 x 80 mm	kus	2,00000	300,00	600,00		Vlastní
		2		2,00000				
Díl: 99						9,24		
Staveništní přesun hmot								
4	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	0,00840	1 100,00	9,24	823-1	RTS 22/ II
Díl: 767						26 534,11		
Konstrukce zámečnické								
5	767914120R00	Montáž oplocení z pletiva rámového na ocelové sloupky, o výšce přes 1,0 do 1,5 m	m	6,20000	150,00	930,00	800-767	RTS 22/ II
		3,7+1,8+0,7		6,20000				
6	767920230R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 4 do 6 m ²	kus	1,00000	1 450,00	1 450,00	800-767	RTS 22/ II
		1		1,00000				
7	767995999V00	Montáž kov. sloupků oplocení na ocelové patky	kg	4,00000	150,00	600,00		Vlastní
		4		4,00000				
8	55342341V	Sloupek plotový 60/60 v. 1700 mm, kraj a roh, pozink	kus	4,00000	800,00	3 200,00		Vlastní
		4		4,00000				

9	553424522R	panel plotový ocel. drát; d 1 = 4,0 mm; d 2 = 4,0 mm; oka 50 x 200 mm; s prolisem; h = 153,0 cm; l = 251,0 cm; povrch žárový Zn	kus	4,00000	1 000,00	4 000,00	SPCM	RTS 22/ II
		4		4,00000				
10	55342652R	brána k oplocení dvoukřídlá; 1500 x 3600 mm; ocel; výplň pletené pletivo; nastříkaný lak; příslušenství 2 sloupky, klika, 4 panty	kus	1,00000	15 500,00	15 500,00	SPCM	RTS 22/ II
		1		1,00000				
11	59513581.V	Držák plotového pole plast pro sloupek 60x60	kus	36,00000	20,00	720,00		Vlastní
		36		36,00000				
12	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,16764	800,00	134,11	800-767	RTS 22/ II
Celkem						29 863,35		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 04	Altán
R:	D.04.1	Centrální altán

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1 190,00		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Vytěžená zemina bude použita v místě v rámci téže stavby především pro násypy a modelaci terénu Výkop pro patky : 0,5*0,5*1,0*2+0,5*0,35*1,0*2	m3	0,85000	1 400,00	1 190,00	800-1	RTS 22/ II
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				4 490,00		
2	271531112R00	Polštáře zhuťněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 32 - 63 mm patky : (0,5*0,5+0,5*0,85)*2*0,1	m3	0,13500	1 200,00	162,00	800-2	RTS 22/ II
3	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25, Beton čerstvý obyčejný; C 20/25; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3 0,5*0,5*0,9*2+0,5*0,85*0,9*2+0,5*0,5*0,05*2	m3	1,24000	3 200,00	3 968,00	801-1	RTS 22/ II
4	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 0,5*0,6*2+0,5*4*0,05*2	m2	0,80000	400,00	320,00	801-1	RTS 22/ II
5	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 0,80000	m2	0,80000	50,00	40,00	801-1	RTS 22/ II
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				7 680,00		
6	953981206R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 210 mm, M 24, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů montáž kotevní patky : 4*4	kus	16,00000	280,00	4 480,00	801-4	RTS 22/ II

7	31175297V01	Kotvní ocelová patka pozink	kus	4,00000	800,00	3 200,00		Vlastní
		4		4,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				344,77		
8	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	3,44771	100,00	344,77	823-1	RTS 22/ II
Díl: 711		Izolace proti vodě				136,55		
9	711112002RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem asfaltovým lakem, 1x nátěr, včetně dodávky laku ALN, Hmota nátěrová	m2	0,80000	150,00	120,00	800-711	RTS 22/ II
		(0,2*0,2+0,2*0,2*4)*4		0,80000				
10	711199095R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní příplatek za plochu do 10 m2 , natěradly,	m2	0,80000	20,00	16,00	800-711	RTS 22/ II
		Odkaz na mn, položky pořadí 9 : 0,80000		0,80000				
11	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,00050	1 100,00	0,55	800-711	RTS 22/ II
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl: 762		Konstrukce tesařské				35 299,05		
12	762712140R00	Prostorové vázané konstrukce z řeziva montáž hraněného , průřezové plochy přes 228 do 450 cm2	m	21,80000	280,00	6 104,00	800-762	RTS 22/ II
		včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků.						
		2,9*4+(2,8+2,3)*2		21,80000				
13	762795000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixační prkna, impregnace	m3	0,87200	1 000,00	872,00	800-762	RTS 22/ II
		0,2*0,2*(2,9*4+(2,8+2,3)*2)		0,87200				
14	605560068V20	Konstrukční hranol DB 200x200 mm	m3	0,94176	30 000,00	28 252,80		Vlastní
		0,2*0,2*(2,9*4+(2,8+2,3)*2)*1,08		0,94176				
15	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,70253	100,00	70,25	800-762	RTS 22/ II
		50 m vodorovně						
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				1 877,36		
16	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	13,80000	60,00	828,00	800-767	RTS 22/ II
		13,8		13,80000				

17	30906912V12	Šroub pozink s okem 02 1371 M12 x 120 mm plachta : 4*0,001	1000 ks	0,00400	35 000,00	140,00		Vlastní
					0,00400			
18	30906912V15	Šroub pozink s okem 02 1371 M12 x 150 mm zavětrování : 4*0,001	1000 ks	0,00400	40 000,00	160,00		Vlastní
					0,00400			
19	30906912V25	Šroub pozink s okem 02 1371 M12 x 250 mm pro popínavku : 2*0,001	1000 ks	0,00200	50 000,00	100,00		Vlastní
					0,00200			
20	311716504R	napínák typ DIN 1480 oko-hák; ocelový, pozinkováno, nosnost 260 kg; rozměr kotvy závit M12, délka 125mm, pr. oko 17 mm mm zavětrování : 4 pro popínavku : 2	kus	6,00000	46,00	276,00	SPCM	RTS 22/ II
					4,00000			
					2,00000			
21	31451655R	lano ocelové; černé; šestipramenné; počet drátů 6 x 7 = 42 + vložka; průměr lana 10,00 mm; pevnost v tahu 1 770 MPa; hmotnost 0,300 kg/m zavětrování : 3,3*2*0,3*1,08 pro popínavku : 2,8*0,3*1,08	kg	3,04560	100,00	304,56	SPCM	RTS 22/ II
					2,13840			
					0,90720			
22	35441052R	svorka lanová pozink., pr. lana 11 mm, vnitř. oko pr. 12 mm zavětrování : 4 pro popínavku : 2	kus	6,00000	10,00	60,00	SPCM	RTS 22/ II
					4,00000			
					2,00000			
23	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,00800	1 100,00	8,80	800-767	RTS 22/ II
Díl: 799		Ostatní				3 300,00		
24	799V401	D+M - Plachta proti slunci (2100x2600 mm), vč. kotvení (nerezová oka, lanka, karabina nerez)	ks	1,00000	3 300,00	3 300,00		Vlastní
					1,00000			
Celkem						54 317,73		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 04	Altán
R:	D.04.2	Altán se zázemím

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				6 363,81		
1	111301111R00	Sejmutí drnu sejmutí drnu tl. do 100 mm s nafezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	12,25000	60,00	735,00	823-1	RTS 22/ II
		tl. do 10 cm s nafezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		pod uzavřenou částí altánu : 2,5*4,9		12,25000				
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	2,99442	1 400,00	4 192,19	800-1	RTS 22/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		Vytěžená zemina bude použita v místě v rámci těžby stavby především pro násypy a modelaci terénu						
		plocha : 2,5*4,86*0,1		1,21500				
		patky : 0,5*0,5*0,9*4+0,5*0,18*0,1*4+0,18*0,32*0,1*2		0,94752				
		0,5*0,5*0,75*4+0,18*0,32*0,25*1+0,5*0,18*0,25*3		0,83190				
3	162702111R00	Vodorovné přemístění drnu vzdálenost přes 5000 do 6000 m,	m2	12,25000	30,00	367,50	823-1	RTS 22/ II
		na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 12,25000		12,25000				
4	162702119R00	Vodorovné přemístění drnu , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m	m2	24,50000	2,00	49,00	823-1	RTS 22/ II
		na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 12,25000*2		24,50000				
5	162702199R00	Vodorovné přemístění drnu Poplatek za skládku drnu	m3	1,22500	320,00	392,00	823-1	RTS 22/ II
		na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 12,25000*0,1		1,22500				
6	181101111R00	Úprava pláně v zářezích bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	11,42040	55,00	628,12	800-1	RTS 22/ II

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

2,5*4,86-0,5*0,32*2-0,32*0,32*4

11,42040

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	7 644,40					
7	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25 0,5*0,5*0,9*8	m3	1,80000	3 200,00	5 760,00	801-1	RTS 22/ II
				1,80000				
8	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, (0,5+0,32*2)*0,1*2 0,32*2*0,1*4 (0,5+0,18*2)*0,25 (0,18+0,32)*0,25 0,32*2*0,25 (0,5+0,32*2)*0,25	m2	1,26900	400,00	507,60	801-1	RTS 22/ II
				0,22800				
				0,25600				
				0,21500				
				0,12500				
				0,16000				
				0,28500				
9	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn, položky pořadí 8 : 1,26900	m2	1,26900	50,00	63,45	801-1	RTS 22/ II
				1,26900				
10	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2 2,5*4,86-0,5*0,32*2-0,32*0,32*4	m2	11,42040	115,00	1 313,35	800-2	RTS 22/ II
				11,42040				
Díl: 5		Komunikace	4 135,75					
11	564791111R00	Podklad z kameniva drceného podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného se zhutněním frakce 0 - 63 mm pro zpevněné plochy se zhutněním, pod podlahou uzavřené části altánu : (2,5*4,86-0,5*0,32*2-0,32*0,32*4)*0,15	m3	1,71306	1 200,00	2 055,67	800-2	RTS 22/ II
				1,71306				
12	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžkého tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m rastr z dlaždic pod nosné hranoly podlahy : 0,3*0,3*3*9	m2	2,43000	320,00	777,60	822-1	RTS 22/ II
				2,43000				
13	271531114V01	Podklad pod dlažbu z kameniva drceného 4-8 mm 0,3*0,3*3*9*0,05	m3	0,12150	1 900,00	230,85		Vlastní
				0,12150				

14	592453320R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch hladký; šedá; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 40,0 mm	m2	2,55150	420,00	1 071,63	SPCM	RTS 22/ II	
		0,3*0,3*3*9*1,05			2,55150				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				17 760,00			
15	953981206V01	Chemické kotvy, beton, hl.200 mm, M10, malta 2slož	kus	32,00000	280,00	8 960,00		Vlastní	
		kotvení patek : 8*4			32,00000				
16	31175297V01	Kotevní ocelová patka pozink	kus	8,00000	1 100,00	8 800,00		Vlastní	
		8			8,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 823,05			
17	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svíslého přesunu	t	9,11526	200,00	1 823,05	823-1	RTS 22/ II	
Díl: 712		Povlakové krytiny				15 133,64			
18	712311111RZ1	Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, asfaltovou suspenzí, včetně dodávky materiálu	m2	12,15000	50,00	607,50	800-711	RTS 22/ II	
		4,86*2,5			12,15000				
19	712372121RS2	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 4 kotvy/m2, pro tl. izolace do 160 mm, včetně dodávky fólie, tloušťky 1,2 mm	m2	12,15000	720,00	8 748,00	800-711	RTS 22/ II	
		4,86*2,5			12,15000				
20	712378002R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólii atiková okapnice, RŠ 200 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	14,88000	320,00	4 761,60	800-711	RTS 22/ II	
		včetně dodávek výrobků (4,9+2,54)*2			14,88000				
21	712391171RZ7	Textilie na střeších do 10° podkladní, včetně dodávky netkané sklovláknité textilie plošné hmotnosti 120 g/m2	m2	12,15000	80,00	972,00	800-711	RTS 22/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 12,15000			12,15000				
22	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	0,05567	800,00	44,54	800-711	RTS 22/ II	
		50 m vodorovně							
Díl: 762		Konstrukce tesařské				124 133,72			
23	762341220R00	Montáž bednění z velkoplošných desek na bázi dřeva včetně vyřezání otvorů,	m2	12,15000	140,00	1 701,00	800-762	RTS 22/ II	

4,86*2,5

12,15000

24	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	0,26730	1 000,00	267,30	800-762	RTS 22/ II
				Odkaz na mn, položky pořadí 23 : 12,15000*0,022				0,26730
25	762523104R00	Položení podlah montáž z prken hoblovaných na sraz	m2	4,95000	200,00	990,00	800-762	RTS 22/ II
				regály : 2,2*0,45*5				4,95000
26	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty, impregnace	m3	0,10890	1 000,00	108,90	800-762	RTS 22/ II
				regály : 0,022*2,2*0,45*5				0,10890
27	762712110R00	Prostorové vázané konstrukce z řeziva montáž hraněného , průřezové plochy do 120 cm2	m	59,90000	310,00	18 569,00	800-762	RTS 22/ II
				včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků.				
				fošna 50/140 mm - dub : 24,2				24,20000
				fošna 50/100 mm - dub : 13,6				13,60000
				hranol 50/50 - modřín, regály : 22,1				22,10000
28	762712120R00	Prostorové vázané konstrukce z řeziva montáž hraněného , průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	60,90000	300,00	18 270,00	800-762	RTS 22/ II
				včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků.				
				hranoly 140/140 : 2,5*8+5,0*(4+3)+2,95*2				60,90000
29	762795000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fiksační prkna, impregnace	m3	0,29265	1 000,00	292,65	800-762	RTS 22/ II
				fošna 50/140 mm : 0,05*0,14*24,2				0,16940
				fošna 50/100 mm : 0,05*0,1*13,6				0,06800
				hranol 50/50 : 0,05*0,05*22,1				0,05525
30	763612231VT1	M.obložení stěn z desek nad tl.18mm,na sraz,šroubováním, vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu, vč. impregnace desek, bez dodávky desek	m2	23,57040	220,00	5 185,49		Vlastní
				2,22*2,22*6-0,5*1,6*2-1,0*2,2*2				23,57040
31	605560068V01	Řezivo hraněné hoblované DUB	m3	0,25639	35 000,00	8 973,65		Vlastní
				fošna 50/140 mm : 0,05*0,14*24,2*1,08				0,18295
				fošna 50/100 mm : 0,05*0,1*13,6*1,08				0,07344
32	605560068V14	Konstrukční hranol DB 140x140 mm	m3	1,28913	32 200,00	41 509,99		Vlastní
				hranol 140/140 : 0,14*0,14*(2,5*8+5,0*(4+3)+2,95*2)*1,08				1,28913

33	60627101V019	Biodeska ze smrkového dřeva tl. 19 mm Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 23,57040*1,08	m2	25,45603	800,00	20 364,82		Vlastní
				25,45603				
34	60725035R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 22,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 12,15000*1,08	m2	13,12200	350,00	4 592,70	SPCM	RTS 22/ II
				13,12200				
35	611981860V01	Prkno modřín 22x140 mm, hoblované regály : 2,2*0,45*3*1,08	m2	3,20760	800,00	2 566,08		Vlastní
				3,20760				
36	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	1,85535	400,00	742,14	800-762	RTS 22/ II
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						63 376,49		
37	766441111R00	Montáž dřevěných a kompozitních podlah teras z prken, včetně podkladního roštu podlaha skladu : 2,22*4,72	m2	10,47840	400,00	4 191,36	800-766	RTS 22/ II
				10,47840				
38	642941211V01	Posuvné dveře jednostranné, do dřevěné konstrukce, dodávka a montáž vč. pouzdra a kování, jednostranné 900/2200 mm, přesná specifikace viz PD 2	kus	2,00000	15 000,00	30 000,00		Vlastní
				2,00000				
39	766622222V01	Okno jednoduché O,S, 1křídle 500/1600 mm, výplň polykarbonát, dodávka a montáž, nátěr 2	kus	2,00000	6 000,00	12 000,00		Vlastní
				2,00000				
40	611981860R	prkno terasové dřevěné; modřín sibiřský; tl = 28 mm; š = 145,0 mm; l = 2 700 až 4 000 mm; povrch hladký 2,22*4,72*1,08	m2	11,31667	1 200,00	13 580,00	SPCM	RTS 22/ II
				11,31667				
41	611981894R	hranol MD; pod terasy; tl = 45,0 mm; š = 70 mm; l = 4 000,0 mm 2,22*9*1,08	m	21,57840	150,00	3 236,76	SPCM	RTS 22/ II
				21,57840				
42	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,46046	800,00	368,37	800-766	RTS 22/ II
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						4 728,85		
43	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg zavětrovací táhla, nosná konstrukce pro plachtu a popínavky : 20,56	kg	20,56000	70,00	1 439,20	800-767	RTS 22/ II
				20,56000				

44	30906912V12	Šroub pozink s okem 02 1371 M12 x 120 mm popínavky : 4*0,001 plachta : 4*0,001	1000 ks	0,00800	38 000,00	304,00		Vlastní
					0,00400			
					0,00400			
45	30906912V20	Šroub pozink s okem 02 1371 M12 x 200 mm 15*0,001	1000 ks	0,01500	45 000,00	675,00		Vlastní
					0,01500			
46	30906912V40	Šroub pozink s okem 02 1371 M12 x 400 mm 3*0,001	1000 ks	0,00300	55 000,00	165,00		Vlastní
					0,00300			
47	311716504R	napínák typ DIN 1480 oko-hák; ocelový, pozinkováno, nosnost 260 kg; rozměr kotvy závit M12, délka 125mm, pr. oko 17 mm mm táhlo : 4 popínavky : 8	kus	12,00000	50,00	600,00	SPCM	RTS 22/ II
					4,00000			
					8,00000			
48	31451655R	lano ocelové; černé; šestipramenné; počet drátů 6 x 7 = 42 + vložka; průměr lana 10,00 mm; pevnost v tahu 1 770 MPa; hmotnost 0,300 kg/m táhlo : 7,2*0,3*1,08 popínavky : 27,5*0,3*1,08	kg	11,24280	114,00	1 281,68	SPCM	RTS 22/ II
					2,33280			
					8,91000			
49	35441052R	svorka lanová pozink., pr. lana 11 mm, vnitř. oko pr. 12 mm táhlo : 4 popínavky : 8	kus	12,00000	20,00	240,00	SPCM	RTS 22/ II
					4,00000			
					8,00000			
50	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,02179	1 100,00	23,97	800-767	RTS 22/ II
Díl: 799		Ostatní				3 500,00		
51	799V401	D+M - Plachta proti slunci (2100x2600 mm), vč. kotvení (nerezová oka, lanka, karabina nerez) 1	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
					1,00000			
Celkem						248 599,71		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 05	Řešení zeleně
R:	D.05.1	Výsadba stromů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				244 907,97		
1	182001121R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, zvlahová mísa- volná půda : 1.0*27	m2	27,00000	45,00	1 215,00	823-1	RTS 22/ II
				27,00000				
2	183101221R00	Hloubení jamek s výměnou půdy na 50 % v rovině objem přes 0,4 do 1 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, stromy : 27	kus	27,00000	1 570,00	42 390,00	823-1	RTS 22/ II
				27,00000				
3	183402111R00	Rozrušení půdy na hloubku přes 5 do 15 cm v rovině nebo na svahu do 1:5 stromy- dno výsadbové jámy : 1.0*27	m2	27,00000	25,00	675,00	823-1	RTS 22/ II
				27,00000				
4	184102116R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 600 do 800 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5, do předem vyhloubené jamky se zalitím, stromy : 27	kus	27,00000	1 540,00	41 580,00	823-1	RTS 22/ II
				27,00000				
5	184921093R00	Mulčování tloušťka přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením, stromy- výsadbové mísy : 0,8*27	m2	21,60000	60,00	1 296,00	823-1	RTS 22/ II
				21,60000				
6	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, stromy- 5 tablet á 10 g : 27*0,05/1000	t	0,00135	36 500,00	49,28	823-1	RTS 22/ II
				0,00135				
7	18420211V01	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. nad 3 m	kus	26,00000	575,00	14 950,00		Vlastní

		stromy mimo vícekmen : 26			26,00000				
8	18450111V01	Ochranný elast. nátěr kmene proti vlivům teplot. výkyvů a slun. záření, vč. dodávky materiálu	ks	27,00000	70,00	1 890,00			Vlastní
		stromy : 27		27,00000					
9	18480411V01	Osazení ochrany báze kmene	kus	25,00000	10,00	250,00			Vlastní
		stromy v trávníku nebo záhonech : 25		25,00000					
10	18480411V02	Zřízení závlahy vč. dodávky materiálu (flexibilní hadice)	kus	27,00000	110,00	2 970,00			Vlastní
		stromy : 27		27,00000					
11	18490111V02	k dřevině s uvázáním, dl. kůlů nad 3 m	kus	1,00000	50,00	50,00			Vlastní
		vícekmen : 1		1,00000					
12	1031110V1	Kompost zahradní	m3	5,42295	690,00	3 741,84			Vlastní
		výměna substrátu 30%+ 30% sléhavost : 1,0*0,5*0,3*27*1,3*1,03		5,42295					
13	10391100R	kůra mulčovací; balení volně loženo	m3	1,97760	575,00	1 137,12	SPCM	RTS 22/ II	
		stromy- volná půda : 0,8*24*0,1*1,03		1,97760					
14	184-99-S01	Quercus robur, dub letní, ok 18/20, bal, výška nasazení koruny 2,5 m	ks	3,00000	4 300,00	12 900,00			Vlastní
		Začátek provozního součtu							
		vč. ztrátého : 3*1,03		3,09000					
		Konec provozního součtu							
		zaokrouhlení na celé ks : 3		3,00000					
15	184-99-S02	Acer pseudoplatanus, javor klen, ok 18/20, bal, výška nasazení koruny 2,5 m	ks	2,00000	4 100,00	8 200,00			Vlastní
		Začátek provozního součtu							
		vč. ztrátého : 2*1,03		2,06000					
		Konec provozního součtu							
		zaokrouhlení na celé ks : 2		2,00000					
16	184-99-S03	Tilia cordata, lípa malolistá, ok 18/20, bal, výška nasazení koruny 2,5 m	ks	3,00000	3 600,00	10 800,00			Vlastní
		Začátek provozního součtu							
		vč. ztrátého : 3*1,03		3,09000					
		Konec provozního součtu							
		zaokrouhlení na celé ks : 3		3,00000					

17	184-99-S04	Corylus colurna, liska turecká, ok 18/20, bal, výška nasazení koruny 2,5 m	ks	1,00000	4 700,00	4 700,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratiného : 1*1,03		1,03000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 1		1,00000			
18	184-99-S05	Prunus serrulata 'Kanzan', sakura, ok 18/20, bal, výška nasazení koruny 2,5 m	ks	3,00000	4 200,00	12 600,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratiného : 3*1,03		3,09000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 3		3,00000			
19	184-99-S06	Acer campestre, javor babyka, ok 18/20, bal, výška nasazení koruny 2,5 m	ks	3,00000	4 100,00	12 300,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratiného : 3*1,03		3,09000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 3		3,00000			
20	184-99-S07	Prunus avium 'Plena', třešeň ptačí, ok 18/20, bal, výška nasazení koruny 2,5 m	ks	2,00000	5 600,00	11 200,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratiného : 2*1,03		2,06000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 2		2,00000			
21	184-99-S08	Acer campestre, javor babyka, vicekmen, v. 200-250cm, bal	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratiného : 1*1,03		1,03000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 1		1,00000			
22	184-99-S09	Malus 'Gravštýnské červené', jabloň, vysokokmen, ok 16/18, bal, výška nasazení koruny 2,0 m	ks	1,00000	2 400,00	2 400,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratiného : 1*1,03		1,03000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 1		1,00000			
23	184-99-S10	Malus 'Malinové hornokrajské', jabloň, vysokokmen, ok 16/18, bal, výška nasazení koruny 2,0 m	ks	1,00000	2 400,00	2 400,00	Vlastní

Začátek provozního součtu

vč. ztratného : 1*1,03

1,03000

Konec provozního součtu

zaokrouhlení na celé ks : 1

1,00000

24	184-99-S11	Malus 'Hvězdnatá reneta', jabloň, vysokokmen, ok 16/18, bal, výška nasazení koruny 2,0 m	ks	1,00000	2 400,00	2 400,00	Vlastní
----	------------	--	----	---------	----------	----------	---------

Začátek provozního součtu

vč. ztratného : 1*1,03

1,03000

Konec provozního součtu

zaokrouhlení na celé ks : 1

1,00000

25	184-99-S12	Malus 'Panenské české', jabloň, vysokokmen, ok 16/18, bal, výška nasazení koruny 2,0 m	ks	1,00000	2 400,00	2 400,00	Vlastní
----	------------	--	----	---------	----------	----------	---------

Začátek provozního součtu

vč. ztratného : 1*1,03

1,03000

Konec provozního součtu

zaokrouhlení na celé ks : 1

1,00000

26	184-99-S13	Pyrus 'Konference', hrušeň, vysokokmen, ok 16/18, bal, výška nasazení koruny 2,0 m	ks	1,00000	2 400,00	2 400,00	Vlastní
----	------------	--	----	---------	----------	----------	---------

Začátek provozního součtu

vč. ztratného : 1*1,03

1,03000

Konec provozního součtu

zaokrouhlení na celé ks : 1

1,00000

27	184-99-S14	Prunus 'Burlat', třešeň, vysokokmen, ok 16/18, bal, výška nasazení koruny 2,0 m	ks	1,00000	2 700,00	2 700,00	Vlastní
----	------------	---	----	---------	----------	----------	---------

Začátek provozního součtu

vč. ztratného : 1*1,03

1,03000

Konec provozního součtu

zaokrouhlení na celé ks : 1

1,00000

28	184-99-S15	Prunus 'Karešova', třešeň, vysokokmen, ok 16/18, bal, výška nasazení koruny 2,0 m	ks	1,00000	2 700,00	2 700,00	Vlastní
----	------------	---	----	---------	----------	----------	---------

Začátek provozního součtu

vč. ztratného : 1*1,03

1,03000

Konec provozního součtu

zaokrouhlení na celé ks : 1

1,00000

29	184-99-S16	Prunus dulcis, mandloň obecná, vysokokmen, ok 16/18, bal, výška nasazení koruny 2,0 m	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00	Vlastní
----	------------	---	----	---------	----------	----------	---------

Začátek provozního součtu

vč. ztratného : 1*1,03

1,03000

Konec provozního součtu

zaokrouhlení na celé ks : 1

1,00000

30	184-99-S17	Prunus 'Durancie', slivoň švestka, vysokokmen, ok 16/18, bal, výška nasazení koruny 2,0 m	ks	1,00000	2 400,00	2 400,00		Vlastní
----	------------	---	----	---------	----------	----------	--	---------

Začátek provozního součtu

vč. ztratného : 1*1,03

1,03000

Konec provozního součtu

zaokrouhlení na celé ks : 1

1,00000

31	184-99-S18	Prunus 'Oullinská renklóda', renklóda, vysokokmen, ok 16/18, bal, výška nasazení koruny 2,0 m	ks	1,00000	2 400,00	2 400,00		Vlastní
----	------------	---	----	---------	----------	----------	--	---------

Začátek provozního součtu

vč. ztratného : 1*1,03

1,03000

Konec provozního součtu

zaokrouhlení na celé ks : 1

1,00000

32	184-99-S19	Prunus 'Čačanská leptica', slivoň švestka, vysokokmen, ok 16/18, bal, výška nasazení koruny 2,0 m	ks	1,00000	2 400,00	2 400,00		Vlastní
----	------------	---	----	---------	----------	----------	--	---------

Začátek provozního součtu

vč. ztratného : 1*1,03

1,03000

Konec provozního součtu

zaokrouhlení na celé ks : 1

1,00000

33	2519116V01	Hnojivo tabletové pomalu rozpustné, bezchloridové, zásobní, vhodné pro lesní, ovocné a okrasné rostliny	kg	1,39050	90,00	125,15		Vlastní
----	------------	---	----	---------	-------	--------	--	---------

stromy- 5 tablet á 10 g : 27*0,05*1,03

1,39050

34	2519116V03	Polyethylénová perforovaná chránička k ochraně paty kmene stromu před poškozením	ks	25,00000	50,00	1 250,00		Vlastní
----	------------	--	----	----------	-------	----------	--	---------

35	583424802R	Kamenivo pro směsi nestmelené a stmelené hydraulickými pojivy přírodní; drcené; 4/8; kraj: JHM	t	9,76131	575,00	5 612,75	SPCM	RTS 22/ II
----	------------	--	---	---------	--------	----------	------	------------

výměna substrátu 30%+ 30% sléhavost : 1,0*0,5*0,3*27*1,8*1,3*1,03

9,76131

36	583425602R	Kamenivo pro směsi nestmelené a stmelené hydraulickými pojivy přírodní; drcené; 8/16; kraj: JHM	t	0,44496	530,00	235,83	SPCM	RTS 22/ II
----	------------	---	---	---------	--------	--------	------	------------

vybrané stromy- mulč : 0,8*3*0,1*1,8*1,03

0,44496

37	6085001V01	Kůl vyvazovací impregnovaný 350 x 8 cm	kus	108,00000	185,00	19 980,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		vč. ztrátého- stromy mimo vícekmén : 4*26*1,03		107,12000				
		vícekmén : 1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						
		zaokrouhlení na celé ks : 108		108,00000				
38	60850030R	příčka spojovací půlkulatá; l = 50,0 cm; průměr 80 mm; impregnace; jeden konec rovně zaříznutý; druhý konec rovně zaříznutý	kus	214,00000	15,00	3 210,00	SPCM	RTS 22/ II
		Začátek provozního součtu						
		vč. ztrátého : 4*26*2*1,03		214,24000				
		Konec provozního součtu						
		zaokrouhlení na celé ks : 214		214,00000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				4 050,00		
39	212532111R00	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného frskce 16-32 mm	m3	2,70000	1 500,00	4 050,00	800-2	RTS 22/ II
		stromy- drenážní vrstva ; 1,0*0,1*27		2,70000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				31 448,46		
40	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	28,58951	1 100,00	31 448,46	823-1	RTS 22/ II
		1100						
Díl: D99-1		Rozvojová péče				23 656,00		
41	184801121R00	Ošetření dřevin solitérní dřeviny, v rovině nebo na svahu 1:5	kus	54,00000	95,00	5 130,00	823-1	RTS 22/ II
		t.j. odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením,						
		stromy, 2 cykly : 27*2		54,00000				
42	184818111R00	Vyvětvení a tvarový ořez dřevin výška stromu do 3 m	kus	1,00000	54,00	54,00	823-2	RTS 22/ II
		výchovný řez- vícekmén : 1		1,00000				
43	184818112R00	Vyvětvení a tvarový ořez dřevin výška stromu přes 3 do 5 m	kus	26,00000	77,00	2 002,00	823-2	RTS 22/ II
		výchovný řez- stromy mimo vícekmén : 26		26,00000				
44	185804311R00	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2,	m3	27,00000	520,00	14 040,00	823-1	RTS 22/ II
		závisí na průběhu počasí :						
		předpoklad 10x 100l/strom : 0,1*10*27		27,00000				
45	184-99-0001	Kontrola koltení dřevin s případnou opravou	ks	27,00000	90,00	2 430,00		Vlastní

stromy : 27

27,00000

Celkem	304 062,43
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 05	Řešení zeleně
R:	D.05.2	Výsadba keřů s trvalkami - clona

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				774 698,74		
1	111301111R00	Sejmutí drnu sejmutí drnu tl. do 100 mm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	641,00000	80,00	51 280,00	823-1	RTS 22/ II
		tl. do 10 cm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, pro výsadbu : 641,0		641,00000				
2	162702111R00	Vodorovné přemístění drnu vzdálenost přes 5000 do 6000 m, na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 641,00000	m2	641,00000	50,00	32 050,00	823-1	RTS 22/ II
				641,00000				
3	162702119R00	Vodorovné přemístění drnu , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 641,00000*2	m2	1 282,00000	1,00	1 282,00	823-1	RTS 22/ II
				1 282,00000				
4	162702199R00	Vodorovné přemístění drnu Poplatek za skládku drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 641,00000*0,1	m3	64,10000	285,00	18 268,50	823-1	RTS 22/ II
				64,10000				
5	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, rozprostření substrátu : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 641,00000	m2	641,00000	50,00	32 050,00	800-1	RTS 22/ II
				641,00000				
6	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	641,00000	35,00	22 435,00	823-1	RTS 22/ II

		s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, Odkaz na mn, položky pořadí 1 : 641,00000		641,00000				
7	182001121R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, výsadbové misy- keře : 438*0,3	m2	131,40000	50,00	6 570,00	823-1	RTS 22/ II
				131,40000				
8	182001151R00	Plošná úprava terénu prokypření rotavátorem, s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, zapravení substrátu : Odkaz na mn, položky pořadí 1 : 641,00000	m2	641,00000	15,00	9 615,00	823-1	RTS 22/ II
				641,00000				
9	183101111R00	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině objem do 0,01 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, Odkaz na mn, položky pořadí 11 : 690,00000 Odkaz na mn, položky pořadí 12 : 1200,00000	kus	1 890,00000	10,00	18 900,00	823-1	RTS 22/ II
				690,00000 1 200,00000				
10	183101114R00	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině objem přes 0,05 do 0,125 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, Odkaz na mn, položky pořadí 15 : 438,00000	kus	438,00000	90,00	39 420,00	823-1	RTS 22/ II
				438,00000				
11	183204112R00	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím výsadba trvalky do připravené půdy se zalitím trvalky- clona : 690	kus	690,00000	10,00	6 900,00	823-1	RTS 22/ II
				690,00000				
12	183204113R00	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím výsadba cibulí nebo hlíz do připravené půdy se zalitím cibuloviny- clona : 1200	kus	1 200,00000	5,00	6 000,00	823-1	RTS 22/ II
				1 200,00000				
13	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5 odstr. zbytků po chem. odplevelení : 641	m2	641,00000	1,00	641,00	823-1	RTS 22/ II
				641,00000				
14	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5 3x : Odkaz na mn, položky pořadí 1 : 641,00000*3	m2	1 923,00000	5,00	9 615,00	823-1	RTS 22/ II
				1 923,00000				
15	184102113R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 300 do 400 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5,	kus	438,00000	175,00	76 650,00	823-1	RTS 22/ II

		do předem vyhloubené jamky se zalitím, keře : 438			438,00000				
16	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, 2x : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 641,00000*2	m2	1 282,00000	5,00	6 410,00	823-1	RTS 22/ II	
									1 282,00000
17	184921093R00	Mulčování tloušťka přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 641,00000	m2	641,00000	60,00	38 460,00	823-1	RTS 22/ II	
									641,00000
18	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, keře : 438*0,01*3/1000 trvalky : 690*0,01/1000	t	0,02004	37 500,00	751,50	823-1	RTS 22/ II	
					0,01314				
					0,00690				
19	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2, dle počasí- předpoklad 40l/m2 : 641*0,04 odpočty množství vody z položek výsadby : keře : -438*0,03 trvalky : -690*0,002 cibuloviny : -1200*0,002	m3	8,72000	150,00	1 308,00	823-1	RTS 22/ II	
					25,64000				
					-13,14000				
					-1,38000				
					-2,40000				
20	16610211V01	Vyčištění půdy před výsadbou pro výsadbu : 641,0*0,3	m3	192,30000	60,00	11 538,00		Vlastní	
					192,30000				
21	18340211V01	Rozrušení půdy do 30 cm v rovině/svah 1:5 pro výsadbu : 641	m2	641,00000	45,00	28 845,00		Vlastní	
					641,00000				
22	1031110V1	Kompost zahradní substrát 30% : 641,0*0,1*0,3*1,03	m3	19,80690	690,00	13 666,76		Vlastní	
					19,80690				
23	184-99-C01	Galanthus nivalis, sněžěnka, cibule/hlíza Začátek provozního součtu vč. ztratného : 100*1,03 Konec provozního součtu	ks	103,00000	10,00	1 030,00		Vlastní	
					103,00000				

zaokrouhlení na celé ks : 103

103,00000

24	184-99-C02	Scilla siberica, ladoňka, cibule/hliza	ks	103,00000	10,00	1 030,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 100*1,03		103,00000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 103		103,00000			
25	184-99-C03	Scilla bifolia 'Rosea', ladoňka, cibule/hliza	ks	103,00000	10,00	1 030,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 100*1,03		103,00000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 103		103,00000			
26	184-99-C04	Narcissus 'Thalia', narcis, cibule/hliza	ks	206,00000	12,00	2 472,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 200*1,03		206,00000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 206		206,00000			
27	184-99-C05	Narcissus 'Tripartite', narcis, cibule/hliza	ks	206,00000	12,00	2 472,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 200*1,03		206,00000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 206		206,00000			
28	184-99-C06	Muscari armeniacum, modřeneček, cibule/hliza	ks	206,00000	10,00	2 060,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 200*1,03		206,00000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 206		206,00000			
29	184-99-C07	Ornithogalum umbellatum, snědek, cibule/hliza	ks	103,00000	10,00	1 030,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 100*1,03		103,00000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 103		103,00000			

30	184-99-C08	Tulipa bakeri 'Lilac Wonder', tulipán, cibule/hliza	ks	206,00000	12,00	2 472,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 200*1,03		206,00000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 206		206,00000			
31	184-99-K01	Amelanchier lamarckii, Muchovník Lamarckův, v. 100/150, bal	ks	41,00000	430,00	17 630,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 40*1,03		41,20000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 41		41,00000			
32	184-99-K02	Spiraea x vanhouttei, tavolník van Houtteův, v. 100/150, bal	ks	41,00000	430,00	17 630,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 40*1,03		41,20000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 41		41,00000			
33	184-99-K03	Cornus mas, dřín obecný, v. 100/150, bal	ks	62,00000	260,00	16 120,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 60*1,03		61,80000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 62		62,00000			
34	184-99-K04	Coryllus avellana, líska obecná, v. 100/150, bal	ks	72,00000	265,00	19 080,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 70*1,03		72,10000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 72		72,00000			
35	184-99-K08	Salix caprea, vrba jíva, v. 100/150, bal	ks	41,00000	427,00	17 507,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 40*1,03		41,20000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 41		41,00000			
36	184-99-K09	Syringa microphylla, šerík malolistý, v. 100/150, bal	ks	41,00000	520,00	21 320,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					

		vč. ztratného : 40*1,03		41,20000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 41		41,00000			
37	184-99-K10	Syringa vulgaris, šefík obecný, v. 100/150, bal	ks	41,00000	520,00	21 320,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 40*1,03		41,20000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 41		41,00000			
38	184-99-K11	Hamamelis japonica, vilín japonský, v. 100/150, bal	ks	52,00000	560,00	29 120,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 50*1,03		51,50000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 52		52,00000			
39	184-99-K12	Staphylea pinnata, klokoč zpeřený, v. 100/150, bal	ks	52,00000	560,00	29 120,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 50*1,03		51,50000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 52		52,00000			
40	184-99-K13	Rubus fruticosus, ostružiník, v. 100/150, bal	ks	4,00000	275,00	1 100,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 4*1,03		4,12000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 4		4,00000			
41	184-99-K14	Rubus idaeus, maliník, v. 100/150, bal	ks	4,00000	280,00	1 120,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 4*1,03		4,12000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 4		4,00000			
42	184-99-T01	Agastache hybrida 'Black Adder', agastache, min. K9	ks	10,00000	95,00	950,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 10*1,03		10,30000			
		Konec provozního součtu					

		zaokrouhlení na celé ks : 10		10,00000			
43	184-99-T02	Anemone sylvestris, sasanka lesní, min. K9	ks	57,00000	50,00	2 850,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratiného : 55*1,03		56,65000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 57		57,00000			
44	184-99-T03	Aquilegia vulgaris - modrá, orlíček, min. K9	ks	52,00000	60,00	3 120,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratiného : 50*1,03		51,50000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 52		52,00000			
45	184-99-T04	Aster amellus 'Rosa Erfuellung', astra, min. K9	ks	41,00000	60,00	2 460,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratiného : 40*1,03		41,20000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 41		41,00000			
46	184-99-T05	Aster amellus 'Rudolf Goethe', astra, min. K9	ks	41,00000	60,00	2 460,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratiného : 40*1,03		41,20000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 41		41,00000			
47	184-99-T06	Calamintha nepeta, marulka, min. K9	ks	21,00000	60,00	1 260,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratiného : 20*1,03		20,60000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 21		21,00000			
48	184-99-T07	Centaurea montana 'Jordy', chrpa, min. K9	ks	31,00000	60,00	1 860,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratiného : 30*1,03		30,90000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 31		31,00000			

49	184-99-T08	Deschampsia caespitosa 'Pálava', metlice trsnatá, min. K9	ks	88,00000	60,00	5 280,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 85*1,03		87,55000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 88		88,00000			
50	184-99-T09	Echinacea purpurea 'Alba', třapatka, min. K9	ks	41,00000	60,00	2 460,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 40*1,03		41,20000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 41		41,00000			
51	184-99-T10	Echinacea tennesseensis 'Rocky Top Hybrids', třapatka, min. K9	ks	10,00000	60,00	600,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 10*1,03		10,30000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 10		10,00000			
52	184-99-T11	Geranium clarkei 'Kashmir Purple', kakost, min. K9	ks	46,00000	60,00	2 760,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 45*1,03		46,35000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 46		46,00000			
53	184-99-T12	Geranium x cantabrigiense 'St. Ola', kakost, min. K9	ks	41,00000	60,00	2 460,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 40*1,03		41,20000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 41		41,00000			
54	184-99-T13	Gillenia trifoliata, trubučka trojlístá, min. K9	ks	72,00000	190,00	13 680,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 70*1,03		72,10000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 72		72,00000			
55	184-99-T14	Knautia macedonica 'Mars Midget', chrastavec, min. K9	ks	31,00000	90,00	2 790,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					

		vč. ztratného : 30*1,03			30,90000				
		Konec provozního součtu							
		zaokrouhlení na celé ks : 31			31,00000				
56	184-99-T15	Rudbeckia hirta 'Prairie Sun', třapatka, min. K9	ks	15,00000	60,00	900,00		Vlastní	
		Začátek provozního součtu							
		vč. ztratného : 15*1,03			15,45000				
		Konec provozního součtu							
		zaokrouhlení na celé ks : 15			15,00000				
57	184-99-T16	Salvia nemorosa, šalvěj, min. K9	ks	72,00000	60,00	4 320,00		Vlastní	
		Začátek provozního součtu							
		vč. ztratného : 70*1,03			72,10000				
		Konec provozního součtu							
		zaokrouhlení na celé ks : 72			72,00000				
58	184-99-T17	Fragaria vesca, jahodník, min. K9	ks	41,00000	60,00	2 460,00		Vlastní	
		Začátek provozního součtu							
		vč. ztratného : 40*1,03			41,20000				
		Konec provozního součtu							
		zaokrouhlení na celé ks : 41			41,00000				
59	2519116V01	Hnojivo tabletové pomalu rozpustné, bezchloridové, zásobní, vhodné pro lesní, ovocné a okrasné rostliny	kg	20,64120	90,00	1 857,71		Vlastní	
		keře : 438*0,01*3*1,03			13,53420				
		trvalky : 690*0,01*1,03			7,10700				
60	2523400V.AR	herbicide totální; hubení vytrvalých plevelů	l	13,20460	375,00	4 951,73		Vlastní	
		množství přizpůsobit dle doporučení výrobce konkrétního přípravku : 641*2*0,01*1,03			13,20460				
61	58341200V01	Kamenivo frakce 2/4	t	35,65242	385,00	13 726,18		Vlastní	
		substrát 30% : 641*0,1*0,3*1,8*1,03			35,65242				
62	583425602R	Kamenivo pro směsi nestmelené a stmelené hydraulickými pojivy přírodní; drcené; 8/16; kraj: JHM	t	118,84140	540,00	64 174,36	SPCM	RTS 22/ II	
		mušic : 641,0*0,1*1,8*1,03			118,84140				
Díl: 99	Staveništní přesun hmot						210 020,53		

63	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	190,92775	1 100,00	210 020,53	823-1	RTS 22/ II
Díl: D99-1 Rozvojová péče						176 860,00		
64	184801131R00	Ošetření dřevin dřeviny ve skupině, v rovině nebo na svahu 1:5 t.j. odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, 2x : 641*2	m2	1 282,00000	65,00	83 330,00	823-1	RTS 22/ II
				1 282,00000				
65	184806151R00	Řez stromů, keřů nebo růží řez průklestem, netrnitě keře, průměr do 1,5 m s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložení na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, vých. řez- keře : 438	kus	438,00000	70,00	30 660,00	823-1	RTS 22/ II
				438,00000				
66	185804211R00	Vypletí záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 záhon květin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením trvalky : 94,0	m2	94,00000	50,00	4 700,00	823-1	RTS 22/ II
				94,00000				
67	185804214R00	Vypletí záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 dřeviny ve skupinách s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením keře (celk. plocha mínus trvalky) : 641,0 Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 94,00000*-1	m2	547,00000	60,00	32 820,00	823-1	RTS 22/ II
				641,00000				
				-94,00000				
68	185804312R00	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2, 10x 30l/keř : 438*0,03*10 10x 40l/m2- trvalky : 94,0*0,04*10	m3	169,00000	150,00	25 350,00	823-1	RTS 22/ II
				131,40000				
				37,60000				
Celkem						1 161 579,27		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 05	Řešení zeleně
R:	D.05.3a	Obnova trávníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				178 161,79		
1	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, vč. zalití : obnova trávníku : 603,0	m2	603,00000	25,00	15 075,00	823-1	RTS 22/ II
				603,00000				
2	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, rozprostření trávník, substrátu : 603,0	m2	603,00000	50,00	30 150,00	800-1	RTS 22/ II
				603,00000				
3	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 603,00000	m2	603,00000	35,00	21 105,00	823-1	RTS 22/ II
				603,00000				
4	182001151R00	Plošná úprava terénu prokypření rotavátorem, s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, 2x : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 603,00000*2	m2	1 206,00000	15,00	18 090,00	823-1	RTS 22/ II
				1 206,00000				
5	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5 odstr. zbytku po chem. odplevelení : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 603,00000	m2	603,00000	2,00	1 206,00	823-1	RTS 22/ II
				603,00000				
6	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5 3x :	m2	1 809,00000	5,00	9 045,00	823-1	RTS 22/ II

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 603,00000*3

1 809,00000

7	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, 2x : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 603,00000*2	m2	1 206,00000	5,00	6 030,00	823-1	RTS 22/ II
8	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozptřením nebo s rozdělením hnojiva, trávník, hnojivo startovací : 603,0*0,03/1000	t	0,01809	8 500,00	153,77	823-1	RTS 22/ II
9	185803211R00	Uválcování trávníku uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 2x : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 603,00000*2	m2	1 206,00000	2,00	2 412,00	823-1	RTS 22/ II
10	97902111V01	Sbírání kamene, suti a staveb. odpadu, ručně příprava- vyčištění (předpoklad) : 8,0	m3	8,00000	450,00	3 600,00		Vlastní
11	00572407R	směs travní do sucha přesné složení upřesněno dle stanovištních podmínek během realizace a odsouhlaseno architektem : 25 g/m2 : 603,0*0,025*1,03	kg	15,52725	135,00	2 096,18	SPCM	RTS 22/ II
12	10371502V	Substrát trávníkový trávník, substrát : 603,0*0,05*1,03	m3	31,05450	1 560,00	48 445,02		Vlastní
13	2519115V01	Trávníkové hnojivo startovací trávník, hnojivo pro nově vysetý trávník; 30g/m2 : 603,0*0,03*1,03	kg	18,63270	50,00	931,64		Vlastní
14	2523400V.AR	herbicid totální; hubení vytrvalých plevelů množství přizpůsobit dle konkr. přípravku : 603,0*0,01*2*1,03	l	12,42180	375,00	4 658,18		Vlastní
15	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	6,80000	240,00	1 632,00	801-3	RTS 22/ II
16	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	47,60000	20,00	952,00	801-3	RTS 22/ II
17	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	6,80000	1 850,00	12 580,00	801-3	RTS 22/ II

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				20 547,21		
18	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	18,67928	1 100,00	20 547,21	823-1	RTS 22/ II
Díl: D99-1		Rozvojová péče				12 731,63		
19	111104211R00	Pokosení trávníku trávník parkový, v rovině nebo na svahu do 1:5, odvoz do 20 km se složením s případným naložením shrabků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, 1x (2. kosení) : 603,0	m2	603,00000	5,00	3 015,00	823-1	RTS 22/ II
				603,00000				
20	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozptřením nebo s rozdělením hnojiva, N hnojivo; 5g/m2 : 603,0*0,005*100/20/1000	t	0,01508	8 500,00	128,18	823-1	RTS 22/ II
				0,01508				
21	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2, 10x10l/m2 : 603,0*0,01*10	m3	60,30000	150,00	9 045,00	823-1	RTS 22/ II
				60,30000				
22	25191158R	hnojivo dusíkaté N hnojivo; 5g/m2 předpoklad 20% N : 603,0*0,005/0,2*1,03	kg	15,52725	35,00	543,45	SPCM	RTS 22/ II
				15,52725				
Celkem						211 440,63		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 05	Řešení zeleně
R:	D.05.3b	Štěrkový trávník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				19 015,19		
1	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, vč. zaliti : štěrk, trávník : 388,6	m2	388,60000	25,00	9 715,00	823-1	RTS 22/ II
				388,60000				
2	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5 odstr. zbytků po chem. odplevelení : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 388,60000	m2	388,60000	2,00	777,20	823-1	RTS 22/ II
				388,60000				
3	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, štěrk, trávník : 388,6	m2	388,60000	5,00	1 943,00	823-1	RTS 22/ II
				388,60000				
4	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, trávník, hnojivo; 30g/m2 : 388,6*0,03/1000	t	0,01166	8 500,00	99,11	823-1	RTS 22/ II
				0,01166				
5	185803211R00	Uválcování trávníku uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 1x : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 388,60000	m2	388,60000	2,00	777,20	823-1	RTS 22/ II
				388,60000				
6	0057240V03	Směs travní do sucha pro štěrkové trávníky, podrobněji viz PD štěrk, trávník, 25 g/m2 : 388,6*0,025*1,03	kg	10,00645	360,00	3 602,32		Vlastní
				10,00645				
7	2519115V01	Trávníkové hnojivo startovací trávník, hnojivo; 30g/m2 : 388,6*0,03*1,03	kg	12,00774	50,00	600,39		Vlastní
				12,00774				

8	2523400V.AR	herbucid totální; hubení vytrvalých plevelů množství přizpůsobit dle konkrét. přípravku : 388,6*0,01*1,03	l	4,00258	375,00	1 500,97		Vlastní
					4,00258			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				28,62		
9	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	0,02602	1 100,00	28,62	823-1	RTS 22/ II
Díl: D99-1		Rozvojová péče				8 204,85		
10	111104211R00	Pokosení trávníku trávník parkový, v rovině nebo na svahu do 1:5, odvoz do 20 km se složením s případným naložením shrabků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, 1x : 388,6	m2	388,60000	5,00	1 943,00	823-1	RTS 22/ II
					388,60000			
11	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, N hnojivo; 5g/m2 : 388,6*0,005*100/20/1000	t	0,00972	8 500,00	82,62	823-1	RTS 22/ II
					0,00972			
12	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2, 10x10l/m2 : 388,6*0,01*10	m3	38,86000	150,00	5 829,00	823-1	RTS 22/ II
					38,86000			
13	25191158R	hnojivo dusíkaté N hnojivo; 5g/m2 předpoklad 20% N : 388,6*0,005/0,2*1,03	kg	10,00645	35,00	350,23	SPCM	RTS 22/ II
					10,00645			
Celkem						27 248,66		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 05	Řešení zeleně
R:	D.05.3c	Zatavněná kamenná kostka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				468,23		
1	180405111R00	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene, v rovině nebo na svahu do 1:5 s doplněním ornice nebo substrátu ve vrstvě do 7 cm s utužením vodou a s případným naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, kostka- spáry 30% : 13,0*0,3	m2	3,90000	95,00	370,50	823-1	RTS 22/ II
				3,90000				
2	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5 odstr. zbytků po chem. odplevelení : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 3,90000	m2	3,90000	5,00	19,50	823-1	RTS 22/ II
				3,90000				
3	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, min. 1x : 13,0*0,3	m2	3,90000	5,00	19,50	823-1	RTS 22/ II
				3,90000				
4	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, trávník. hnojivo startovací- pouze do spár : 3,9*0,03/1000	t	0,00012	37 500,00	4,50	823-1	RTS 22/ II
				0,00012				
5	0057240V03	Směs travní speciální suchovzdorná do pojižděných dlažeb, podrobněji viz PD kostka- spáry 30%, 25 g/m2 : 13,0*0,3*0,025*1,03	kg	0,10043	330,00	33,14		Vlastní
				0,10043				
6	2519115V01	Trávníkové hnojivo startovací trávník. hnojivo pro nově vysetý trávník; 30g/m2 : 3,9*0,03*1,03	kg	0,12051	50,00	6,03		Vlastní
				0,12051				
7	2523400V.AR	herbicid totální; hubení vytrvalých plevelů	l	0,04017	375,00	15,06		Vlastní

množství přizpůsobit dle konkrét. přípravku : 3,9*0,01*1,03

0,04017

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					0,29		
8	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	0,00026	1 100,00	0,29	823-1	RTS 22/ II	
Díl: D99-1		Rozvojová péče					267,26		
9	111104211R00	Pokosení trávníku trávník parkový, v rovině nebo na svahu do 1:5, odvoz do 20 km se složením	m2	13,00000	5,00	65,00	823-1	RTS 22/ II	
		s případným naložením shrabků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, 1x (2. kosení)- počítáno na celou plochu dlažby : 13,0		13,00000					
10	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám, v rovině nebo na svahu do 1:5	t	0,00010	37 500,00	3,75	823-1	RTS 22/ II	
		půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, N hnojivo; 5g/m2- pouze do spár : 3,9*0,005*100/20/1000		0,00010					
11	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2, 10x10l/m2- celá plocha : 13,0*0,01*10	m3	1,30000	150,00	195,00	823-1	RTS 22/ II	
				1,30000					
12	25191158R	hnojivo dusíkaté	kg	0,10042	35,00	3,51	SPCM	RTS 22/ II	
		N hnojivo; 5g/m2 předpoklad 20% N : 3,9*0,005/0,2*1,03		0,10043					
Celkem						735,78			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 05	Řešení zeleně
R:	D.05.4	Pnouch rostliny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				96 276,91		
1	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, plochy mimo záhon : 0,5*(18,0+4,7+3,9+31,5+12,4)	m2	35,25000	35,00	1 233,75	823-1	RTS 22/ II
				35,25000				
2	183101212R00	Hloubení jamek s výměnou půdy na 50 % v rovině objem přes 0,01 do 0,02 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, popínavky : 300	kus	300,00000	30,00	9 000,00	823-1	RTS 22/ II
				300,00000				
3	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5 odstr. zbytků po chem. odplevelení : plochy mimo záhon : 35,25	m2	35,25000	2,00	70,50	823-1	RTS 22/ II
				35,25000				
4	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 35,25000	m2	35,25000	5,00	176,25	823-1	RTS 22/ II
				35,25000				
5	184102111R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 100 do 200 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5, do předem vyhloubené jamky se zalitím, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 300,00000	kus	300,00000	70,00	21 000,00	823-1	RTS 22/ II
				300,00000				
6	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, 2x; plochy mimo záhon : 35,25*2	m2	70,50000	5,00	352,50	823-1	RTS 22/ II
				70,50000				
7	184921093R00	Mulčování tloušťka přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	60,00000	60,00	3 600,00	823-1	RTS 22/ II

vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením,

vys. jámy : 0,2*300

60,00000

8	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám, v rovině nebo na svahu do 1:5	t	0,00300	37 500,00	112,50	823-1	RTS 22/ II
		půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, popínavky : 300*0,01/1000		0,00300				
9	97902111V01	Sbírání kamene, sutí a staveb. odpadu, ručně	m3	0,50000	450,00	225,00		Vlastní
		předpoklad- příprava pro výsadbu : 0,5		0,50000				
10	10371500R	substrát zahradnický B; balení volně loženo	m3	3,09000	1 140,00	3 522,60	SPCM	RTS 22/ II
		výměna půdy- 50% : 300*0,02*0,5*1,03		3,09000				
11	10391100R	kůra mulčovací; balení volně loženo	m3	6,18000	580,00	3 584,40	SPCM	RTS 22/ II
		vys. jámy- mulč : 0,2*300*0,1*1,03		6,18000				
12	184-99-P01	Hedera helix, břečtan popínavý, pnd, ko 2l	ks	62,00000	115,00	7 130,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		vč. ztrátého : 60*1,03		61,80000				
		Konec provozního součtu						
		zaokrouhlení na celé ks : 62		62,00000				
13	184-99-P02	Wisteria sinensis, vistárie čínská, pnd, ko 2l, v. min. 2m	ks	4,00000	620,00	2 480,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		vč. ztrátého : 4*1,03		4,12000				
		Konec provozního součtu						
		zaokrouhlení na celé ks : 4		4,00000				
14	184-99-P03	Parthenocissus quinquefolia, loubinec pětistý, pnd, ko 2l	ks	72,00000	90,00	6 480,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		vč. ztrátého : 70*1,03		72,10000				
		Konec provozního součtu						
		zaokrouhlení na celé ks : 72		72,00000				
15	184-99-P04	Clematis montana, plamének horský, pnd, ko 2l	ks	68,00000	200,00	13 600,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		vč. ztrátého : 66*1,03		67,98000				
		Konec provozního součtu						

		zaokrouhlení na celé ks : 68		68,00000				
16	184-99-P05	Schizandra chinensis, klanopraška čínská, pnd, ko	ks	52,00000	180,00	9 360,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		vč. ztratného : 50*1,03		51,50000				
		Konec provozního součtu						
		zaokrouhlení na celé ks : 52		52,00000				
17	184-99-P06	Akebia quinata, akébie pětičetná, pnd, ko	ks	52,00000	250,00	13 000,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		vč. ztratného : 50*1.03		51,50000				
		Konec provozního součtu						
		zaokrouhlení na celé ks : 52		52,00000				
18	2519116V01	Hnojivo tabletové pomalu rozpustné, bezchloridové, zásobní, vhodné pro lesní, ovocné a okrasné rostliny	kg	3,09000	90,00	278,10		Vlastní
		popínavky : 300*0,01*1,03		3,09000				
19	2523400V.AR	herbicid totální ; hubení vytrvalých plevelů	l	0,72615	375,00	272,31		Vlastní
		množství přizpusobit dle doporučení výrobce konkrétního přípravku : 35,25*2*0,01*1,03		0,72615				
20	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,42500	240,00	102,00	801-3	RTS 22/ II
21	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2,97500	20,00	59,50	801-3	RTS 22/ II
22	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,42500	1 500,00	637,50	801-3	RTS 22/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				9 532,40		
23	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	8,66582	1 100,00	9 532,40	823-1	RTS 22/ II
Díl: D99-1		Rozvojová péče				10 350,00		
24	184801131R00	Ošetření dřevin dřeviny ve skupině, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	60,00000	60,00	3 600,00	823-1	RTS 22/ II
		t.j. odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 60,00000		60,00000				
25	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2,	m3	45,00000	150,00	6 750,00	823-1	RTS 22/ II

10x15l/ks : 300*0,015*10

45,00000

Celkem	116 159,31
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 05	Řešení zeleně
R:	D.05.5a	Trvalkové záhony- nové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				287 403,52		
1	111301111R00	Sejmutí drnu sejmutí drnu tl. do 100 mm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	154,50000	80,00	12 360,00	823-1	RTS 22/ II
tl. do 10 cm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 154,50000				154,50000				
2	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	7,72500	100,00	772,50	800-1	RTS 22/ II
nebo lesní půdy , s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením zbývající část pod dnem :								
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 154,50000*0,05				7,72500				
3	162702111R00	Vodorovné přemístění drnu vzdálenost přes 5000 do 6000 m,	m2	154,50000	55,00	8 497,50	823-1	RTS 22/ II
na suchu, bez naložení na dopravní prostředek , avšak se složením,								
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 154,50000				154,50000				
4	162702119R00	Vodorovné přemístění drnu , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m	m2	309,00000	2,00	618,00	823-1	RTS 22/ II
na suchu, bez naložení na dopravní prostředek , avšak se složením,								
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 154,50000*2				309,00000				
5	162702199R00	Vodorovné přemístění drnu Poplatek za skládku drnu	m3	15,45000	285,00	4 403,25	823-1	RTS 22/ II
na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením ,								
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 154,50000*0,1				15,45000				
6	181301102R00	Rozprostření a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	154,50000	70,00	10 815,00	800-1	RTS 22/ II

s případným nutričním přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

rozprostření substrátu : 154,5 154,50000

7	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	154,50000	35,00	5 407,50	823-1	RTS 22/ II
---	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	------------

s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,

urovnání povrchu před výsadbou :

Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 154,50000 154,50000

8	182001151R00	Plošná úprava terénu prokypření rotavátorem,	m2	309,00000	15,00	4 635,00	823-1	RTS 22/ II
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	------------

s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,

zapravení substrátu+ rozrušení podloží : 154,5*2

309,00000

9	183101111R00	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině objem do 0,01 m3	kus	3 720,00000	10,00	37 200,00	823-1	RTS 22/ II
---	--------------	--	-----	-------------	-------	-----------	-------	------------

pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,

Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 1120,00000

1 120,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 2600,00000

2 600,00000

10	183101114R00	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině objem přes 0,05 do 0,125 m3	kus	6,00000	90,00	540,00	823-1	RTS 22/ II
----	--------------	---	-----	---------	-------	--------	-------	------------

pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,

Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 6,00000

6,00000

11	183204112R00	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím výsadba trvalek do připravené půdy se zalitím	kus	1 120,00000	10,00	11 200,00	823-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	-----	-------------	-------	-----------	-------	------------

trvalky : 1120

1 120,00000

12	183204113R00	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím výsadba cibulí nebo hlíz do připravené půdy se zalitím	kus	2 600,00000	5,00	13 000,00	823-1	RTS 22/ II
----	--------------	---	-----	-------------	------	-----------	-------	------------

cibuloviny : 2600

2 600,00000

13	183205112R00	Založení záhonu v rovině nebo na svahu 1:5, hornina třídy 3,	m2	154,50000	20,00	3 090,00	823-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	------------

pro vysazování rostlin s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,

vč. 1x obdělání půdy

trvalky- plocha : 154,5

154,50000

14	183402111R00	Rozrušení půdy na hloubku přes 5 do 15 cm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	154,50000	25,00	3 862,50	823-1	RTS 22/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	------------

		příprava půdy- 2x, ale 1x zahrnuto z pol, založení záhonu : 154,5			154,50000				
15	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	154,50000	2,00	309,00	823-1	RTS 22/ II	
		odstr. zbytku po chem. odlpevení : 154,5		154,50000					
16	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	309,00000	5,00	1 545,00	823-1	RTS 22/ II	
		příprava půdy- 2x : Odkaz na mn, položky pořadí 13 : 154,50000*2		309,00000					
17	184102113R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 300 do 400 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5,	kus	6,00000	175,00	1 050,00	823-1	RTS 22/ II	
		do předem vyhloubené jamky se zalitím, keře : 6		6,00000					
18	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	309,00000	5,00	1 545,00	823-1	RTS 22/ II	
		nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, trv. záhon 2x : 154,5*2		309,00000					
19	184921093R00	Mulčování tloušťka přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	154,50000	60,00	9 270,00	823-1	RTS 22/ II	
		vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením, Odkaz na mn, položky pořadí 13 : 154,50000		154,50000					
20	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám, v rovině nebo na svahu do 1:5	t	0,01138	37 500,00	426,75	823-1	RTS 22/ II	
		půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, trvalky- 10g/ks : 1120*0,01/1000 keře- 30g/ks : 6*0,03/1000		0,01120 0,00018					
21	97902111V01	Sbírání kamene, sutí a staveb. odpadu, ručně	m3	2,20000	450,00	990,00		Vlastní	
		předpoklad- příprava pro výsadbu : 2,2		2,20000					
22	1031110V1	Kompost zahradní	m3	7,16107	690,00	4 941,14		Vlastní	
		výměna substrátu- 30% : 154,5*0,15*0,3*1,03		7,16108					
23	184-99-C03	Scilla bifolia 'Rosea', ladoňka, cibule/hlíza	ks	412,00000	10,00	4 120,00		Vlastní	
		Začátek provozního součtu vč. ztratného : 400*1,03		412,00000					
		Konec provozního součtu zaokrouhlení na celé ks : 412		412,00000					

24	184-99-C04	Narcissus 'Thalia', narcis, cibule/hliza	ks	721,00000	10,00	7 210,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : (300+400)*1,03		721,00000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 721		721,00000			
25	184-99-C06	Muscari armeniacum, modřelec, cibule/hliza	ks	206,00000	10,00	2 060,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 200*1,03		206,00000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 206		206,00000			
26	184-99-C11	Allium sphaerocaphalon, česnek, cibule/hliza	ks	721,00000	10,00	7 210,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : (300+400)*1,03		721,00000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 721		721,00000			
27	184-99-C12	Camassia quamash, ladoník, cibule/hliza	ks	618,00000	15,00	9 270,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : (300+300)*1,03		618,00000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 618		618,00000			
28	184-99-K31	Rhododendron 'Praecox', pěnišník, bal/ko	ks	2,00000	540,00	1 080,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 2*1,03		2,06000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 2		2,00000			
29	184-99-K32	Rhododendron 'Polarnacht', pěnišník, bal/ko	ks	2,00000	540,00	1 080,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 2*1,03		2,06000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 2		2,00000			
30	184-99-K33	Rhododendron discolor, pěnišník, bal/ko	ks	2,00000	540,00	1 080,00	Vlastní

Začátek provozního součtu
 vč. ztratiného : 2*1,03 2,06000
 Konec provozního součtu
 zaokrouhlení na celé ks : 2 2,00000

31	184-99-T01	Agastache hybrida 'Black Adder', agastache, min. K9	ks	15,00000	100,00	1 500,00	Vlastní
----	------------	---	----	----------	--------	----------	---------

Začátek provozního součtu
 vč. ztratiného : 15*1,03 15,45000
 Konec provozního součtu
 zaokrouhlení na celé ks : 15 15,00000

32	184-99-T02	Anemone sylvestris, sasanka lesní, min. K9	ks	62,00000	55,00	3 410,00	Vlastní
----	------------	--	----	----------	-------	----------	---------

Začátek provozního součtu
 vč. ztratiného : 60*1,03 61,80000
 Konec provozního součtu
 zaokrouhlení na celé ks : 62 62,00000

33	184-99-T07	Centaurea montana 'Jordy', chrpa, min. K9	ks	41,00000	60,00	2 460,00	Vlastní
----	------------	---	----	----------	-------	----------	---------

Začátek provozního součtu
 vč. ztratiného : 40*1,03 41,20000
 Konec provozního součtu
 zaokrouhlení na celé ks : 41 41,00000

34	184-99-T08	Deschampsia caespitosa 'Pálava', metlice trsnatá, min. K9	ks	26,00000	60,00	1 560,00	Vlastní
----	------------	---	----	----------	-------	----------	---------

Začátek provozního součtu
 vč. ztratiného : 25*1,03 25,75000
 Konec provozního součtu
 zaokrouhlení na celé ks : 26 26,00000

35	184-99-T09	Echinacea purpurea 'Alba', třapatka, min. K9	ks	15,00000	60,00	900,00	Vlastní
----	------------	--	----	----------	-------	--------	---------

Začátek provozního součtu
 vč. ztratiného : 15*1,03 15,45000
 Konec provozního součtu
 zaokrouhlení na celé ks : 15 15,00000

36	184-99-T11	Geranium clarkii 'Kashmir Purple', kakost, min. K9	ks	57,00000	60,00	3 420,00	Vlastní
----	------------	--	----	----------	-------	----------	---------

Začátek provozního součtu
 vč. ztratiného : (15+40)*1,03 56,65000

Konec provozního součtu
zaokrouhlení na celé ks : 57 57,00000

37	184-99-T13	Gillenia trifoliata, trubučka trojlistá, min. K9	ks	41,00000	200,00	8 200,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 40*1,03		41,20000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 41		41,00000			
38	184-99-T14	Knautia macedonica 'Mars Midget', chrastavec, min. K9	ks	46,00000	100,00	4 600,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 45*1,03		46,35000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 46		46,00000			
39	184-99-T16	Salvia nemorosa, šalvěj, min. K9	ks	36,00000	60,00	2 160,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 35*1,03		36,05000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 36		36,00000			
40	184-99-T21	Achillea filipendulina 'Hannelore Pahl', řebříček, min. K9	ks	36,00000	80,00	2 880,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 35*1,03		36,05000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 36		36,00000			
41	184-99-T22	Anemone hupehensis 'September Charm', sasanka, min. K9	ks	62,00000	90,00	5 580,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : (20+40)*1,03		61,80000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 62		62,00000			
42	184-99-T23	Asclepias tuberosa, klejicha hlíznatá, min. K9	ks	15,00000	60,00	900,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 15*1,03		15,45000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 15		15,00000			

43	184-99-T24	Aster amellus 'Veilchenkönigin', astra, min. K9	ks	31,00000	60,00	1 860,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 30*1,03		30,90000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 31		31,00000			
44	184-99-T25	Aster dumosus 'Purple Dome', astra, min. K9	ks	26,00000	60,00	1 560,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : (15+10)*1,03		25,75000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 26		26,00000			
45	184-99-T26	Aster x frikartii 'Mönch', astra, min. K9	ks	36,00000	60,00	2 160,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : (15+20)*1,03		36,05000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 36		36,00000			
46	184-99-T27	Astrantia major 'Star of Billion', jarmanka, min. K9	ks	31,00000	90,00	2 790,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 30*1,03		30,90000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 31		31,00000			
47	184-99-T28	Astrantia major 'Rubra', jarmanka, min. K9	ks	41,00000	90,00	3 690,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 40*1,03		41,20000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 41		41,00000			
48	184-99-T29	Campanula latifolia var. macrantha, zvonek, min. K9	ks	31,00000	90,00	2 790,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 30*1,03		30,90000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 31		31,00000			
49	184-99-T30	Campanula lactiflora 'Loddon Anna,' zvonek, min. K9	ks	31,00000	85,00	2 635,00	Vlastní

Začátek provozního součtu
 vč. ztratiného : 30*1,03 30,90000
 Konec provozního součtu
 zaokrouhlení na celé ks : 31 31,00000

50	184-99-T31	Echinacea purpurea 'Magnus', třapatka, min. K9	ks	15,00000	60,00	900,00	Vlastní
----	------------	--	----	----------	-------	--------	---------

Začátek provozního součtu
 vč. ztratiného : 15*1,03 15,45000
 Konec provozního součtu
 zaokrouhlení na celé ks : 15 15,00000

51	184-99-T32	Epimedium youngianum 'Niveum', škornice, min. K9	ks	62,00000	70,00	4 340,00	Vlastní
----	------------	--	----	----------	-------	----------	---------

Začátek provozního součtu
 vč. ztratiného : 60*1,03 61,80000
 Konec provozního součtu
 zaokrouhlení na celé ks : 62 62,00000

52	184-99-T33	Gaura lindheimeri, svičkovec, min. K9	ks	26,00000	85,00	2 210,00	Vlastní
----	------------	---------------------------------------	----	----------	-------	----------	---------

Začátek provozního součtu
 vč. ztratiného : 25*1,03 25,75000
 Konec provozního součtu
 zaokrouhlení na celé ks : 26 26,00000

53	184-99-T34	Geranium cantabrigiense 'Biokovo,' kakost, min. K9	ks	52,00000	60,00	3 120,00	Vlastní
----	------------	--	----	----------	-------	----------	---------

Začátek provozního součtu
 vč. ztratiného : 50*1,03 51,50000
 Konec provozního součtu
 zaokrouhlení na celé ks : 52 52,00000

54	184-99-T35	Geum 'Mai Tai', kuklík, min. K9	ks	31,00000	80,00	2 480,00	Vlastní
----	------------	---------------------------------	----	----------	-------	----------	---------

Začátek provozního součtu
 vč. ztratiného : 30*1,03 30,90000
 Konec provozního součtu
 zaokrouhlení na celé ks : 31 31,00000

55	184-99-T36	Linum perenne, len vytrvalý, min. K9	ks	36,00000	60,00	2 160,00	Vlastní
----	------------	--------------------------------------	----	----------	-------	----------	---------

Začátek provozního součtu
 vč. ztratiného : 35*1,03 36,05000

Konec provozního součtu
zaokrouhlení na celé ks : 36

36,00000

56	184-99-T37	Persicaria amplexicaulis 'Blackfield', rdesno, min. K9	ks	21,00000	85,00	1 785,00	Vlastní
----	------------	---	----	----------	-------	----------	---------

Začátek provozního součtu

vč. ztrátého : 20*1,03

20,60000

Konec provozního součtu

zaokrouhlení na celé ks : 21

21,00000

57	184-99-T38	Phlomis russeliana, sápa, min. K9	ks	15,00000	75,00	1 125,00	Vlastní
----	------------	--	----	----------	-------	----------	---------

Začátek provozního součtu

vč. ztrátého : 15*1,03

15,45000

Konec provozního součtu

zaokrouhlení na celé ks : 15

15,00000

58	184-99-T39	Pulmonaria 'Blue Ensign,' plicník, min. K9	ks	41,00000	200,00	8 200,00	Vlastní
----	------------	---	----	----------	--------	----------	---------

Začátek provozního součtu

vč. ztrátého : 40*1,03

41,20000

Konec provozního součtu

zaokrouhlení na celé ks : 41

41,00000

59	184-99-T40	Pycnanthemum tenuifolium, americká horská máta, min. K9	ks	15,00000	100,00	1 500,00	Vlastní
----	------------	--	----	----------	--------	----------	---------

Začátek provozního součtu

vč. ztrátého : 15*1,03

15,45000

Konec provozního součtu

zaokrouhlení na celé ks : 15

15,00000

60	184-99-T41	Scabiosa caucasica 'Perfecta Alba', hlaváč, min. K9	ks	26,00000	55,00	1 430,00	Vlastní
----	------------	--	----	----------	-------	----------	---------

Začátek provozního součtu

vč. ztrátého : 25*1,03

25,75000

Konec provozního součtu

zaokrouhlení na celé ks : 26

26,00000

61	184-99-T42	Stachys officinalis, bukvice, min. K9	ks	26,00000	75,00	1 950,00	Vlastní
----	------------	--	----	----------	-------	----------	---------

Začátek provozního součtu

vč. ztrátého : 25*1,03

25,75000

Konec provozního součtu

zaokrouhlení na celé ks : 26

26,00000

62	184-99-T43	Stipa tenuissima, kavyl, min. K9	ks	36,00000	85,00	3 060,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		vč. ztrátého : 35*1,03		36,05000				
		Konec provozního součtu						
		zaokrouhlení na celé ks : 36		36,00000				
63	184-99-T44	Luzula nivea, bika, min. K9	ks	31,00000	55,00	1 705,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		vč. ztrátého : 30*1,03		30,90000				
		Konec provozního součtu						
		zaokrouhlení na celé ks : 31		31,00000				
64	184-99-T45	Luzula sylvatica, bika, min. K9	ks	41,00000	55,00	2 255,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		vč. ztrátého : 40*1,03		41,20000				
		Konec provozního součtu						
		zaokrouhlení na celé ks : 41		41,00000				
65	2519116V01	Hnojivo tabletové pomalu rozpustné, bezchloridové, zásobní, vhodné pro lesní, ovocné a okrasné rostliny	kg	11,72140	90,00	1 054,93		Vlastní
		trvalky- 10g/ks : 1120*0,01*1,03		11,53600				
		keře- 30g/ks : 6*0,03*1,03		0,18540				
66	2523400V.AR	herbicid totální; hubení vytrvalých plevelů	l	3,18270	375,00	1 193,51		Vlastní
		množství přizpůsobit dle doporučení výrobce konkrétního přípravku ;						
		trv. záhon 2x : 154,5*0,01*2*1,03		3,18270				
67	58341200V01	Kamenivo frakce 2/4	t	8,59329	385,00	3 308,42		Vlastní
		výměna substrátu- 20% : 154,5*0,15*0,2*1,8*1,03		8,59329				
68	583425602R	Kamenivo pro směsi nestmelené a stmelené hydraulickými pojivy přírodní; drcené; 8/16; kraj: JHM	t	28,64430	540,00	15 467,92	SPCM	RTS 22/ II
		mulč : 154,5*0,1*1,8*1,03		28,64430				
69	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,87000	240,00	448,80	801-3	RTS 22/ II
70	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	13,09000	20,00	261,80	801-3	RTS 22/ II

71	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	1,87000	1 500,00	2 805,00	801-3	RTS 22/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				57 051,15		
72	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	51,86468	1 100,00	57 051,15	823-1	RTS 22/ II
Díl: D99-1		Rozvojová péče				12 493,50		
73	184801131R00	Ošetření dřevin dřevinou ve skupině, v rovině nebo na svahu 1:5 t.j. odplevelení s nakypřením nebo vypleti, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, keře 2x : 6*0,3*2	m2	3,60000	60,00	216,00	823-1	RTS 22/ II
				3,60000				
74	184806151R00	Řez stromů, keřů nebo růží řez průklestem, netrnitě keře, průměr do 1,5 m s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložení na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, vých. řez- keře : 6	kus	6,00000	70,00	420,00	823-1	RTS 22/ II
				6,00000				
75	185804211R00	Vypleti záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 záhon květin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením v rovině : 154,5	m2	154,50000	45,00	6 952,50	823-1	RTS 22/ II
				154,50000				
76	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2, 5x 40l/m2 : 154,5*0,04*5 + keře 10x30l/ks : 6*0,03*10	m3	32,70000	150,00	4 905,00	823-1	RTS 22/ II
				30,90000				
				1,80000				
Celkem						356 948,17		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 05	Řešení zeleně
R:	D.05.5b	Trvalkové záhony- doplnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	50 097,25					
1	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením záhon- substrát 30% výměna : 30,4*0,1	m3	3,04000	100,00	304,00	800-1	RTS 22/ II
				3,04000				
2	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, rozprostření substrátu : 30,4	m2	30,40000	70,00	2 128,00	800-1	RTS 22/ II
				30,40000				
3	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, urovnání povrchu před výsadbou : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 30,40000	m2	30,40000	35,00	1 064,00	823-1	RTS 22/ II
				30,40000				
4	183101111R00	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině objem do 0,01 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 174,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 400,00000	kus	574,00000	10,00	5 740,00	823-1	RTS 22/ II
				174,00000				
				400,00000				
5	183101114R00	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině objem přes 0,05 do 0,125 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 16,00000	kus	16,00000	90,00	1 440,00	823-1	RTS 22/ II
				16,00000				

6	183204112R00	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím výsadba trvalek do připravené půdy se zalitím	kus	174,00000	10,00	1 740,00	823-1	RTS 22/ II
		trvalky : 174	174,00000					
7	183204113R00	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím výsadba cibulí nebo hlíz do připravené půdy se zalitím	kus	400,00000	10,00	4 000,00	823-1	RTS 22/ II
		cibuloviny : 400	400,00000					
8	183205112R00	Založení záhonu v rovině nebo na svahu 1:5, hornina třídy 3, pro vysazování rostlin s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, vč. 1x obdělání půdy trvalky doplnění- plocha : 30,4	m2	30,40000	20,00	608,00	823-1	RTS 22/ II
			30,40000					
9	183402111R00	Rozrušení půdy na hloubku přes 5 do 15 cm v rovině nebo na svahu do 1:5 příprava půdy : 30,4	m2	30,40000	25,00	760,00	823-1	RTS 22/ II
			30,40000					
10	183403153R00	Obdělávání půdy hrábáním, v rovině nebo na svahu 1:5 příprava půdy- 2x : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 30,40000*2	m2	60,80000	5,00	304,00	823-1	RTS 22/ II
			60,80000					
11	184102113R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 300 do 400 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5, do předem vyhloubené jamky se zalitím, ruže : 16	kus	16,00000	175,00	2 800,00	823-1	RTS 22/ II
			16,00000					
12	184921093R00	Mulčování tloušťka přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 30,40000	m2	30,40000	60,00	1 824,00	823-1	RTS 22/ II
			30,40000					
13	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, trvalky- 10g/ks : 174*0,01/1000 ruže- 30g/ks : 16*0,03/1000	t	0,00222	34 500,00	76,59	823-1	RTS 22/ II
			0,00174					
			0,00048					
14	185804211R00	Vypleť záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 záhon květin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 30,40000	m2	30,40000	45,00	1 368,00	823-1	RTS 22/ II
			30,40000					

15	183403111V01	Obdělání půdy nakopáním v rovině	m2	30,40000	25,00	760,00	Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 30,40000		30,40000			
16	97902111V01	Sbírání kamene, suti a staveb. odpadu, ručně	m3	0,40000	450,00	180,00	Vlastní
		předpoklad- příprava pro výsadbu : 0,4		0,40000			
17	1031110V1	Kompost zahradní	m3	0,93936	690,00	648,16	Vlastní
		výměna substrátu- 30% : 30,4*0,1*0,3*1,03		0,93936			
18	184-99-C01	Galanthus nivalis, sněženka, cibule/hliza	ks	103,00000	10,00	1 030,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 100*1,03		103,00000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 103		103,00000			
19	184-99-C06	Muscari armeniacum, modřeneček, cibule/hliza	ks	103,00000	10,00	1 030,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 100*1,03		103,00000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 103		103,00000			
20	184-99-C11	Narcissus jonquilla, narcis, cibule/hliza	ks	103,00000	10,00	1 030,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 100*1,03		103,00000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 103		103,00000			
21	184-99-C12	Narcissus poeticus, narcis, cibule/hliza	ks	103,00000	10,00	1 030,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 100*1,03		103,00000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 103		103,00000			
22	184-99-K41	Ave Maria, Böhm (1933), růže mnohokvětá převislá, bal/ko	ks	3,00000	250,00	750,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratného : 3*1,03		3,09000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 3		3,00000			

23	184-99-K42	Garden of Roses®, W. Kordes' Söhne (2006), růže mnohokvětá, bal/ko	ks	5,00000	250,00	1 250,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratiného : 5*1,03		5,15000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 5		5,00000			
24	184-99-K43	Sirius®, Rosen Tantau (2013), růže mnohokvětá, bal/ko	ks	5,00000	250,00	1 250,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratiného : 5*1,03		5,15000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 5		5,00000			
25	184-99-K44	The Lady of the Lake, David Austin (2014), růže pnoucí, bal/ko	ks	3,00000	250,00	750,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratiného : 3*1,03		3,09000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 3		3,00000			
26	184-99-T01	Agastache hybrida 'Black Adder', agastache, min. K9	ks	5,00000	90,00	450,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratiného : 5*1,03		5,15000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 5		5,00000			
27	184-99-T06	Calamintha nepeta, marulka, min. K9	ks	10,00000	60,00	600,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratiného : 10*1,03		10,30000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 10		10,00000			
28	184-99-T09	Echinacea purpurea 'Alba', třapatka, min. K9	ks	10,00000	60,00	600,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		vč. ztratiného : 10*1,03		10,30000			
		Konec provozního součtu					
		zaokrouhlení na celé ks : 10		10,00000			
29	184-99-T12	Geranium x cantabrigiense 'St. Ola', kakost, min. K9	ks	41,00000	60,00	2 460,00	Vlastní

Začátek provozního součtu
 vč. ztratiného : $(10+30)*1,03$ 41,20000
 Konec provozního součtu
 zaokrouhlení na celé ks : 41 41,00000

30	184-99-T16	Salvia nemorosa, šalvěj, min. K9	ks	41,00000	60,00	2 460,00	Vlastní
----	------------	----------------------------------	----	----------	-------	----------	---------

Začátek provozního součtu
 vč. ztratiného : $(10+30)*1,03$ 41,20000
 Konec provozního součtu
 zaokrouhlení na celé ks : 41 41,00000

31	184-99-T22	Anemone hupehensis 'September Charm', sasanka, min. K9	ks	10,00000	80,00	800,00	Vlastní
----	------------	--	----	----------	-------	--------	---------

Začátek provozního součtu
 vč. ztratiného : $10*1,03$ 10,30000
 Konec provozního součtu
 zaokrouhlení na celé ks : 10 10,00000

32	184-99-T31	Echinacea purpurea 'Magnus', třapatka, min. K9	ks	6,00000	60,00	360,00	Vlastní
----	------------	--	----	---------	-------	--------	---------

Začátek provozního součtu
 vč. ztratiného : $6*1,03$ 6,18000
 Konec provozního součtu
 zaokrouhlení na celé ks : 6 6,00000

33	184-99-T33	Gaura lindheimeri, svičkovec, min. K9	ks	10,00000	80,00	800,00	Vlastní
----	------------	---------------------------------------	----	----------	-------	--------	---------

Začátek provozního součtu
 vč. ztratiného : $10*1,03$ 10,30000
 Konec provozního součtu
 zaokrouhlení na celé ks : 10 10,00000

34	184-99-T41	Scabiosa caucasica 'Perfecta', hlaváč, min. K9	ks	10,00000	60,00	600,00	Vlastní
----	------------	--	----	----------	-------	--------	---------

Začátek provozního součtu
 vč. ztratiného : $10*1,03$ 10,30000
 Konec provozního součtu
 zaokrouhlení na celé ks : 10 10,00000

35	184-99-T51	Alchemilla mollis, kontryhel měkký, min. K9	ks	5,00000	60,00	300,00	Vlastní
----	------------	---	----	---------	-------	--------	---------

Začátek provozního součtu
 vč. ztratiného : $5*1,03$ 5,15000

		Konec provozního součtu zaokrouhlení na celé ks : 5			5,00000				
36	184-99-T52	Aster dumosus 'Niobe', astra, min. K9	ks	6,00000	60,00	360,00			Vlastní
		Začátek provozního součtu vč. ztratného : 6*1,03		6,18000					
		Konec provozního součtu zaokrouhlení na celé ks : 6		6,00000					
37	184-99-T53	Aster x frikartii 'Wunder von Stäfa', astra, min. K9	ks	6,00000	60,00	360,00			Vlastní
		Začátek provozního součtu vč. ztratného : 6*1,03		6,18000					
		Konec provozního součtu zaokrouhlení na celé ks : 6		6,00000					
38	184-99-T54	Geranium macrorrhizum, kakost, min. K9	ks	6,00000	60,00	360,00			Vlastní
		Začátek provozního součtu vč. ztratného : 6*1,03		6,18000					
		Konec provozního součtu zaokrouhlení na celé ks : 6		6,00000					
39	184-99-T55	Hemerocallis 'Gentle Shepherd', denivka, min. K9	ks	10,00000	140,00	1 400,00			Vlastní
		Začátek provozního součtu vč. ztratného : 10*1,03		10,30000					
		Konec provozního součtu zaokrouhlení na celé ks : 10		10,00000					
40	2519116V01	Hnojivo tabletované pomalu rozpustné, bezchloridové, zásobní, vhodné pro lesní, ovocné a okrasné rostliny	kg	2,28660	90,00	205,79			Vlastní
		trvalky- 10g/ks : 174*0,01*1,03		1,79220					
		růže- 30g/ks : 16*0,03*1,03		0,49440					
41	58341200V01	Kamenivo frakce 2/4	t	1,12723	385,00	433,98			Vlastní
		výměna substrátu- 20% : 30,4*0,1*0,2*1,8*1,03		1,12723					
42	583425602R	Kamenivo pro směsi nestmelené a stmelené hydraulickými pojivy přírodní; drcené; 8/16; kraj: JHM	t	5,63616	540,00	3 043,53	SPCM	RTS 22/ II	
		mulč : 30,4*0,1*1,8*1,03		5,63616					

43	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,34000	240,00	81,60	801-3	RTS 22/ II
44	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2,38000	20,00	47,60	801-3	RTS 22/ II
45	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,34000	1 500,00	510,00	801-3	RTS 22/ II
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						10 024,86		
46	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	9,11351	1 100,00	10 024,86	823-1	RTS 22/ II
Díl: D99-1 Rozvojová péče						2 645,00		
47	184806186R00	Řez stromů, keřů nebo růží řez růží, mnohokvětých, s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložení na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, mnohokvětě růže : 3+5+5	kus	13,00000	10,00	130,00	823-1	RTS 22/ II
				13,00000				
48	184806187R00	Řez stromů, keřů nebo růží řez růží, pnoucích, s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložení na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, pnoucí růže : 3	kus	3,00000	25,00	75,00	823-1	RTS 22/ II
				3,00000				
49	185804211R00	Vypleť záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 záhon květin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením v rovině : 30,4	m2	30,40000	45,00	1 368,00	823-1	RTS 22/ II
				30,40000				
50	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2, 5x 40l/m2 : 30,4*0,04*5	m3	6,08000	150,00	912,00	823-1	RTS 22/ II
				6,08000				
51	185804413R00	Ochrana rostlin před mrazem ochrana přikrytím, zřízení, bez svázání růže : 16	kus	16,00000	10,00	160,00	823-1	RTS 22/ II
				16,00000				
Celkem						62 767,11		

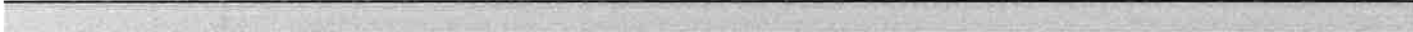
Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 06	Rozvody vody, závlaha a pítka
R:	D.06.1	Rozvod vody pro mlhoviště a pítka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						15 004,13		
1	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	9,30000	280,00	2 604,00	800-1	RTS 22/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		31°0,6'0,5		9,30000				
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	2,32500	25,00	58,13	800-1	RTS 22/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 9,30000*0,25		2,32500				
3	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	1,00000	200,00	200,00	800-1	RTS 22/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Položka pořadí : 1		1,00000				
4	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	7,44000	1 200,00	8 928,00	800-1	RTS 22/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		31°0,6'0,4		7,44000				
5	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	10,56000	150,00	1 584,00	800-1	RTS 22/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		Položka pořadí 5 : 10,56		10,56000				
6	PC01	Vsak - jáma (0,5x0,5x0,8)	hod	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní

7	PC3	Geotextilie	m2	4,00000	115,00	460,00		Vlastní
8	PC2	Vymývaný štěrk fr 32-63 mm	m3	0,25000	680,00	170,00		Vlastní
Díl: 4 Vodorné konstrukce						1 860,00		
9	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z pisku a štěrkopisku do 65 mm v otevřeném výkopu, 31°0,6°0,1	m3	1,86000	1 000,00	1 860,00	827-1	RTS 22/ II
				1,86000				
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						16 720,00		
10	PC04	zednická výpomoc boudání otvoru do zdi, zaomítní otvoru pro vsazení odbočky a ventilu, osazení dvířek, nový obklad vč. materiálu	hod	8,00000	650,00	5 200,00		Vlastní
11	971100031RA0	Vybourání otvorů v příčkách a zdech z betonu prostého tloušťka 15 cm základových nebo nadzákladových. Svislá a vodorovná doprava sutí, odvoz do 10 km.	m2	0,02000	2 000,00	40,00	AP-HSV	RTS 22/ II
12	PC01	Šachta plast 400x400x400 vč. poklopu LITINA a osazení, provedení vstupních otvorů	ks	2,00000	3 500,00	7 000,00		Vlastní
13	PC02	Identifikační folie na potrubí vodovodu barva bílá	m	31,00000	55,00	1 705,00		Vlastní
14	PC03	Identifikační vodič na potrubí z PE vedené v zemi	m	37,00000	75,00	2 775,00		Vlastní
Díl: 8 Trubní vedení						14 635,00		
15	871151121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 25 mm v otevřeném výkopu,	m	31,00000	25,00	775,00	827-1	RTS 22/ II
16	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	35,00000	80,00	2 800,00	827-1	RTS 22/ II
17	PC02	Elektrotvarovky	ks	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
18	PC07	Chránička DN 50 na potrubí vody při průchodu obvodou zdi	m	0,50000	280,00	140,00		Vlastní
19	PC01	Potrubí z PE100 SDR11 RC D 25x2,3	m	31,00000	320,00	9 920,00		Vlastní
Díl: 713 Izolace tepelné						300,00		
20	PC02	Tepelné izolace na vodovodním potrubí D25 mm tl. izolace 9,0 mm- návleková, oprava porušené na stávajícím potrubí a na potrubí vedeném v izolaci objektu	m	1,50000	200,00	300,00		Vlastní

Díl: 721		Vnitřní kanalizace				960,00		
21	721176102R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objimek. Bez zednických výpomocí.	m	3,00000	320,00	960,00	800-721	RTS 22/ II
Díl: 722		Vnitřní vodovod				9 146,06		
22	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	31,00000	40,00	1 240,00	800-721	RTS 22/ II
23	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	%	78,03200	2,00	156,06	800-721	RTS 22/ II
24	PC07	Vypouštěcí armatura G 1/2"	ks	3,00000	300,00	900,00		Vlastní
25	PC05	Uzávěr vody G 1/2"	ks	3,00000	300,00	900,00		Vlastní
26	PC06	Uzávě vody G3/4"	ks	1,00000	350,00	350,00		Vlastní
27	PC08	Vložení odbočky do stávajícího potrubí	kpl	2,00000	550,00	1 100,00		Vlastní
28	PC20	Orientační štítky na armatury a potrubí	ks	1,00000	120,00	120,00		Vlastní
29	PC01	Potr vod plast vícvrst 20x3,0 mm	m	6,00000	350,00	2 100,00		Vlastní
30	PC02	Potr vod plast vícvrst 25x3,5 mm	m	6,00000	380,00	2 280,00		Vlastní
Díl: 725		Zařizovací předměty				69 800,00		
31	PC01	Pítko nerezové do venkovního prostředí samostatně stojící s výškou pro děti MŠ / výrobez dle technické zprávy: Kohoutek pítka je otočen směrem dolů, čímž umožňuje krom pití i napouštění různých nádob pro hru. Ventil je navržen jako dvojitý s rychlospojkou na napojení hadice (pákový uzávěr) a prodlouženým vývodem na napouštění vody (tlačný ventil) pro manipulaci dětí. Připojení 1/2", dvojitě vyústění 3/4"	ks	2,00000	30 000,00	60 000,00		Vlastní
		nádob pro hru. Ventil je navržen jako dvojitý s rychlospojkou na napojení hadice (pákový uzávěr) a prodlouženým vývodem na napouštění vody (tlačný ventil) pro manipulaci dětí. Připojení 1/2". dvojitě vyústění 3/4"						
32	PC02	Ventil s rychlospojkou na napojení hadice pro osazení v šachtě	ks	2,00000	1 200,00	2 400,00		Vlastní
33	PC03	Hadice na zavlažování 50 m d 19 mm vč. mobilního vozíku	ks	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní
34	PC04	výkyvný zavlažovač	ks	2,00000	1 200,00	2 400,00		Vlastní



Celkem	128 425,19
--------	------------

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2208016** **Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno Bohunice - MŠ Běloruská**

Zadavatel **Statutární město Brno** IČO: **44992785**
Dominikánské náměstí 196/1 DIČ: **CZ44992785**
60200 Brno-Brno-město

Zhotovitel: **ZEMAKO, s.r.o.** IČO: **25504011**
Bohunická cesta 501/9 DIČ: **CZ25504011**
664 48 Moravany

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 621 465,84
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	1 621 465,84

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 621 465,84 CZK
Základní DPH	21 %	340 507,83 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 1 961 973,67 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
07	Udržovací péče- 5 let	0,00	1 621 465,84	340 507,83	1 961 973,67	100
D.07.1	Udržovací péče- stromy	0,00	110 010,28	23 102,16	133 112,44	7
D.07.2	Udržovací péče- keře, trvalky- clona	0,00	742 922,47	156 013,72	898 936,19	46
D.07.3a	Udržovací péče- obnova trávníku	0,00	202 103,20	42 441,67	244 544,87	12
D.07.3b	Udržovací péče- štěrkový trávník	0,00	209 459,54	43 986,50	253 446,04	13
D.07.3c	Udržovací péče- zatravněná kamenná kostka	0,00	4 221,28	886,47	5 107,75	0
D.07.4	Udržovací péče- pnoucí rostliny	0,00	110 119,87	23 125,17	133 245,04	7
D.07.5a	Udržovací péče- trvalkové záhony- nové	0,00	201 215,00	42 255,15	243 470,15	12
D.07.5b	Udržovací péče- trvalkové záhony- doplnění	0,00	41 414,20	8 696,98	50 111,18	3
Celkem za stavbu		0,00	1 621 465,84	340 507,83	1 961 973,67	100

Popis stavby: 2208016 - Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská

Popis objektu: 07 - Udržovací péče- 5 let / Soupis prací následné péče je soupisem prací na 5 let - tedy po celou dobu požadované následné péče.

Popis rozpočtu: D.07.1 - Udržovací péče- stromy

Popis rozpočtu: D.07.2 - Udržovací péče- keře, trvalky- clona

Popis rozpočtu: D.07.3a - Udržovací péče- obnova trávníku

Popis rozpočtu: D.07.3b - Udržovací péče- štěrkový trávník

Popis rozpočtu: D.07.3c - Udržovací péče- zatravněná kamenná kostka

Popis rozpočtu: D.07.4 - Udržovací péče- pnoucí rostliny

Popis rozpočtu: D.07.5a - Udržovací péče- trvalkové záhony- nové

Popis rozpočtu: D.07.5b - Udržovací péče- trvalkové záhony- doplnění

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 606 395,49	99
99	Staveništní přesun hmot	HSV			15 070,35	1
Cena celkem					1 621 465,84	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	07	Udržovací péče- 5 let
R:	D.07.1	Udržovací péče- stromy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				109 987,33		
1	184818111R00	Vyvětvění a tvarový ořez dřevin výška stromu do 3 m vých. řez 1x/rok- vícekmén : 1*5	kus	5,00000	60,00	300,00	823-2	RTS 22/ II
2	184818112R00	Vyvětvění a tvarový ořez dřevin výška stromu přes 3 do 5 m vých. řez 1x/rok- stromy mimo vícekmén : (27-1)*5	kus	130,00000	85,00	11 050,00	823-2	RTS 22/ II
3	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, předpoklad 0,25 kg/strom/rok; 1.-3. rok : 0,25*27*3/1000	t	0,02025	37 500,00	759,38	823-1	RTS 22/ II
4	185804213R00	Vypleti záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 dřeviny solitérní s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením 2x/rok : 1,0*27*2*5	m2	270,00000	55,00	14 850,00	823-1	RTS 22/ II
5	185804311R00	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2, 1.-3. rok 10x100l/strom : 0,1*10*27*3 4. -5. rok 5x100l/strom : 0,1*5*27*2	m3	108,00000	520,00	56 160,00	823-1	RTS 22/ II
6	18480121V01	Odstranění výmladků 1x/rok : 27*5	kus	135,00000	50,00	6 750,00		Vlastní
7	184-99-0001	Kontrola kotvení dřevin s případnou opravou 1.-3. rok : 27*3	ks	81,00000	190,00	15 390,00		Vlastní
8	189-99-0102	Odstranění ukotvení dřeviny, vč. odvozu a likvidace odpadu 3. rok : 27	kus	27,00000	150,00	4 050,00		Vlastní

9 25191155R	hnojivo bezchloridové	t	0,02086	32 500,00	677,95	SPCM	RTS 22/ II
	předpoklad 0,25 kg/strom/rok; 1.-3. rok : 0,25*27*3/1000*1,03		0,02086				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot					22,95		
10 998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svíslého přesunu	t	0,02086	1 100,00	22,95	823-1	RTS 22/ II
Celkem					110 010,28		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	07	Udržovací péče- 5 let
R:	D.07.2	Udržovací péče- keře, trvalky- clona

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	742 848,03					
1	111104621R00	Pokosení porostu křovinořezem, v rovině nebo na svahu do 1:5, odvoz do 20 km se složením s případným naložením shrabků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením trvalky na jaře 1x/rok : 94,0*5	m2	470,00000	10,00	4 700,00	823-1	RTS 22/ II
				470,00000				
2	184806151R00	Rez stromů, keřů nebo růží řez průklestem, netrnité keře, průměr do 1,5 m s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložení na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, 1x/rok : 438*5	kus	2 190,00000	70,00	153 300,00	823-1	RTS 22/ II
				2 190,00000				
3	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, keře 0,05kg/ks/rok; 1,-3, rok : 438*0,05*3/1000	t	0,06570	37 500,00	2 463,75	823-1	RTS 22/ II
				0,06570				
4	185804211R00	Vypleť záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 záhon květin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením 2x/rok : 94,0*2*5	m2	940,00000	45,00	42 300,00	823-1	RTS 22/ II
				940,00000				
5	185804214R00	Vypleť záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 dřeviny ve skupinách s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením 2x/rok : (641 0-94,0)*2*5	m2	5 470,00000	55,00	300 850,00	823-1	RTS 22/ II
				5 470,00000				
6	185804252R00	Odstranění odkvetlých částí rostlin trvalky a odumřelých částí rostlin s vnošením odpadu na okraje záhonu, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, 2x/rok : 94,0*2*5	m2	940,00000	20,00	18 800,00	823-1	RTS 22/ II
				940,00000				

7	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2, keře: 1.-3. rok 25x30l/ks : 0,03*25*438*3 4. -5. rok 15x30l/ks : 0,03*15*438*2 trvalky: 1.-2.rok 10x40l/m2 : 94*10*0,04*2	m3	1 454,90000	150,00	218 235,00	823-1	RTS 22/ II
				985,50000				
				394,20000				
				75,20000				
8	25191155R	hnojivo bezchloridové keře 0,05kg/ks/rok; 1.-3. rok : 438*0,05*3/1000*1,03	t	0,06767	32 500,00	2 199,28	SPCM	RTS 22/ II
				0,06767				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				74,44		
9	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	0,06767	1 100,00	74,44	823-1	RTS 22/ II
Celkem						742 922,47		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	07	Udržovací péče- 5 let
R:	D.07.3a	Udržovací péče- obnova trávníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				202 036,58		
1	111104211R00	Pokosení trávníku trávník parkový, v rovině nebo na svahu do 1:5, odvoz do 20 km se složením s případným naložením shrabků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, 10x/rok : 603,0*10*5	m2	30 150,00000	5,00	150 750,00	823-1	RTS 22/ II
				30 150,00000				
2	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, dosev- 10%: 1.-3. rok : 603,0*0,1*3	m2	180,90000	25,00	4 522,50	823-1	RTS 22/ II
				180,90000				
3	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, trávník. hnojivo, 30g/m2, 1.-3. rok : 603,0*0,03*3/1000	t	0,05427	8 500,00	461,30	823-1	RTS 22/ II
				0,05427				
4	185803411R00	Vyhrabání trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 s uložením shrabků na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, 1x/rok : 603,0*5	m2	3 015,00000	10,00	30 150,00	823-1	RTS 22/ II
				3 015,00000				
5	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2, 5x10l/m2, 1-3. rok dle počasí : 603,0*0,01*5*3	m3	90,45000	150,00	13 567,50	823-1	RTS 22/ II
				90,45000				
6	00572407R	směs travní do sucha dosev- 10%: 1.-3. rok : 603,0*0,1*3*0,025*1,03	kg	4,65818	135,00	628,85	SPCM	RTS 22/ II
				4,65818				
7	25191158R	hnojivo dusíkaté trávník. hnojivo, 30g/m2, 1.-3. rok : 603,0*0,03*3*1,03	kg	55,89810	35,00	1 956,43	SPCM	RTS 22/ II
				55,89810				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				66,62		

8	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	0,06056	1 100,00	66,62	823-1	RTS 22/ II
---	--------------	---	---	---------	----------	-------	-------	------------

Celkem						202 103,20		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	07	Udržovací péče- 5 let
R:	D.07.3b	Udržovací péče- štěrkový trávník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				194 692,42		
1	111104211R00	Pokosení trávníku trávník parkový, v rovině nebo na svahu do 1:5, odvoz do 20 km se složením s případným naložením shrabků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, 10x/rok : 388,6*10*5	m2	19 430,00000	5,00	97 150,00	823-1	RTS 22/ II
				19 430,00000				
2	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. dovoz ornice- výplň kaveren : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 8,00516	m3	8,00516	245,00	1 961,26	800-1	RTS 22/ II
				8,00516				
3	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 8,00516	m3	8,00516	280,00	2 241,44	800-1	RTS 22/ II
				8,00516				
4	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, dosev- 1. rok 40% : 388,6*0,4 2. rok 20% : 388,6*0,2	m2	233,16000	25,00	5 829,00	823-1	RTS 22/ II
				155,44000				
				77,72000				
5	182303111R00	Doplnění ornice v rovině nebo na svahu do 1:5 na travnatých plochách tloušťky do 5 cm, s přemístěním na vzdálenost do 3 m vodorovně, kaverny- 1. rok 40% plochy : 388,6*0,4	m2	155,44000	20,00	3 108,80	823-1	RTS 22/ II
				155,44000				
6	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5 kaverny- uhrabání : 388,6*0,4	m2	155,44000	5,00	777,20	823-1	RTS 22/ II
				155,44000				
7	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5	t	0,04858	8 500,00	412,93	823-1	RTS 22/ II

		půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, N hnojivo; 5g N/m2/rok : 388,6*0,005*100/20/1000*5		0,04858				
8	185803211R00	Uválcování trávníku uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 1x/rok : 388,6*5	m2	1 943,00000	2,00	3 886,00	823-1	RTS 22/ II
				1 943,00000				
9	185803411R00	Vyhrabání trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 s uložení shrabků na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, 1x/rok : 388,6*5	m2	1 943,00000	10,00	19 430,00	823-1	RTS 22/ II
				1 943,00000				
10	185804215R00	Vypleti záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 trávník po výsevu s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením 1x/ročně 1.-3. rok : 388,6*3	m2	1 165,80000	35,00	40 803,00	823-1	RTS 22/ II
				1 165,80000				
11	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2, 20x10l/m2, 1. rok dle počasí : 388,6*0,01*20	m3	77,72000	150,00	11 658,00	823-1	RTS 22/ II
				77,72000				
12	0057240V03	Směs travní do sucha pro štěrkové trávníky, podrobněji viz PD dosev- 1. rok 40% : 388,6*0,4*0,025*1,03 2. rok 20% : 388,6*0,2*0,025*1,03	kg	6,00387	360,00	2 161,39		Vlastní
				4,00258				
				2,00129				
13	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy kaverny- 1. rok 40% plochy : 388,6*0,4*0,05*1,03	m3	8,00516	440,00	3 522,27	SPCM	RTS 22/ II
				8,00516				
14	25191158R	hnojivo dusíkaté N hnojivo; 5g N/m2/rok : 388,6*0,005*100/20*5*1,03	kg	50,03225	35,00	1 751,13	SPCM	RTS 22/ II
				50,03225				
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					14 767,12		
15	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svíslého přesunu	t	13,42465	1 100,00	14 767,12	823-1	RTS 22/ II
Celkem						209 459,54		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	07	Udržovací péče- 5 let
R:	D.07.3c	Udržovací péče- zatravněná kamenná kostka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				4 221,08		
1	111104211R00	Pokosení trávníku trávník parkový, v rovině nebo na svahu do 1:5, odvoz do 20 km se složením s případným naložením shrabků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, 10x/rok- celá plocha : 13,0*10*5	m2	650,00000	5,00	3 250,00	823-1	RTS 22/ II
				650,00000				
2	180405111R00	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene, v rovině nebo na svahu do 1:5 s doplněním ornice nebo substrátu ve vrstvě do 7 cm s utužením vodou a s případným naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, dosev do spár 1. rok 40% : 13*0,3*0,4 2. rok 20% : 13,0*0,3*0,2	m2	2,34000	95,00	222,30	823-1	RTS 22/ II
				1,56000				
				0,78000				
3	184851111R00	Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5 s dovozem vody do 10 km, do spár 1x/ročně 1.-3. rok, množství uzpůsobit dle konkrétní přípravy : 13,0*0,3*0,01/1000*3	m3	0,00012	3 150,00	0,38	823-1	RTS 22/ II
				0,00012				
4	185804215R00	Vypletí záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 trávník po výsevu s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením pouze spáry- 1x/ročně 1-3. rok : 13,0*0,3*3	m2	11,70000	35,00	409,50	823-1	RTS 22/ II
				11,70000				
5	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2, 5x10l/m2, 1-3. rok dle počasí- celá plocha : 13,0*0,01*5*3	m3	1,95000	150,00	292,50	823-1	RTS 22/ II
				1,95000				
6	0057240V03	Směs travní speciální suchovzdorná do pojižděných dlažeb, podrobněji viz PD dosev do spár 1. rok 40% : 13*0,3*0,4*0,025*1,03 2. rok 20% : 13,0*0,3*0,2*0,025*1,03	kg	0,06026	350,00	21,09		Vlastní
				0,04017				
				0,02009				

7	251911V11	Tekuté trávníkové hnojivo	I	0,12051	210,00	25,31	Vlastní
				do spár 1x/ročně 1.-3. rok, množství uzpůsobit dle konkrét. přípravku : 13,0*0,3*0,01*3*1,03		0,12051	

Díl: 99		Staveništní přesun hmot			0,20		
8	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	0,00018	1 100,00	0,20	823-1 RTS 22/ II

Celkem						4 221,28
---------------	--	--	--	--	--	-----------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	07	Udržovací péče- 5 let
R:	D.07.4	Udržovací péče- pnoucí rostliny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	110 068,88					
1	184801131R00	Ošetření dřevin dřeviny ve skupině, v rovině nebo na svahu 1:5 t.j. odplevelení s nakypřením nebo vypleťí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, vypleťí + okopání 2x/rok : 300*0,2*2*5	m2	600,00000	60,00	36 000,00	823-1	RTS 22/ II
				600,00000				
2	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, 0,05kg/ks/rok; 1.-3. rok : 300*0,05*3/1000	t	0,04500	37 500,00	1 687,50	823-1	RTS 22/ II
				0,04500				
3	185804312R00	Zalíťí rostlín vodou plocha přes 20 m2, 1.-3. rok 25x15l/ks : 0,015*25*300*3 4. -5. rok 15x15l/ks : 0,015*15*300*2	m3	472,50000	150,00	70 875,00	823-1	RTS 22/ II
				337,50000				
				135,00000				
4	25191155R	hnojivo bezchloridové 0,05kg/ks/rok; 1.-3. rok : 300*0,05*3/1000*1,03	t	0,04635	32 500,00	1 506,38	SPCM	RTS 22/ II
				0,04635				
Díl: 99		Stavenišťní přesun hmot	50,99					
5	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	0,04635	1 100,00	50,99	823-1	RTS 22/ II
Celkem						110 119,87		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	07	Udržovací péče- 5 let
R:	D.07.5a	Udržovací péče- trvalkové záhony- nové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	201 213,98					
1	111104621R00	Pokosení porostu křovinořezem, v rovině nebo na svahu do 1:5, odvoz do 20 km se složením s případným naložením shrabků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením 1x/rok- záhony na jaře : 154,5*5	m2	772,50000	10,00	7 725,00	823-1	RTS 22/ II
				772,50000				
2	184806151R00	Řez stromů, keřů nebo růží řez průklestem, netrnité keře, průměr do 1,5 m s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložení na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, 1x/rok- keře : 6*5	kus	30,00000	70,00	2 100,00	823-1	RTS 22/ II
				30,00000				
3	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, keře 0,05kg/ks/rok; 1,-3. rok : 6*0,05*3/1000	t	0,00090	37 500,00	33,75	823-1	RTS 22/ II
				0,00090				
4	185804211R00	Vypleť záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 záhon květin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením 4x/rok : 154,5*4*5	m2	3 090,00000	45,00	139 050,00	823-1	RTS 22/ II
				3 090,00000				
5	185804252R00	Odstranění odkvetlých částí rostlin trvalky a odumřelých částí rostlin s vnošením odpadu na okraje záhonu, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, 2x/rok : 154,5*2*5	m2	1 545,00000	20,00	30 900,00	823-1	RTS 22/ II
				1 545,00000				
6	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2, trvalky10x40l/m2. 1.-2. rok : 154,5*0,04*10*2 keře : 1.-3. rok 25x30l/ks : 0,03*25*6*3	m3	142,50000	150,00	21 375,00	823-1	RTS 22/ II
				123,60000				
				13,50000				

4. -5. rok 15x30l/ks : 0,03*15*6*2

5,40000

7	25191155R	hnojivo bezchloridové	t	0,00093	32 500,00	30,23	SPCM	RTS 22/ II
				keře 0,05kg/ks/rok; 1.-3. rok : 6*0,05*3/1000*1,03		0,00093		

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1,02		
8	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	0,00093	1 100,00	1,02	823-1	RTS 22/ II

Celkem						201 215,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	07	Udržovací péče- 5 let
R:	D.07.5b	Udržovací péče- trvalkové záhony- doplnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				41 327,19		
1	111104621R00	Pokosení porostu křovinořezem, v rovině nebo na svahu do 1:5, odvoz do 20 km se složením s případným naložením shrabků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením 1x/rok- záhony na jaře : 30,4*5	m2	152,00000	10,00	1 520,00	823-1	RTS 22/ II
				152,00000				
2	184806186R00	Řez stromů, keřů nebo růží řez růží, mnohokvětých, s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložení na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, mnohokvěté růže : (3+5+5)*5	kus	65,00000	10,00	650,00	823-1	RTS 22/ II
				65,00000				
3	184806187R00	Řez stromů, keřů nebo růží řez růží, pnoucích, s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložení na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, pnoucí růže : 3*5	kus	15,00000	25,00	375,00	823-1	RTS 22/ II
				15,00000				
4	185802112R00	Hnojení vířahumem, kompostem, nebo chlévskou mrvou, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, růže - předpoklad 2l/ks- 1x/2 roky : 16*0,002*2*1,2	t	0,07680	630,00	48,38	823-1	RTS 22/ II
				0,07680				
5	185804211R00	Vypleť záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 záhon květin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením 4x/rok : 30,4*4*5	m2	608,00000	45,00	27 360,00	823-1	RTS 22/ II
				608,00000				
6	185804252R00	Odstranění odkvetlých částí rostlin trvalky a odumřelých částí rostlin s vnošením odpadu na okraje záhonu, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, 2x/rok : 30,4*2*5	m2	304,00000	20,00	6 080,00	823-1	RTS 22/ II
				304,00000				

7	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2, trvalky10x40l/m2, 1.-2. rok : 30,4*0,04*10*2	m3	24,32000	150,00	3 648,00	823-1	RTS 22/ II
				24,32000				
8	185804413R00	Ochrana rostlin před mrazem ochrana přikrytím, zřízení, bez svázání růže- každoročně : 16*5	kus	80,00000	10,00	800,00	823-1	RTS 22/ II
				80,00000				
9	185804423R00	Ochrana rostlin před mrazem ochrana přikrytím, odstranění, bez svázání růže- každoročně : 16*5	kus	80,00000	10,00	800,00	823-1	RTS 22/ II
				80,00000				
10	1031110V1	Kompost zahradní růže - předpoklad 2l/ks- 1x/2 roky : 16*0,002*2*1,03	m3	0,06592	695,00	45,81		Vlastní
				0,06592				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				87,01		
11	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	0,07910	1 100,00	87,01	823-1	RTS 22/ II
Celkem						41 414,20		

Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo č. 08-035/24/TS na akci „Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice – MŠ Běloruská“

Další specifikace díla:

- a) vypracování realizační projektové dokumentace v rozsahu potřebném pro zhotovení díla,
- b) splnění podmínek dotčených orgánů státní správy a vlastníků nebo správců technické infrastruktury dle vyjádření, které jsou součástí výše uvedené projektové dokumentace, včetně zajištění vytýčení sítí a předání kopií dokladů o vytýčení zadavateli před zahájením výkopových prací,
- c) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě v počtu 4 ks i digitální podobě na CD nebo DVD v počtu 1 ks,
- d) zdokumentování stavebně technického stavu konstrukcí dotčených sousedních nadzemních a podzemních objektů před zahájením výstavby a po dokončení výstavby k prokázání nepoškození těchto konstrukcí vlivem výstavby,
- e) průběžné pořizování fotodokumentace postupu provádění stavby a předání fotodokumentace na CD,
- f) provedení předepsaných zkoušek a doložení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání objednateli ve 4 vyhotoveních,
- g) provedení individuálního vyzkoušení všech prvků a zařízení tvořících předmět plnění včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 4 vyhotoveních,
- h) před předáním a převzetím díla zhotovitel písemně zpracuje podmínky provedení komplexního vyzkoušení a předá je TDS,
- i) provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět plnění včetně stanovení podmínek, za kterých se budou provádět, vyhodnocení komplexního vyzkoušení včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 4 vyhotoveních;
- j) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
- k) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- l) zajištění certifikace herních prvků pro děti od 3 do 6 let,
- m) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
- n) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku a eliminace prašnosti,
- o) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- p) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění a vyhlášky ZMB č. 29/2022, o stanovení obecního systému odpadového hospodářství statutárního města Brna,
- q) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- r) celkový úklid před předáním díla; zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí, v rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele; součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací,
- s) ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí a eliminace prašnosti,
- t) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- u) součinnost při předání stavby,
- v) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- w) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků,
- x) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí s vyhovujícím výsledkem podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,


- y) stanovení, zajištění a provedení přechodného dopravního značení, vyřízení zvláštního užívání komunikace (ZUK), v případě potřeby uzavírka ulice vč. označení objížďky,
- z) zajištění instalace dopravního značení dle stanovení odboru dopravy MMB,
- aa) do ceny díla zahrnout veškeré náklady související s umístěním přechodného dopravního značení,
- bb) dodání veškerých dokladů nutných ke kolaudaci od jednotlivých DOSS a komunikací nebo správců TI v souladu s jejich vyjádřením,
- cc) veškeré změny oproti PD musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem,
- dd) dodání dokladů o provedených zkouškách s vyhovujícím výsledkem,
- ee) splnění podmínek územního souhlasu č.j. BBOH/05284/22/SÚ ze dne 04.10.2022,
- ff) položky, které jsou ve výkazu výměr, budou naceněny v souladu s příslušnými vyjádřeními (např. druhy materiálů),
- gg) vytýčení stavby oprávněnou osobou a dodání dokladu o vytýčení stavby oprávněnou osobou,
- hh) geodetické zaměření,
- ii) splnění podmínek dle vyjádření dotčených orgánů státní správy vlastníků a správců technické infrastruktury,
- jj) dodání návodů k použití,
- kk) splnění podmínek dle vyjádření dotčených orgánů státní správy (součást projektové dokumentace) včetně dodání dokladů s vyhovujícím výsledkem,
- ll) dodání dokladu, že k rozvodu vody byly použity výrobky splňující požadavky § 3 vyhl. č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody,
- mm) dodání dokladu o provedení laboratorního rozboru vody s vyhovujícím výsledkem vydaným akreditovanou laboratoří,
- nn) práce prováděné v rámci následné péče budou prováděny ve vhodných agrotechnických lhůtách.

Splněním zakázky se rozumí úplné dokončení stavby včetně jejího vyklizení a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby, předání dokladů stanovených v zadávacích podmínkách a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, zápis o odstranění všech případných vad a nedodělků.

Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno - Bohunice - MŠ Běloruská

Předpokládané předání staveniště: 1.6.2024

Dokončení stavební části včetně úpravy zahrady: do 150 dnů od předání staveniště, tj. do 28.10.2024

 rok měsíc kalendářní dny	2024				
	červen	červenec	srpen	září	říjen
	1 - 30	31 - 61	62 - 92	93 - 122	123 - 150
Zahájení díla 1.6.2024					
SO 00 Ostatní a vedlejší náklady					
SO 01 Příprava území					
SO 02.A Komunikace a zpevněné plochy					
SO 02.B Navazující zpevněné plochy					
SO 03 Herní prvky a mobiliář					
SO 04 Altán					
SO 05 Řešení zeleně					
SO 06 Rozvod vody, závlaha a pítka					
Dokončení stavební části vč. úpravy zahrady a rozvojové péče o zeleň do 28.10.2024					
Finanční objem provedených prací - stavební části vč. úpravy zahrady 8.979.732,65 Kč bez DPH	800 000,00 Kč	1 600 000,00 Kč	2 800 000,00 Kč	3 000 000,00 Kč	779 732,65 Kč

**Úřad městské části města Brna, Brno-Bohunice, Dlouhá 3, 625 00 Brno
Stavební úřad**

Spis.zn.: S-BBOH/04923/22/SU
Čj.: BBOH/05284/22/SÚ
Vyřizuje: Ing. Jana Pučeglová
Tel.: 547 423 839
E-mail: odborstavebni@bohunice.brno.cz
puceglova@bohunice.brno.cz

V Brně dne 04.10.2022

ÚZEMNÍ SOUHLAS

Úřad městské části města Brna, Brno-Bohunice, Stavební úřad, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), posoudil podle § 96 odst. 1, 2 a 4 stavebního zákona záměr umístění stavby, který dne 14.09.2022 oznámilo

Statutární město Brno, MČ Brno-Bohunice, starosta, IČO 44992785, Dlouhá č.p. 577/3, Brno-Bohunice, 625 00 Brno 25

(dále jen "oznamovatel"), a na základě tohoto posouzení podle § 96 odst. 4 stavebního zákona a § 15a vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, v platném znění

v y d á v á ú z e m n í s o u h l a s

s umístěním stavebního záměru

**Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice,
MŠ Běloruská 4
Brno, Bohunice, Běloruská 4**

(dále jen "stavba") na pozemcích parc. č. 1931, 2251, 2452 v katastrálním území Bohunice, Brno.

Druh a účel umísťované stavby:

Jedná se o celkovou úpravu dětského hřiště v zahradě mateřské školy. Navrhovanou úpravou nedojde ke změně stávajícího účelu ani charakteru území ani ke změně odtokových poměrů v území. Dojde k odstranění stávajících nevyhovujících herních prvků a vybraných zpevněných ploch v jižní části zahrady. Zachován zůstane pouze zahradní domek v severovýchodním rohu severní části zahrady. Součástí je kompletní inventarizace a nové řešení zeleně.

Součástí úprav je umístění 2 nových altánů. Centrální altán je navržen o zastavěné ploše 7,8 m², ve vzdálenosti 28,8 m od pozemku parc. č. 762 a 16,5 m od hranice s pozemkem parc. č. 2252 k.ú. Bohunice. Druhý altán se zázemím je o zastavěné ploše 19,1 m² je umístěn v jihozápadní části zahrady mateřské školy ve vzdálenosti 4,5 m od hranice s pozemkem parc. č. 762/1 a 6,3 m od hranice s pozemkem parc. č. 2252 k.ú. Bohunice.

Stavba je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací a s cíli a úkoly územního plánování. Je navržena ve stabilizované ploše pro občanskou vybavenost s funkčním typem školství (OS), které jsou určeny výhradně pro umístění staveb a zařízení, které slouží veřejné potřebě v uvedené funkci, což navrhovaný záměr splňuje.

Umístění stavby, určení prostorového řešení stavby:

Součástí navrhovaného stavebního záměru je mírná modelace terénu, který bude přizpůsoben osazení nových prvků v zahradě. Dojde k úpravě zpevněných povrchů, nově je navržena zpevněná plocha z minerálně zpevněného kameniva (MZK), štěrkový trávník v místech

intenzivního pohybu dětí, písková dopadová plocha u herních prvků. Část stávajících asfaltových ploch bude překryta povrchem EPDM (herní guma), na kterém bude vyobrazena grafika. Stávající asfaltová plocha kolem budovy mateřské školy bude odstraněna a předlážděna betonovou dlažbou 0,2 x 0,2 x 0,08 m. Stávající betonová dlažba u horní zídky bude předlážděna a vyrovnána do stejné úrovně s povrchem EPDM. Na plochu EPDM bude ve spodní části zahrady navazovat chodník ve spádu vytvořený z betonové dlažby 0,2 x 0,2 x 0,08m. Stávající zídka navazující kolmo na chodník ve spádu bude opláštněna dřevěnými deskami, které vytvoří sedací schody. Čelo zídky bude překryto cortenovým plechem. Plocha pod stromy mezi dlažbou a zídkou u západní fasády bude provedena jako štěrková plocha. V části zahrady bude použita zatravněná kamenná kostka. Nově bude osazeno prefabrikované betonové schodiště opatřené z jedné strany zábradlím. Úzká terasa navazující na budovu spolu s okapovým chodníkem bude opravena. Část stávajících dlážděných ploch kolem budovy bude předlážděno betonovou dlažbou 0,2 x 0,2 x 0,08 m.

SO 04 Altán

Centrální altán je navržen ve velikosti 2,8 x 2,8 m, výšky 2,8 m. Založen je na 4 betonových patkách 0,5 x 0,5 m, hloubky 0,9 m. Konstrukci altánu tvoří hranoly 0,2 x 0,2 m umístěné v rozích, ztužení je provedeno ocelovým lankem kotveným do kříže v úrovni stropní části, na kterých bude kotvena plachta proti slunci (1,8 x 2,3 m). Zpevněný povrch uvnitř altánu tvoří minerálně zpevněné kamenivo. Na altán z jižní strany navazují sedací schody. Z východní části je na altán upevněna konstrukce pro popínavé rostliny. Uvnitř altánu bude umístěn sedací hranol 0,3 x 0,3 x 1,5 m.

Altán se zázemím je druhým altánem umístěným v zahradě MŠ. Stavba bude složena ze 2 uzavřených modulů o velikosti 2,5 x 2,5 m sloužících jako sklad a 1 otevřeného modulu velikosti 2,94 x 2,5 m sloužícího jako altán. Celková výška stavby je navržena 2,53 m nad upraveným terénem. Základním konstrukčním modulem je kostka o vnější hraně 2,5 x 2,5 m tvořena z konstrukčních hranolů 140 x 140 mm. Uzavřená část stavby je v horní části provázána nosníky z konstrukčních hranolů 140 x 140 mm. Na nosníky jsou osazeny krokve 50 x 140 mm a položena dřevoštěpková deska a PVC folie. Střecha je ve spádu 1% směrem do zadní části a je opatřena oplechováním a okapem. Otevřená část altánu je v horní části provázána nosníkem z konstrukčního hranolu 140 x 140 mm a ztužena křížem ocelovým lankem. Nad lankem je kotvena plachta proti slunci (2,1 x 2,6 m). Podlahu v uzavřené části tvoří prkna 22/140 uložená na podkladních hranolech 40 x 80 mm. Stavba je založena na 8 betonových patkách 0,5 x 0,5 m, hloubky 0,9 m. Zadní stěna altánu je opatřena lanky pro pnutí zeleně. Objekt není zateplen. Vstup do uzavřené části altánu je navržen posuvnými dveřmi šířky 1,0 m na severní a východní straně altánu. V jižní a západní fasádě uzavřené části altánu bude umístěno okno 0,5 x 1,6 m s výplní z plně polykarbonátové desky (v západní straně osazeno vertikálně, v jižní fasádě horizontálně). V otevřené části altánu je navržena betonová dlažba, na které bude osazen sedací hranol 0,3 x 0,3 x 1,5 m.

Součástí úprav zahrady mateřské školy je i stavební objekt SO 06 – Rozvody vody, závlaha a pítka. Jedná se o umístění 2 pitek a k nim umístění nového podzemního vedení letního vodovodu napojeného na stávající rozvody v mateřské škole. První přípojka bude vedena ze západní strany budovy MŠ, 1,7 m od budovy severním směrem v celkové délce 23 m. Na konci přípojky bude osazena šachta s vypouštěcím ventilem na zimní období a pítka. Přípojka bude vedena v hloubce 0,4 m. Druhá přípojka bude vedena ze stávající šachty umístěné v jižní části zahrady. Nová přípojka bude vedena v celkové délce 9,0 m, v hloubce 0,4 m. Na přípojce bude osazena šachta se samostatným uzávěrem pro pítka a rychlospojka na napojení na hadici ostřikovače. Odtok pítka je navržen do vsaku. Ve stávající šachtě je osazen vypouštěcí ventil pro vypuštění přípojky na zimní období.

Zahrada bude doplněna o nové herní prvky, tj. velké hřiště v dolní části zahrady (houpačka se dvěma sedadly 4,0 x 0,3 x 4,3 m, prolézačka se skluzavkou 4,9 x 4,1 x 3,0 m, kombinovaný herní prvek se síťovým programem, pružinové houpadlo 3 ks), malé hřiště v dolní části zahrady (prolézačka se skluzavkou 4,7 x 2,3 x 2,3 m), velké hřiště v horní části zahrady (houpačka se dvěma sedadly 4,0 x 0,3 x 4,3 m, prolézačka se skluzavkou 4,7 x 2,3 x 2,3 m, kombinovaný herní prvek se síťovým programem) a ostatní herní prvky (4x herní domeček, paletová kuchyňka, 4x trampolína, 4x pískoviště, 5x dřevěný hranol s funkcí lavice 0,3 x 0,3 x 3,0 m, 2x dřevěný hranol s funkcí lavice 0,3 x 0,3 x 1,5 m, 6x stůl se dvěma lavicemi, 20 ks dřevěných

kostek 35 x 35 x 35 cm, 10 ks dřevěných kostek 35 x 60 x 60 cm, mobilní ohniště, plachty proti slunci).

Součástí záměru bude ohrazení a rozšíření stání stávajících kontejnerů, nová plocha bude 1,8 x 3,7 m, výška oplocení je navržena 1,53 m. Celková délka oplocení je 9,1 m.

Stavební úřad posoudil oznámení záměru podle § 96 odst. 1, 2, 4 a § 90 stavebního zákona, přičemž konstatoval, že jde o stavbu, která splňuje podmínky k vydání územního souhlasu, neboť záměr splňuje všechny podmínky podle § 96 odst. 1 stavebního zákona:

- je v zastavěném území nebo v zastavitelné ploše
- poměry v území se podstatně nemění
- záměr nevyžaduje nové nároky na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu
- záměr nepodléhá posouzení z hlediska vlivů na životní prostředí podle zvláštního právního předpisu

Spolu s žádostí byly doloženy následující podklady:

- projektová dokumentace zpracovaná Ing. Mgr. Lucií Radilovou, DiS. [redacted] Ateliér zahradní a krajinářské architektury IČ 75518872 k datu 07/2022
- stanovisko Magistrátu města Brna, Odboru životního prostředí, Oddělení ochrany a tvorby životního prostředí č.j. MMB/0396195/2022/JN (DS) ze dne 24.08.2022
- závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Jihomoravského kraje č.j. KHSJM 51942/2022/BM/HDM ze dne 05.09.2022
- posouzení projektu Martinem Simonidesem, inspekčním technikem, kontrola technických a sportovních zařízení, kontrola dětských hřišť ze dne 30.08.2022
- stanovisko Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. č.j. BVK/14388/2022 ze dne 19.08.2022
- vyjádření společnosti EG.D, a.s. č.j. B6941-27066883 ze dne 09.08.2022
- stanovisko společnosti GasNet Služby, s.r.o. č.j. 5002663194 ze dne 15.08.2022
- stanovisko společnosti Teplárny Brno, a.s. č.j. 17599/2022/TB ze dne 15.08.2022
- stanovisko společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. č.j. E20898/22 ze dne 14.04.2022
- vyjádření Vodafone Czech Republic a.s. č.j. 220414-1113415769 ze dne 14.04.2022
- vyjádření společnosti Brněnské komunikace č.j. BKOM/08730/2022 ze dne 03.05.2022

Podle § 103 odst. 1 písm. e) bodu 1 stavebního zákona umístění altánů a podle bodu 10 umístění zahradního vodovodu nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení a lze je realizovat na základě tohoto územního souhlasu. Zbývající část stavebního záměru je v souladu s ustanovením § 103 odst. 1 písm. c) stavebního zákona stavební úpravou a udržovacími pracemi, které nevyžadují vydání stavebního povolení ani ohlášení stavebnímu úřadu a současně podle § 79 odst. 5 stavebního zákona nevyžadují vydání rozhodnutí o umístění stavby ani územní souhlas.

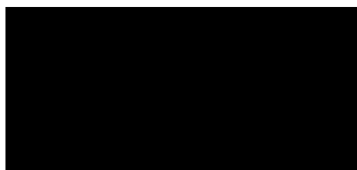
Oznamovatel oznámí stavebnímu úřadu zahájení a dokončení stavebních prací. Dokončenou stavbu lze v souladu s ust. § 119 odst. 1 stavebního zákona užívat bez vydání kolaudačního souhlasu.

Poučení:

Územní souhlas nabývá právních účinků dnem doručení oznamovateli, kterému se doručuje spolu s ověřeným situačním výkresem.

Územní souhlas platí 2 roky ode dne jeho vydání. Dobu platnosti územního souhlasu nelze prodloužit. Územní souhlas lze změnit územním souhlasem nebo územním rozhodnutím. Územní souhlas nepozbývá platnosti v případech podle § 96 odst. 9 stavebního zákona.

Ing. Marie Zitterbartová, Ph.D.
vedoucí stavebního úřadu



Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů je osvobozen.

Obdrží:

doporučeně do vl. rukou

1. Statutární město Brno, MČ Brno-Bohunice, starosta, Dlouhá č.p. 577/3, Brno-Bohunice, 625 00 Brno 25
2. Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., IDDS: c7rc8yf
sídlo: Pisárecká č.p. 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno 3
3. EG.D, a.s., IDDS: nf5dxbu
sídlo: Lidická č.p. 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno 2
4. GasNet Služby, s.r.o., IDDS: jnnyjs6
sídlo: Plynárenská č.p. 499/1, Zábrdovice, 602 00 Brno 2
zastoupení pro: GasNet, s.r.o., Klíšská č.p. 940/96, Klíše, 400 01 Ústí nad Labem 1
5. Teplárny Brno, a.s., IDDS: d7wgmq5
sídlo: Okružní č.p. 828/25, Lesná, 638 00 Brno 38
6. T-Mobile Czech Republic a.s., IDDS: ygwch5i
sídlo: Tomíčkova č.p. 2144/1, Praha 4-Chodov, 148 00 Praha 414

dotčené orgány

7. Úřad městské části města Brna, Brno-Bohunice, Odbor technických služeb, Dlouhá č.p. 577/3, Brno-Bohunice, 625 00 Brno 25
8. Magistrát města Brna, Odbor životního prostředí, IDDS: a7kbrn
sídlo: Kounicova 67, 601 67 Brno-město
9. Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, IDDS: jaaai36
sídlo: Jeřábkova č.p. 1847/4, Černá Pole, 602 00 Brno 2

na vědomí

10. Úřad městské části města Brna, Brno-Bohunice, Odbor majetkový a kontroly, Dlouhá č.p. 577/3, Brno-Bohunice, 625 00 Brno 25
zastoupení pro: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí č.p. 196/1, Brno-město, 602 00 Brno 2

kopie

11. spis