

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2007011\_R 2** **Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap**

Zadavatel: **Město Říčany** IČO: **00240702**  
**Masarykovo náměstí 53/40** DIČ: **CZ00240702**  
**25101 Říčany**

Zhotovitel: **STROMMY COMPANY s.r.o.** IČO: **1919652**  
**Andělská hora 143** DIČ: **CZ01919652**  
**793 31 Andělská hora**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	5 525 589,49
PSV	6 031 363,68
MON	0,00
Vedlejší náklady	411 000,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>11 967 953,17</b>

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>11 967 953,17 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>	<b>2 513 270,17 CZK</b>
Zaokrouhlení		<b>0,00 CZK</b>

**Cena celkem s DPH** **14 481 223,34 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Za zhotovitele Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>411 000,00</b>	<b>86 310,00</b>	<b>497 310,00</b>	<b>3</b>
OVN 01.1	Ostatní a vedlejší náklady pro I.etapu	0,00	232 500,00	48 825,00	281 325,00	2
OVN 01.2	Ostatní a vedlejší náklady pro II.etapu	0,00	178 500,00	37 485,00	215 985,00	1
	<b>Stavební objekt</b>			<b>0,00</b>		
<b>SO 01</b>	<b>Etapa I</b>	<b>0,00</b>	<b>5 665 167,43</b>	<b>1 189 685,16</b>	<b>6 854 852,59</b>	<b>47</b>
01	Arboretum	0,00	2 306 692,35	484 405,39	2 791 097,74	19
02	Barevná a herní zahrada	0,00	3 358 475,08	705 279,77	4 063 754,85	28
<b>SO 02</b>	<b>Etapa II</b>	<b>0,00</b>	<b>4 891 785,74</b>	<b>1 027 275,01</b>	<b>5 919 060,75</b>	<b>41</b>
03	Dešťový biotop	0,00	4 891 785,74	1 027 275,01	5 919 060,75	41
<b>SO 04</b>	<b>Následná péče (5 let)</b>	<b>0,00</b>	<b>1 000 000,00</b>	<b>210 000,00</b>	<b>1 210 000,00</b>	<b>8</b>
SO 04.1	Následná péče pro I. etapu	0,00	500 000,00	105 000,00	605 000,00	4
SO 04.2	Následná péče pro II. etapu	0,00	500 000,00	105 000,00	605 000,00	4
<b>Celkem</b>		<b>0,00</b>	<b>11 967 953,17</b>	<b>2 513 270,17</b>	<b>14 481 223,34</b>	<b>100</b>

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			3 503 162,69	29
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			272 755,92	2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			175 643,24	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 266,66	0
5	Komunikace	HSV			640 627,55	5
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			369 381,97	3
8	Trubní vedení	HSV			1 518,44	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			263 246,86	2

96	Bourání konstrukcí	HSV			48 177,62	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			249 808,54	2
711	Izolace proti vodě	PSV			111 353,71	1
762	Konstrukce tesařské	PSV			239 377,56	2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			3 333 971,82	28
767	Konstrukce zámečnické	PSV			2 281 215,24	19
783	Nátěry	PSV			65 445,35	1
VN	Vedlejší náklady	VN			411 000,00	3
Cena celkem					11 967 953,17	100

Dílčí součty:	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
Celkem založení (I.-III. etapa+OVN):	0,00	10 967 953,17	2 303 270,17	13 271 223,34
Celkem údržba (I.-III. etapa):	0,00	1 000 000,00	210 000,00	1 210 000,00

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	OVN 01.1	Ostatní a vedlejší náklady pro I.etapu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>232 500,00</b>		
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	16 500,00	16 500,00		RTS 21/ I
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	70 000,00	70 000,00		RTS 21/ I
3	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	15 500,00	15 500,00		RTS 21/ I
4	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS 21/ I
5	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	10 500,00	10 500,00		RTS 21/ I
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	85 000,00	85 000,00		RTS 21/ I
<b>Celkem</b>						<b>232 500,00</b>		

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	OVN 01.2	Ostatní a vedlejší náklady pro II.etapu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>178 500,00</b>		
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	16 500,00	16 500,00		RTS 21/ I
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS 21/ I
3	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	16 500,00	16 500,00		RTS 21/ I
4	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS 21/ I
5	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	10 500,00	10 500,00		RTS 21/ I
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS 21/ I
<b>Celkem</b>						<b>178 500,00</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>935 078,71</b>		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, keřové skupiny k odstranění- arboretum : 10,8+3,3+7,9+6,0+6,3+4,5	m2	38,80000	77,00	2 987,60	800-1	RTS 21/ I
						38,80000		
2	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 trvalky mimo suché stanoviště : (16,7+6,7)*0,3 suché stanoviště : 3,0*(19,7+20,0)*0,3 237,7*0,3	m3	114,06000	131,00	14 941,86	800-1	RTS 21/ I
						7,02000		
						35,73000		
						71,31000		
3	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, venkovní třída : 3,5^2*pi*(0,35+0,24) dubová dlažba : 13,6*0,175 plocha- odseky : 160,678*0,3 mlat : (13,0+88,0+40,5)*0,21	m3	103,00426	285,00	29 356,21	800-1	RTS 21/ I
						22,70586		
						2,38000		
						48,20340		
						29,71500		
4	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, předpoklad 20% : 103,00426*0,2	m3	20,60085	28,00	576,82	800-1	RTS 21/ I
						20,60085		
5	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	3,75508	633,00	2 376,97	800-1	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		venk. třída- základy : 7,0*pi*0,45*0,36 rozšíření pod schody : (1,385+2,18)/2*0,15*0,36*2			3,56257 0,19251			
6	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. předpoklad 20% : 3,75508*0,2	m3	0,75102	28,00	21,03	800-1	RTS 21/ I
					0,75102			
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkopy : 103,00426 3,75508 7,02 107,04 -zpět. použití : -83,8982	m3	136,92114	247,00	33 819,52	800-1	RTS 21/ I
					103,00426 3,75508 7,02000 107,04000 -83,89820			
8	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 136,92114*6	m3	821,52684	19,10	15 691,16	800-1	RTS 21/ I
					821,52684			
9	162702199R00	Vodorovné přemístění drnu , poplatek za skládku zeminy na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, 136,92114	m3	136,92114	210,00	28 753,44	823-1	RTS 21/ I
					136,92114			
10	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin nma vzdálenost do 5 000 m	m2	38,80000	22,00	853,60	800-1	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		o průměru kmene do 10 cm na vzdálenost, složení z dopravního porostředku. 38,8				38,80000		
11	171206111R00	Uložení zemin do předepsaných tvarů uložení zemin schopných zúrodnění do násypů předepsaných tvarů s urovnáním schopných zúrodnění nebo zemin výsypek do násypů pro zpět. použití : skrývka- zpět. použito 40% : (7,02+107,04)*0,3*0,4 suché stanoviště : 3,0*(19,7+20,0)*0,3*0,4 237,7*0,3*0,4 ter. modelace : 57,5*0,5/2 43,4*0,6/2	m3	83,89820	322,00	27 015,22	823-2	RTS 21/ I
						13,68720		
						14,29200		
						28,52400		
						14,37500		
						13,02000		
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, násyp za zídka : (6,7+12,5)*0,95*(0,7+0,17)/2 za schody : 1,38*0,95*(0,7+0,17)/2*2	m3	9,07497	122,00	1 107,15	800-1	RTS 21/ I
						7,93440		
						1,14057		
13	180401211R00	Založení trávníku luční 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, luční trávník : 533	m2	533,00000	8,00	4 264,00	823-1	RTS 21/ I
						533,00000		
14	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, parkový trávník : 405	m2	405,00000	10,00	4 050,00	823-1	RTS 21/ I
						405,00000		



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	181301106R00	Rozprostření a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	23,40000	140,00	3 276,00	800-1	RTS 21/ I

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

trvalky mimo suché stanoviště : 16,7+6,7

23,40000

16	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 153,71549	12,00	13 844,59	823-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	-------------	-------	-----------	-------	-----------

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

trávník : 533,0+405,0

938,00000

výsadby : 138,7+87,7

226,40000

14,8+26,6

41,40000

-venk. učebna : -3,5^2\*pi

-38,48451

-pražce : -13,6

-13,60000

17	182001112R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	356,80000	19,00	6 779,20	823-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

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

suché stanoviště : 3,0\*(19,7+20,0)

119,10000

237,7

237,70000

18	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	100,90000	45,00	4 540,50	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,

ter. modelace : 43,4+57,5

100,90000

19	182301126R00	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	356,80000	103,00	36 750,40	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,

suché stanoviště : 3,0\*(19,7+20,0)

119,10000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		237,7		237,70000				
20	182301127R00	Rozproštění a urovňání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	57,50000	120,00	6 900,00	800-1	RTS 21/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, ter. modelace- převyš. 50 cm : 57,5		57,50000				
21	182601112R00	Obrovnání svahů násypů tloušťky obrovnávky přes 500 do 800 mm	m2	31,50000	505,00	15 907,50	800-1	RTS 21/ I
		sypaných z kamene, s vybráním, potřebným přemístěním a uložením kamenů ložnými plochami kolmo k líci svahu a s vyklínováním spár drobnými kameny,  kamene v suchém stanovišti- předpoklad, rozmístění s AD : 0,7*(33+12)		31,50000				
22	183101111R00	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině objem do 0,01 m3	kus	138,00000	15,00	2 070,00	823-1	RTS 21/ I
		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, trvalky : 45+30+30+33		138,00000				
23	183101311R00	Hloubení jamek s výměnou půdy na 100 % v rovině objem do 0,01 m3	kus	117,00000	15,00	1 755,00	823-1	RTS 21/ I
		pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 100%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, výměna nad 50% = položka do 100% : keře : 287 -u schodiště : -170		287,00000 -170,00000				
24	183101321R00	Hloubení jamek s výměnou půdy na 100 % v rovině objem přes 0,4 do 1 m3	kus	36,00000	500,00	18 000,00	823-1	RTS 21/ I
		pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 100%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, stromy : 36		36,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	183102131R00	Hloubení jamek bez výměny půdy na svahu do 1:2 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, keře- suché stanoviště : 170	kus	170,00000	13,00	2 210,00	823-1	RTS 21/ I
					170,00000			
26	183102131R00	Hloubení jamek bez výměny půdy na svahu do 1:2 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, trvalky- suché stanoviště : 578	kus	578,00000	15,00	8 670,00	823-1	RTS 21/ I
					578,00000			
27	183204112R00	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím výsadba trvalek do připravené půdy se zalitím trvalky : 45+30+30+33+578	kus	716,00000	10,00	7 160,00	823-1	RTS 21/ I
					716,00000			
28	183403132R00	Obdělávání půdy rytím půdy hloubky do 200 mm, v hornině 3, v rovině nebo na svahu 1:5 trávník : 533,0+405,0 výsadby : 138,7+87,7 14,8+26,6 -venk. učebna : -3,5^2*pi -pražce : -13,6	m2	1 153,71549	12,00	13 844,59	823-1	RTS 21/ I
					938,00000			
					226,40000			
					41,40000			
					-38,48451			
					-13,60000			
29	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5 trávník- založení : 533+405	m2	938,00000	8,00	7 504,00	823-1	RTS 21/ I
					938,00000			
30	183403161R00	Obdělávání půdy válením, v rovině nebo na svahu 1:5 trávník- založení : 533+405	m2	938,00000	2,00	1 876,00	823-1	RTS 21/ I
					938,00000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
31	183403232R00	Obdělávání půdy rytím půdy hloubky do 200 mm, v hornině 3, na svahu přes 1:5 do 1:2 <span style="color: blue;">suché stanoviště : 3,0*(19,7+20,0) 237,7</span>	m2	356,80000	14,00	4 995,20	823-1	RTS 21/ I
				119,10000				
				237,70000				
32	183551412R00	Úprava půdy orbou rotačním kypřičem, plocha do 5 ha, sklon přes 5°, hloubka do 150 mm, <span style="color: blue;">Začátek provozního součtu trávník : 533,0+405,0 výsadby : 138,7+87,7 14,8+26,6 -venk. učebna : -3,5^2*pi -pražce : -13,6 suché stanoviště : 3,0*(19,7+20,0) 237,7 Konec provozního součtu převod na ha : 1510,5155/10000</span>	ha	0,15105	15 000,00	2 265,75	823-2	RTS 21/ I
				938,00000				
				226,40000				
				41,40000				
				-38,48451				
				-13,60000				
				119,10000				
				237,70000				
				0,15105				
33	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, <span style="color: blue;">keře : 287 -u schodiště : -170</span>	kus	117,00000	20,00	2 340,00	823-1	RTS 21/ I
				287,00000				
				-170,00000				
34	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, <span style="color: blue;">stromy : 36</span>	kus	36,00000	450,00	16 200,00	823-1	RTS 21/ I
				36,00000				
35	184102121R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 100 do 200 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2, do předem vyhloubené jamky se zalitím,	kus	170,00000	20,00	3 400,00	823-1	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		keře- mezi schodišti : 170		170,00000				
36	184202112R00	Ukotvení dřevin průměr do 100 mm, délka do 3 m třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření, (příloha č. 8) při průměru kůlů do 10 cm, stromy : 19	kus	19,00000	90,00	1 710,00	823-1	RTS 21/ I
				19,00000				
37	184501111R00	Zhotovení obalu kmene z juty v jedné vrstvě, v rovině nebo na svahu do 1:5 a spodních částí větví stromu vysokomeny : 12*1,2	m2	14,40000	40,00	576,00	823-1	RTS 21/ I
				14,40000				
38	184801121R00	Ošetření dřevin solitérní dřeviny, 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, dokončovací péče- stromy : 36 keře mimo výsadby : 0,3*11	kus	39,30000	25,00	982,50	823-1	RTS 21/ I
				36,00000				
				3,30000				
39	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, výsadby : 138,7+87,7 14,8+26,6 -venk. učebna : -3,5^2*pi -pražce : -13,6	m2	215,71549	28,00	6 040,03	823-1	RTS 21/ I
				226,40000				
				41,40000				
				-38,48451				
				-13,60000				
40	184801132R00	Ošetření dřevin dřeviny ve skupině, na svahu přes 1:5 do 1:2 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, suché stanoviště : 3,0*(19,7+20,0)	m2	356,80000	25,00	8 920,00	823-1	RTS 21/ I
				119,10000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		237,7			237,70000			
41	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, Začátek provozního součtu trávník : 533,0+405,0 výsadby : 138,7+87,7 14,8+26,6 -venk. učebna : -3,5^2*pi -pražce : -13,6 Konec provozního součtu 2x : 1153,7155*2	m2	2 307,43100	2,00	4 614,86	823-1	RTS 21/ I
						938,00000		
						226,40000		
						41,40000		
						-38,48451		
						-13,60000		
						2 307,43100		
42	184802211R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, na svahu přes 1:5 do 1:2 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, Začátek provozního součtu suché stanoviště : 3,0*(19,7+20,0) 237,7 Konec provozního součtu 2x : 356,8*2	m2	713,60000	3,00	2 140,80	823-1	RTS 21/ I
						119,10000		
						237,70000		
						713,60000		
43	184806111R00	Řez stromů, keřů nebo růží řez průklestem, netrnité stromy, průměr do 2 m s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložení na hromady, naložení na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, zpětný redukční řez- stromy listnaté netrnité : 25	kus	25,00000	165,00	4 125,00	823-1	RTS 21/ I
						25,00000		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
44	184806121R00	Řez stromů, keřů nebo růží řez průklestem, trnité stromy, průměr do 2 m s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložení na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením,  zpečný redukční řez- stromy listnaté netrnité : 2	kus	2,00000	185,00	370,00	823-1	RTS 21/ I
				2,00000				
45	184901112R00	Osazení kůlů osazení kůlů k dřevině s uvázáním, délka přes 2 do 3 m k dřevině s uvázáním jehličnany : 9 vícekmeny : 8 keře- vyšší (předpoklad) : 9	kus	26,00000	60,00	1 560,00	823-1	RTS 21/ I
				9,00000				
				8,00000				
				9,00000				
46	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 odvozením do 20 km a se složením, výsadby- tl. 8cm : 138,7+87,7 14,8+26,6 -venk. učebna : -3,5^2*pi -pražce : -13,6 keře mimo výsadby : 0,3*11 Mezisoučet stromy mimo výsadby- t. 10 cm : 1,0*18	m2	237,01549	30,00	7 110,46	823-1	RTS 21/ I
				226,40000				
				41,40000				
				-38,48451				
				-13,60000				
				3,30000				
				219,01549				
				18,00000				
47	184921094R00	Mulčování tloušťka přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2 vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvozením do 20 km a se složením, suché stanoviště : 3,0*(19,7+20,0) 237,7	m2	356,80000	35,00	12 488,00	823-1	RTS 21/ I
				119,10000				
				237,70000				
48	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva,	t	0,04514	80 000,00	3 611,20	823-1	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		park. trávnik : 405*0,1/1000		0,04050				
		Začátek provozního součtu						
		výsadby : 138,7+87,7		226,40000				
		14,8+26,6		41,40000				
		-venk. učebna : -3,5^2*pi		-38,48451				
		-pražce : -13,6		-13,60000				
		Konec provozního součtu						
		výsadby mimo suché stan. : 215,7155*0,02/1000		0,00431				
		keře mimo výsadby : 11*0,03/1000		0,00033				
49	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám, v rovině nebo na svahu do 1:5	t	0,00216	80 000,00	172,80	823-1	RTS 21/ I
		půdy nebo trávniku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva,						
		stromy : 36*0,06/1000		0,00216				
50	185802123R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, na svahu přes 1:5 do 1:2	t	0,00714	160 000,00	1 142,40	823-1	RTS 21/ I
		půdy nebo trávniku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva,						
		suché stanoviště : 3,0*(19,7+20,0)*0,02/1000		0,00238				
		237,7*0,02/1000		0,00475				
51	185803111R00	Ošetření trávniku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	938,00000	5,00	4 690,00	823-1	RTS 21/ I
		bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvezením do 20 km a se složením,						
		trávnik- dokonč. péče : 533+405		938,00000				
52	185804215R00	Vypleť záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 trávnik po výsevu	m2	938,00000	22,00	20 636,00	823-1	RTS 21/ I
		s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením						
		trávnik- dokonč. péče : 533+405		938,00000				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
53	185804311R00	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2, keře, trvalky- součástí položky výsadba : stromy- 30l součástí položky výsadba, dopočet zbývajících 30l : 36*0,03	m3	1,08000	185,00	199,80	823-1	RTS 21/ I
				1,08000				
54	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2, travník- dokonč. péče (dle vývoje počasí) : 533*0,015 405*0,04	m3	24,19500	165,00	3 992,18	823-1	RTS 21/ I
				7,99500				
				16,20000				
55	18230112V1	Rozprostření ornice, svah, tl. 60 cm, do 500 m2 ter. modelace- převyš. 60 cm : 43,4	m2	43,40000	122,00	5 294,80		Vlastní
				43,40000				
56	186-99-0001	Zřízení závlahové sondy ke stromům, vč. dodávky materiálu cennější exempláře- předpoklad : 12	soubor	12,00000	450,00	5 400,00		Vlastní
				12,00000				
57	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž parkový travník : 405*0,03*1,03	kg	12,51450	110,00	1 376,60	SPCM	RTS 21/ I
				12,51450				
58	1031110V1	Kompostovka zahradní výsadbové jámy : stromy : 36*1,0/3*0,35*1,03 keře mimo suché stanoviště : 117*0,01/3*0,35*1,03 suché stanoviště : 3,0*(19,7+20,0)*0,3*0,15*1,03 237,7*0,3*0,15*1,03 trvalky mimo suché stanoviště : (16,7+6,7)*0,3*0,3*1,03	m3	23,17346	600,00	13 904,08		Vlastní
				4,32600				
				0,14060				
				5,52029				
				11,01740				
				2,16918				
59	1039110V1	Štěpka mulčovací VL	m3	19,90088	650,00	12 935,57		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		výsadby- tl. 8cm : 138,7+87,7		226,40000				
		14,8+26,6		41,40000				
		-venk. učebna : -3,5^2*pi		-38,48451				
		-pražce : -13,6		-13,60000				
		keře mimo výsadby : 0,3*11		3,30000				
		Konec provozního součtu						
		219,0155*0,08*1,03		18,04688				
		stromy mimo výsadby- t. 10 cm : 1,0*18*0,1*1,03		1,85400				
60	183-99-AK1	Berberis vulgaris, dříšťál obecný, v 40/60, ko 1.5-2l	ks	3,00000	75,00	225,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		3*1,03		3,09000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 3		3,00000				
61	183-99-AK10	Genista sagittalis, kručinka křídlatá, ko 1-1.5l	ks	21,00000	115,00	2 415,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		20*1,03		20,60000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 21		21,00000				
62	183-99-AK11	Genista tinctoria, kručinka barvířská, ko 1-1.5l	ks	20,00000	115,00	2 300,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		19*1,03		19,57000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 20		20,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	183-99-AK12	Juniperus communis, jalovec obecný, v 150/175	ks	3,00000	650,00	1 950,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		3*1,03		3,09000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 3		3,00000				
64	183-99-AK13	Juniperus communis 'Repanda', jalovec obecný 'Repanda', alt. J.c. ssp. alpina / var. depressa, ko5-7l, š. 40-60	ks	7,00000	117,00	819,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		7*1,03		7,21000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 7		7,00000				
65	183-99-AK14	Ligustrum vulgare 'Lodense', ptačí zobobecný 'Lodense', ko 1-1.5l	ks	21,00000	54,00	1 134,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		20*1,03		20,60000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 21		21,00000				
66	183-99-AK15	Lonicera nigra, zimolez černý, v 40/60	ks	2,00000	95,00	190,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		2*1,03		2,06000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 2		2,00000				
67	183-99-AK16	Lonicera xylosteum 'Compactum', zimolez obecný 'Compactum', v 40/60	ks	5,00000	49,00	245,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratiného : 5		5,15000				
					5,00000			
68	183-99-AK17	Pinus mugo 'Mughus', borovice kleč 'Mughus', alt. P.m. 'Gnom' š 80/100 Začátek provozního součtu 6*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratiného : 6	ks	6,00000	1 400,00	8 400,00		Vlastní
				6,18000				
				6,00000				
69	183-99-AK18	Pinus mugo 'Pumilio', borovice kleč 'Pumilio', š 80/100 Začátek provozního součtu 16*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratiného : 16	ks	16,00000	1 521,00	24 336,00		Vlastní
				16,48000				
				16,00000				
70	183-99-AK19	Prunus tenella, mandloň nízká, ko 1-1.5l Začátek provozního součtu 8*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratiného : 8	ks	8,00000	150,00	1 200,00		Vlastní
				8,24000				
				8,00000				
71	183-99-AK2	Cornus sanguinea 'Midwinter Fire', svída krvavá 'Midwinter Fire', alt. C.s. 'Winter Beauty', v 40/60 Začátek provozního součtu 33*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratiného : 34	ks	34,00000	83,00	2 822,00		Vlastní
				33,99000				
				34,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
72	183-99-AK20	Ribes alpinum 'Pumilum', rybíz alpský, v 30/40	ks	9,00000	50,00	450,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		9*1,03		9,27000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 9		9,00000				
73	183-99-AK21	Rosa canina, růže šípková, v 60/80	ks	3,00000	36,00	108,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		3*1,03		3,09000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 3		3,00000				
74	183-99-AK22	Rosa glauca, růže sivá, v 60/80	ks	4,00000	64,00	256,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		4*1,03		4,12000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 4		4,00000				
75	183-99-AK23	Rosa majalis, růže májová, v 60/80	ks	1,00000	250,00	250,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 1		1,00000				
76	183-99-AK24	Rosa pendulina, růže převislá, v 60/80	ks	6,00000	250,00	1 500,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		6*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 6		6,18000				
					6,00000			
77	183-99-AK25	Rosa pimpinelifolia, růže bedrníkolistá, v 60/80	ks	5,00000	42,00	210,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		5*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 5		5,15000				
					5,00000			
78	183-99-AK26	Rosa rubiginosa, růže vinná, v 60/80	ks	3,00000	250,00	750,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		3*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 3		3,09000				
					3,00000			
79	183-99-AK27	Sambucus racemosa, bez hroznatý, v 60/100	ks	2,00000	262,00	524,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		2*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 2		2,06000				
					2,00000			
80	183-99-AK28	Staphylea pinnata, klokoč zpeřený, v 60/100	ks	4,00000	250,00	1 000,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		4*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 4		4,12000				
					4,00000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
81	183-99-AK29	Taxus baccata, tis červený, v 150/200	ks	1,00000	1 011,00	1 011,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 1		1,00000				
82	183-99-AK3	Cotoneaster integerrimus, skalník celokrajný, v 60/100	ks	3,00000	245,00	735,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		3*1,03		3,09000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 3		3,00000				
83	183-99-AK30	Taxus baccata 'Repandens', tis červený 'Repandens', š 60/80	ks	10,00000	280,00	2 800,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		10*1,03		10,30000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 10		10,00000				
84	183-99-AK31	Viburnum lantana, kalina tušalaj, v 150/200	ks	4,00000	1 350,00	5 400,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		4*1,03		4,12000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 4		4,00000				
85	183-99-AK32	Viburnum opulus, kalina obecná, v 100/125	ks	3,00000	750,00	2 250,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 3		3,09000 3,00000				
86	183-99-AK33	Viburnum opulus 'Compactum', kalina obecná 'Compactum', v 60/80 Začátek provozního součtu 8*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 8	ks	8,00000 8,24000 8,00000	730,00	5 840,00		Vlastní
87	183-99-AK34	Viburnum opulus 'Roseum', kalina obecná 'Roseum', v 100/125 Začátek provozního součtu 1*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 1	ks	1,00000 1,03000 1,00000	892,00	892,00		Vlastní
88	183-99-AK4	Cytisus nigricans 'Cynii', čilimník černající, v 40/60 Začátek provozního součtu 25*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 26	ks	26,00000 25,75000 26,00000	75,00	1 950,00		Vlastní
89	183-99-AK5	Cytisus scoparius, janovec metlatý, v 60/80 Začátek provozního součtu 14*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 14	ks	14,00000 14,42000 14,00000	185,00	2 590,00		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
90	183-99-AK6	Euonymus europaeus, brslen evropský, v 150/200, bal <i>Začátek provozního součtu</i> 1*1,03 <i>Konec provozního součtu</i> vč. ztratného : 1	ks	1,00000	2 025,00	2 025,00		Vlastní
91	183-99-AK7	Euonymus verrucosus, brslen bradavičnatý, v 80/100 <i>Začátek provozního součtu</i> 1*1,03 <i>Konec provozního součtu</i> vč. ztratného : 1	ks	1,00000	145,00	145,00		Vlastní
92	183-99-AK8	Genista germanica, kručinka německá, ko 1-1.5l <i>Začátek provozního součtu</i> 12*1,03 <i>Konec provozního součtu</i> vč. ztratného : 12	ks	12,00000	75,00	900,00		Vlastní
93	183-99-AK9	Genista pilosa, kručinka chloupkatá, ko 1-1.5l <i>Začátek provozního součtu</i> 25*1,03 <i>Konec provozního součtu</i> vč. ztratného : 26	ks	26,00000	75,00	1 950,00		Vlastní
94	183-99-AS1	Abies alba, jedle bělokorá, v 250/300 <i>Začátek provozního součtu</i>	ks	1,00000	4 590,00	4 590,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 1		1,03000				
					1,00000			
95	183-99-AS10	Crataegus monogyna, hloh jednosemenný, v 200/250	ks	1,00000	1 275,00	1 275,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu 1*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 1		1,03000				
					1,00000			
96	183-99-AS11	Fagus sylvatica, buk lesní, vk ok 18/20	ks	1,00000	7 055,00	7 055,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu 1*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 1		1,03000				
					1,00000			
97	183-99-AS12	Larix decidua, modřín opadavý, v 250/300	ks	1,00000	1 050,00	1 050,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu 1*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 1		1,03000				
					1,00000			
98	183-99-AS13	Malus sylvestris, jabloň lesní, v 250/300	ks	1,00000	5 224,00	5 224,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu 1*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 1		1,03000				
					1,00000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
99	183-99-AS14	Pinus sylvestris, borovice lesní, v 250/300	ks	3,00000	2 146,00	6 438,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		3*1,03		3,09000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 3		3,00000				
100	183-99-AS15	Pinus sylvestris 'Watereri', borovice lesní 'Watereri', v 100/125	ks	4,00000	3 766,00	15 064,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		4*1,03		4,12000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 4		4,00000				
101	183-99-AS16	Prunus mahaleb, mahalebka obecná, v 200/250	ks	1,00000	2 362,00	2 362,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 1		1,00000				
102	183-99-AS17	Prunus padus, střemcha obecná, v 200/250	ks	1,00000	2 065,00	2 065,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 1		1,00000				
103	183-99-AS18	Quercus petraea, dub zimní, vk ok 18/20	ks	1,00000	6 675,00	6 675,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 1		1,03000				
					1,00000			
104	183-99-AS19	Quercus robur, dub letní, vk ok 18/20	ks	1,00000	6 270,00	6 270,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu 1*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 1		1,03000				
					1,00000			
105	183-99-AS2	Acer campestre, javor babyka, vk ok 18/20	ks	1,00000	11 846,00	11 846,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu 1*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 1		1,03000				
					1,00000			
106	183-99-AS20	Sorbus aria, ječáb muk, vk ok 18/20	ks	1,00000	7 256,00	7 256,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu 1*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 1		1,03000				
					1,00000			
107	183-99-AS21	Sorbus aucuparia 'Edulis', jeřáb ptačí sladkoplodý, vk ok 16/18	ks	1,00000	7 300,00	7 300,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu 1*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 1		1,03000				
					1,00000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
108	183-99-AS22	Sorbus domestica, jeřáb oskeruše, vk ok 12/14	ks	1,00000	4 150,00	4 150,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 1		1,00000				
109	183-99-AS23	Sorbus torminalis, jeřáb břek, vk ok 12/14	ks	1,00000	4 590,00	4 590,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 1		1,00000				
110	183-99-AS24	Tilia cordata 'Rancho', lípa srdčitá 'Rancho', vk ok 18/20	ks	1,00000	4 738,00	4 738,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 1		1,00000				
111	183-99-AS3	Acer platanoides, javor mléč, vk ok 18/20	ks	1,00000	5 331,00	5 331,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 1		1,00000				
112	183-99-AS4	Acer pseudoplatanus, javor klen, vk ok 18/20	ks	1,00000	5 300,00	5 300,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 1		1,03000				
					1,00000			
113	183-99-AS5	Betula pendula, bříza bělokorá, vícekmén 250/300	ks	4,00000	4 556,00	18 224,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu 4*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 4		4,12000				
					4,00000			
114	183-99-AS6	Betula pubescens, bříza pýřitá, 150/200	ks	2,00000	1 687,00	3 374,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu 2*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 2		2,06000				
					2,00000			
115	183-99-AS7	Carpinus betulus, habr obecný, vk ok 18/20	ks	1,00000	7 256,00	7 256,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu 1*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 1		1,03000				
					1,00000			
116	183-99-AS8	Cornus mas, dřín obecný, v 200/250 vícekmén	ks	4,00000	4 233,00	16 932,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu 4*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 4		4,12000				
					4,00000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
117	183-99-AS9	Crataegus laevigata, hloh obecný, v 200/250	ks	1,00000	1 944,00	1 944,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztrátého : 1		1,00000				
118	183-99-A-SS	Trvalky a polokeře pro suché stanoviště, pokryvné 40% + skupinové 35% + solitérní 10% + vtroušené 15%, K9	ks	595,00000	58,00	34 510,00		Vlastní

*Anchusa officinalis*  
*Anthemis tinctoria*  
*Armeria vulgaris*  
*Artemisia absinthium*  
*Artemisia campestris*  
*Aster linosyris*  
*Aurinia saxatillis*  
*Carlina acaulis*  
*Daucus carota*  
*Dianthus carthusianorum*  
*Dianthus deltoides*  
*Echium vulgare*  
*Euphorbia cyparissias*  
*Genista sagittalis*  
*Hiercium pilosella*  
*Iris aphylla*  
*Iris pumila*  
*Lychnis viscaria*  
*Origanum vulgare*

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Potenilla argentea						
		Salvia nemorosa						
		Salvia pratensis						
		Salvia verticillata						
		Saxifraga granulata						
		Scabiosa canescens						
		Scabiosa ochroleucea						
		Sedum acre						
		Sedum album						
		Sedum telephium						
		Silene nutans						
		Teucrium chamaedrys						
		Thymus pulegioides						
		Verbascum lychnitis						
		Verbascum nigrum						
		Verbascum phoeniceum						
		Verbascum thapsus						
		Veronica spicata						
		Začátek provozního součtu						
		578*1,03						
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 595						
119	183-99-AT1	Carex caryophylla, ostřice jarní, K9	ks	46,00000	44,00	2 024,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		45*1,03						
		Konec provozního součtu						



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vč. ztratného : 46		46,00000				
120	183-99-AT2	Festuca ovina, kostřava ovčí, K9	ks	31,00000	44,00	1 364,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		30*1,03		30,90000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 31		31,00000				
121	183-99-AT3	Fragaria vesca, jahodník obecný, K9	ks	31,00000	38,00	1 178,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		30*1,03		30,90000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 31		31,00000				
122	183-99-AT4	Lithospermum purpureocaeruleum, kamejka modronachová, K9	ks	34,00000	44,00	1 496,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		33*1,03		33,99000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 34		34,00000				
123	183-99-ATL	Směs travní luční, osivo: zastoupení bylinných druhů 80%, traviny 20%	kg	1,09798	550,00	603,89		Vlastní
		luční trávník : 533*0,002*1,03		1,09798				
124	25191155R	hnojivo bezchloridové	t	0,01436	145 000,00	2 082,20	SPCM	RTS 21/ I
		stromy : 36*0,06/1000*1,03		0,00222				
		suché stanoviště : 3,0*(19,7+20,0)*0,02/1000*1,03		0,00245				
		237,7*0,02/1000*1,03		0,00490				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výsadby mimo suché stan. : 215,7155*0,02/1000*1,03		0,00444				
		keře mimo výsadby : 11*0,03/1000*1,03		0,00034				
125	25191158R	hnojivo dusíkaté	Kg	41,71500	185,00	7 717,28	SPCM	RTS 21/ I
		trávník : 405*0,1*1,03		41,71500				
126	2523400V.AR	herbicid totální; hubení vytrvalých plevelů, bez obsahu glyfosfátu	l	3,11166	300,00	933,50	SPCM	RTS 21/ I
		(1153,7155+356,8)*2*0,001*1,03		3,11166				
127	58152200R	kamenivo přírodní těžené	t	52,67585	550,00	28 971,72	SPCM	RTS 18/ I
		písek- výsadbové jámy :						
		stromy : 36*1,0/3*0,25*1,6*1,03		4,94400				
		keře mimo suché stanoviště : 117*0,01/3*0,25*1,6*1,03		0,16068				
		suché stanoviště : 3,0*(19,7+20,0)*0,3*0,25*1,6*1,03		14,72076				
		237,7*0,3*0,25*1,6*1,03		29,37972				
		trvalky mimo suché stanoviště : (16,7+6,7)*0,3*0,3*1,6*1,03		3,47069				
128	583314054R	kamenivo přírodní těžené frakce 4,0 až 8,0 mm; třída B; Středočeský kraj	t	58,80064	550,00	32 340,35	SPCM	RTS 21/ I
		suché stanoviště- substrát : 3,0*(19,7+20,0)*0,3*0,2*1,6*1,03		11,77661				
		237,7*0,3*0,2*1,6*1,03		23,50378				
		mulč : 3,0*(19,7+20,0)*0,08/2*1,6*1,03		7,85107				
		237,7*0,08/2*1,6*1,03		15,66918				
129	583315054R	kamenivo přírodní těžené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B; Středočeský kraj	t	40,34525	550,00	22 189,89	SPCM	RTS 21/ I
		násyp za zídkou : (6,7+12,5)*0,95*(0,7+0,17)/2*1,8*1,03		14,71038				
		za schody : 1,38*0,95*(0,7+0,17)/2*2*1,8*1,03		2,11462				
		suché stanoviště- mulč : 3,0*(19,7+20,0)*0,08/2*1,6*1,03		7,85107				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		237,7*0,08/2*1,6*1,03		15,66918				
130	5834511V1	Místní kámen 600/1200 - lomový kámen, kamenivo okrasné kameny v suchém stanovišti- předpoklad, rozmístění s AD : 0,7*(33+12)*0,5*2,7*1,03	t	43,80075	1 980,00	86 725,49		Vlastní
				43,80075				
131	60850015R	kůl vyvazovací l = 250,0 cm; průměr 60 mm; impregnace; jeden konec fazeta; druhý konec špice	kus	85,00000	75,00	6 375,00	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		jehličnany : 9*1,03		9,27000				
		listnaté : 19*3*1,03		58,71000				
		vícekmeny : 8*1,03		8,24000				
		keře- vyšší (předpoklad) : 9*1,03		9,27000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztrátého : 85		85,00000				
132	608500311R	příčka spojovací půlkulatá; l = 60,0 cm; průměr 60 mm; impregnace; jeden konec rovně zaříznutý; druhý konec rovně zaříznutý	kus	59,00000	10,00	590,00	SPCM	RTS 18/ I
		Začátek provozního součtu						
		listnaté : 19*3*1,03		58,71000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztrátého : 59		59,00000				
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>63 799,14</b>		
133	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudrých do 92% PS a nesoudrých sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	302,17800	99,00	29 915,62	800-1	RTS 21/ I
		z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudrých do 92% PS a hornin nesoudrých sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 pod zpevněné plochy :						
		mlat : 141,5		141,50000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		odseky : 160,678		160,67800				
134	271531114R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm	m3	1,54440	1 624,00	2 508,11	800-2	RTS 21/ I
		venkovní třída- zídka : (6,7+12,5)*0,45*0,15		1,29600				
		schody : 1,38*0,6*0,15*2		0,24840				
135	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	14,40600	852,00	12 273,91	801-1	RTS 21/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		vek. třída- základy : (6,7+12,5)*0,55		10,56000				
		(5,9+10,9)*0,15		2,52000				
		pod schody : 1,385*0,8+2,18*0,1		1,32600				
136	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	14,40600	136,00	1 959,22	801-1	RTS 21/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		14,406		14,40600				
137	279311921R00	Beton základových zdí prostý třídy C 20/25	m3	5,44718	3 147,00	17 142,28	801-1	RTS 21/ I
		venkovní třída- základy pod zídku : (6,7+12,5)*0,45*0,55		4,75200				
		základy pod schody : (1,385+2,18)/2*0,6*(0,5+0,8)/2		0,69518				
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>34 649,25</b>		
138	311211124R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na MC 10	m3	4,16355	6 500,00	27 063,08	801-1	RTS 21/ I
		neopracované pod omítku,						
		venkovní třída- zídka : (6,7+12,5)*0,45*0,42		3,62880				
		schody : (1,385+2,18)/2*0,25*0,6*2		0,53475				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
139	311211128R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene příplatky za jednostranné lícování zdiva neopracované pod omítku, 4,0428	m3	4,04280	1 133,00	4 580,49	801-1	RTS 21/ I
					4,04280			
140	311311912R00	Beton nadzákladových zdí prostý třídy C 20/25 nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod., s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, venkovní třída- zídka, horní hrana pod sedáky : (6,7+12,5)*0,45*0,04	m3	0,34560	3 388,00	1 170,89	801-1	RTS 21/ I
					0,34560			
141	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, zídka : (6,7+12,5+5,9+10,9)*0,04	m2	1,44000	566,00	815,04	801-1	RTS 21/ I
					1,44000			
142	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 1,44	m2	1,44000	247,00	355,68	801-1	RTS 21/ I
					1,44000			
143	327215191R00	Zdivo nadzákladové zdi a valů z kamene příplatek k cenám pro zdivo výplňové, rubové a obkladní za zakřivení líce 3,6288	m3	3,62880	183,00	664,07	801-5	RTS 21/ I
					3,62880			
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>331 095,11</b>		
144	564211111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním venkovní třída- frakce 8/16 : 3,05*2*pi-0,8^2*pi-13,82301*0,1	m2	328,00974	90,00	29 520,88	822-1	RTS 21/ I
					25,83174			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		mlat- frakce 8/16 : 13,0+88,0+40,5		141,50000				
		odseky- frakce 8/16 : 160,678		160,67800				
145	564221111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 80 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	25,83174	100,00	2 583,17	822-1	RTS 21/ I
		venkovní třída- frakce 16/32 : $3,05^2 \cdot \pi - 0,8^2 \cdot \pi - 13,82301 \cdot 0,1$		25,83174				
146	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	160,67800	180,00	28 922,04	822-1	RTS 21/ I
		frakce 0/32 :						
		plocha- odseky- cesta : $(74,06+9,61) \cdot 1,4$		117,13800				
		rozšířená část : 43,54		43,54000				
147	564241111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 120 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	141,50000	216,00	30 564,00	822-1	RTS 21/ I
		mlat- frakce 0/32 : 13,0+88,0+40,5		141,50000				
148	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm	m2	186,50974	510,00	95 119,97	822-1	RTS 21/ I
		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						
		venkovní učebna : 25,83174		25,83174				
		plocha- odseky : 160,678		160,67800				
149	56493211V1	Kryt komunikací mlat tl. 4 cm	m2	141,50000	70,00	9 905,00		Vlastní
		mlat- vrchní vrstva : 13,0+88,0+40,5		141,50000				
150	583800x01	Žulové odseky tříděné 5-6 m2/t	t	29,50632	1 600,00	47 210,11		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odseky : 160,678/5,5*1,01				29,50632		
151	58381325R	dlažba kamenná deska; žula; h = 80,0 mm; plocha do 0,24 m2; povrch řezaný	m2	26,60669	3 280,00	87 269,94	SPCM	RTS 21/ I
		venkovní učebna : 25,83174*1,03				26,60669		
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>172 040,00</b>		
152	63295113V1	Dlažba z dř. prážců, dubové impreg. 150x260mm, šterk. lože	m2	13,60000	12 650,00	172 040,00		Vlastní
		dubové prážce : 1,7*0,32*(12+13)				13,60000		
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>93 319,73</b>		
153	916261111R00	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek z kostek drobných, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	186,45301	450,00	83 903,85	822-1	RTS 21/ I
		v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou						
		venkovní učebna- vnitřní kruh : 1,6*pi				5,02655		
		vnější kruh : 2,8*pi				8,79646		
		Mezisoučet				13,82301		
		lemování ploch- odseky :				72,89000		
		2,72+10,25+4,95+6,66+4,77+4,1+6,25+8,32+5,66+4,0+1,59+2,62+5,01+2,07+3,92						
		2,86+1,94+2,72+3,53+1,72+2,7+8,35+6,73+6,81+1,66+4,39				43,41000		
		4,6+2,6+3,51+2,84+6,21+5,72+9,58+1,74+2,87+0,86+4,98+1,28+7,76+1,78				56,33000		
		Mezisoučet				172,63000		
154	58380129R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 10/12 cm	t	4,70794	2 000,00	9 415,88	SPCM	RTS 21/ I
		venkovní učebna : 13,82301*0,025*1,01				0,34903		
		obruba- plocha z odseků : 172,63*0,025*1,01				4,35891		
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>83 793,63</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
155	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	465,52018	180,00	83 793,63	823-1	RTS 21/ I
<b>Díl: 766</b>						<b>321 361,38</b>		
156	766699211R00	Ostatní montáž desek lavic upevněných na jakoukoliv konstrukci šířky do 500 mm <i>lavička na zídce : 6,7+12,5</i>	m	19,20000	575,00	11 040,00	800-766	RTS 21/ I
				<i>19,20000</i>				
157	766-002	Dodávka a montáž trojitý koš pro tříd. odpad, stříška, ocel. kce + dřev. lamely (akát), 3x50l, vč. osazení a dopravy <i>podrobněji viz výkres č. 28 dle PD : 2</i>	ks	2,00000	34 500,00	69 000,00		Vlastní
				<i>2,00000</i>				
158	766-005	Dodávka a montáž parková lavička s opěradlem, kce z Al slitiny, sedák + opěradlo: dřevěné lamely, vč. osazení a dopravy <i>podrobněji viz výkres č. 28 dle PD : 4</i>	ks	4,00000	19 550,00	78 200,00		Vlastní
				<i>4,00000</i>				
159	766-020	Dodávka a montáž infopanel 1 dle PD (výkres č. 26), vč. osazení a dopravy <i>1</i>	ks	1,00000	34 500,00	34 500,00		Vlastní
				<i>1,00000</i>				
160	766-021	Dodávka a montáž infopanel 2 dle PD (výkres č. 27), vč. osazení a dopravy <i>2</i>	ks	2,00000	23 000,00	46 000,00		Vlastní
				<i>2,00000</i>				
161	61198189V1	Hranol Modřín sibiřský 40x70 mm <i>Začátek provozního součtu</i> <i>lavička na zídce- podkladové hranoly : 6,7+12,5+5,9+10,9</i> <i>sedák : (6,7+12,5)/0,1*0,49</i> <i>Konec provozního součtu</i> <i>vč. ztratného : 130,08*1,1</i>	m	143,08800	575,00	82 275,60		Vlastní
				<i>36,00000</i>				
				<i>94,08000</i>				
				<i>143,08800</i>				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
162	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,30068	1 150,00	345,78	800-766	RTS 21/ I
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>271 555,40</b>		
163	767995108R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 500 kg obruby : pásovina : 186,27*4,71 roksory : 94,69	kg	972,02170	46,00	44 713,00	800-767	RTS 21/ I
					877,33170			
					94,69000			
164	767-101	Dodávka a montáž - Výukový prvek "Skleněný hranol pro rozklad světla", podrobněji viz PD, vč. osazení, zem. prací a dopravy podrobněji viz Výkres č. 29 dle PD : 1	ks	1,00000	193 842,00	193 842,00		Vlastní
					1,00000			
165	13285295R	ocel betonářská žebírková tyč 10505; d = 10,0 mm Začátek provozního součtu 186,27/0,6*0,5*0,61*0,001 Konec provozního součtu vč. ztratného : 0,09469*1,1	t	0,10416	26 824,00	2 793,99	SPCM	RTS 21/ I
					0,09469			
					0,10416			
166	13322803R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); a = 100,0 mm; b = 6,0 mm pásovina- obruba : 186,27*4,71*0,001*1,1	t	0,96506	29 668,00	28 631,40	SPCM	RTS 21/ I
					0,96506			
167	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	1,11782	1 409,00	1 575,01	800-767	RTS 21/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	01	Arboretum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Celkem</b>						<b>2 306 692,35</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>504 363,70</b>		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, odstraňované keře- barev. zahrada : 8,6+10,7+5,9+5,1+7,5	m2	37,80000	77,00	2 910,60	800-1	RTS 21/ I
					37,80000			
2	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 výsadby v rovině : 111,2*0,3 10,7*0,3 0,79*0,3*4 výsadby ve svahu : (85,0+85,4)*0,3	m3	88,63800	225,00	19 943,55	800-1	RTS 21/ I
					33,36000			
					3,21000			
					0,94800			
					51,12000			
3	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, mlat : 399,61941*0,21 sedák v pavilonu Chmel : 11,68*0,35 opěrná zídka kolem pavilonu Chmel : 1,0*0,6/2*(1,98+6,12+0,55*2+5,05+2,525) zvýšení v oblouku kolem pavilonu : 3,5*1,2/2*7,25/3*2 opěrná zídka kolem sadu : (0,55*0,35/2+0,48*0,2)*24,12	m3	107,82765	120,00	12 939,32	800-1	RTS 21/ I
					83,92008			
					4,08800			
					5,03250			
					10,15000			
					4,63707			
4	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, předpoklad 20% : 107,82765*0,2	m3	21,56553	28,00	603,83	800-1	RTS 21/ I
					21,56553			
5	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	0,93840	28,00	26,28	800-1	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovněním 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,  předpoklad 20% : 4,692*0,2			0,93840			
6	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	8,53452	633,00	5 402,35	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. základy pod sedák v pavilonu Chmel : 0,4*0,5*5,6 0,46*0,5*(8,36-0,55*2)		1,12000	1,66980			
		opěrná zídka mimo pavilonu Chmel : 0,45*(1,98+6,12+0,55*2+5,05+2,525)*0,35		2,64206				
		opěrná zídka kolem sadu - mimo lavičky : 0,45*0,145*(24,125-5,46-3,54)		0,98691				
		opěrná zídka kolem sadu - pod lavičkami : (0,44+0,49)/2*0,5*(5,46+3,64)		2,11575				
7	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1,70690	28,00	47,79	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. předpoklad 20% : 8,53452*0,2		1,70690				
8	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	4,69200	1 180,00	5 536,56	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek chmel. pavilon : patky dřevěných sloupů : 0,4*0,4*0,72*5 patky ocel. sloupů : 1,4*1,4*1,05*2		0,57600	4,11600			
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	127,48761	150,00	19 123,14	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výkop : 107,82765 8,53452 4,692 37,518 -zpět. použití : -31,08456		107,82765 8,53452 4,69200 37,51800 -31,08456				
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	764,92566	22,00	16 828,36	800-1	RTS 21/ I
		127,48761*6		764,92566				
11	162702199R00	Vodorovné přemístění drnu , poplatek za skládku zeminy na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením,	m3	127,48761	350,00	44 620,66	823-1	RTS 21/ I
		127,48761		127,48761				
12	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin nma vzdálenost do 5 000 m o průměru kmene do 10 cm na vzdálenost, složení z dopravního prostředku.	m2	37,80000	22,00	831,60	800-1	RTS 21/ I
		37,8		37,80000				
13	171206111R00	Uložení zemin do předepsaných tvarů uložení zemin schopných zúrodnění do násypů předepsaných tvarů s urovnáním schopných zúrodnění nebo zemin výsypek do násypů pro zpět. použití : skrývka- zpět použito 40% : (37,518+51,12)*0,3*0,4 (85,0+85,4)*0,3*0,4	m3	31,08456	322,00	10 009,23	823-2	RTS 21/ I
				10,63656 20,44800				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,23185	122,00	1 004,29	800-1	RTS 21/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, patky ocel. sloupů : 1,4*1,4*1,05*2-0,4*0,4*0,8*2 <span style="float: right;">3,86000</span> opěrná zídka kolem pavilonu Chmel : (0,05+0,1)/2*0,8*(1,98+6,12+8,36+5,05+2,525) <span style="float: right;">1,44210</span> zvýšení v oblouku kolem pavilonu : (0,1+0,15)/2*1,15*7,25 <span style="float: right;">1,04219</span> opěrná zídka kolem sadu : (0,05+0,10)*0,35*(24,125-5,64-3,56) <span style="float: right;">0,78356</span> (0,05+0,1)*0,8*(5,64+3,56) <span style="float: right;">1,10400</span>								
15	180401212R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	165,00000	7,00	1 155,00	823-1	RTS 21/ I
na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, luční trávník : 165 <span style="float: right;">165,00000</span>								
16	181301106R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	139,62000	90,00	12 565,80	800-1	RTS 21/ I
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,  výsadby v rovině : 111,2 <span style="float: right;">111,20000</span> 10,7 <span style="float: right;">10,70000</span> 0,79*4 <span style="float: right;">3,16000</span> vyvýšené záhony : 2,0*1,04*7 <span style="float: right;">14,56000</span>								
17	181301107R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	8,64000	110,00	950,40	800-1	RTS 21/ I
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,  zvýš. záhon 4.1 : 7,2*1,2 <span style="float: right;">8,64000</span>								

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	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, výsadby v rovině : 111,2 10,7 0,79*4	m2	125,06000	40,00	5 002,40	823-1	RTS 21/ I
					111,20000			
					10,70000			
					3,16000			
19	182001112R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, luční trávník : 165 výsadby ve svahu : (85,0+85,4)	m2	335,40000	50,00	16 770,00	823-1	RTS 21/ I
					165,00000			
					170,40000			
20	182301126R00	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 300 do 400 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, luční trávník : 165 výsadby ve svahu : (85,0+85,4)	m2	335,40000	110,00	36 894,00	800-1	RTS 21/ I
					165,00000			
					170,40000			
21	182601112R00	Obrovnání svahů násypů tloušťky obrovnávky přes 500 do 800 mm sypaných z kamene, s vybráním, potřebným přemístěním a uložením kamenů ložnými plochami kolmo k líci svahu a s vyklínováním spár drobnými kameny, kameny- předpoklad, rozmístění s AD : 0,7*7	m2	4,90000	630,00	3 087,00	800-1	RTS 21/ I
					4,90000			
22	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, trvalky : 924 cibuloviny : 600	kus	840,00000	8,00	6 720,00	823-1	RTS 21/ I
					924,00000			
					600,00000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-ve svahu : -713 keře v rovině : 25 popínavé : 4		-713,00000 25,00000 4,00000				
23	183101321R00	Hloubení jamek s výměnou půdy na 100 % v rovině objem přes 0,4 do 1 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 100%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, stromy : 2	kus	2,00000	450,00	900,00	823-1	RTS 21/ I
				2,00000				
24	183102131R00	Hloubení jamek bez výměny půdy na svahu do 1:2 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, ve svahu, trvalky, cibuloviny : 399+314 keře : 3	kus	716,00000	10,00	7 160,00	823-1	RTS 21/ I
				713,00000 3,00000				
25	183102321R00	Hloubení jamek s výměnou půdy na 100 %, svah 1:2 objem přes 0,4 do 1 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 100 %, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, stromy : 8	kus	8,00000	450,00	3 600,00	823-1	RTS 21/ I
				8,00000				
26	183204112R00	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím výsadba trvalek do připravené půdy se zalitím trvalky : 924	kus	924,00000	11,00	10 164,00	823-1	RTS 21/ I
				924,00000				
27	183204113R00	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím výsadba cibulí nebo hlíz do připravené půdy se zalitím cibuloviny : 600	kus	600,00000	5,00	3 000,00	823-1	RTS 21/ I
				600,00000				
28	183403232R00	Obdělávání půdy rytím půdy hloubky do 200 mm, v hornině 3, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	165,00000	18,00	2 970,00	823-1	RTS 21/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		luční trávník : 165		165,00000				
29	183403253R00	Obdělávání půdy hrabáním, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	165,00000	8,40	1 386,00	823-1	RTS 21/ I
		trávník- založení : 165		165,00000				
30	183403261R00	Obdělávání půdy válením, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	165,00000	2,00	330,00	823-1	RTS 21/ I
		trávník- založení : 165		165,00000				
31	183551412R00	Úprava půdy orbou rotačním kypřičem, plocha do 5 ha, sklon přes 5°, hloubka do 150 mm,	ha	0,04605	25 500,00	1 174,28	823-2	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		výsadby - spodní část : 111,2		111,20000				
		10,7		10,70000				
		0,79*4		3,16000				
		luční trávník : 165		165,00000				
		výsadby ve svahu : (85,0+85,4)		170,40000				
		Konec provozního součtu						
		převod na ha : 460,46/10000		0,04605				
32	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,	kus	29,00000	22,00	638,00	823-1	RTS 21/ I
		keře : 28		28,00000				
		- ve svahu : -3		-3,00000				
		popínavé : 4		4,00000				
33	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,	kus	2,00000	400,00	800,00	823-1	RTS 21/ I
		stromy : 2		2,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
34	184102121R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 100 do 200 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2, do předem vyhloubené jamky se zalitím, keře ve svahu : 3	kus	3,00000	110,00	330,00	823-1	RTS 21/ I
						3,00000		
35	184102126R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 600 do 800 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2, do předem vyhloubené jamky se zalitím, stromy : 8	kus	8,00000	500,00	4 000,00	823-1	RTS 21/ I
						8,00000		
36	184202112R00	Ukotvení dřevin průměr do 100 mm, délka do 3 m třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření, (příloha č. 8) při průměru kůlů do 10 cm, stromy : 4	kus	4,00000	90,00	360,00	823-1	RTS 21/ I
						4,00000		
37	184501112R00	Zhotovení obalu kmene z juty v jedné vrstvě, na svahu přes 1:5 do 1:2 a spodních částí větví stromu vysokomeny : 3*1,2	m2	3,60000	44,00	158,40	823-1	RTS 21/ I
						3,60000		
38	184801121R00	Ošetření dřevin solitérní dřeviny, 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, dokončovací péče- stromy : 2	kus	2,00000	45,00	90,00	823-1	RTS 21/ I
						2,00000		
39	184801122R00	Ošetření dřevin solitérní dřeviny, na svahu přes 1:5 do 1:2 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, dokončovací péče- stromy : 8	kus	8,00000	55,00	440,00	823-1	RTS 21/ I
						8,00000		
40	184801131R00	Ošetření dřevin dřeviny ve skupině, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	125,06000	22,00	2 751,32	823-1	RTS 21/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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, výsadby v rovině : 111,2 10,7 0,79*4				111,20000 10,70000 3,16000		
41	184801132R00	Ošetření dřevin dřeviny ve skupině, na svahu přes 1:5 do 1:2 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, výsadby ve svahu : (85,0+85,4)	m2	170,40000	22,00	3 748,80	823-1	RTS 21/ I
						170,40000		
42	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, výsadby v rovině- 2x : 111,2*2 10,7*2 0,79*4*2	m2	250,12000	2,00	500,24	823-1	RTS 21/ I
						222,40000 21,40000 6,32000		
43	184802211R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, na svahu přes 1:5 do 1:2 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, 2x : luční trávník : 165*2 výsadby ve svahu : (85,0+85,4)*2	m2	670,80000	3,00	2 012,40	823-1	RTS 21/ I
						330,00000 340,80000		
44	184806111R00	Řez stromů, keřů nebo růží řez průklestem, netrnité stromy, průměr do 2 m s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložení na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, zpětný redukční řez- stromy : 10	kus	10,00000	185,00	1 850,00	823-1	RTS 21/ I
						10,00000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
45	184901112R00	Osazení kůlů osazení kůlů k dřevině s uvázáním, délka přes 2 do 3 m k dřevině s uvázáním vícekmeny : 6 keře- vyšší (předpoklad) : 1	kus	7,00000	45,00	315,00	823-1	RTS 21/ I
				6,00000				
				1,00000				
46	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, výsadby v rovině- tl. 8 cm : 111,2 10,7 0,79*4	m2	125,06000	30,00	3 751,80	823-1	RTS 21/ I
				111,20000				
				10,70000				
				3,16000				
47	184921094R00	Mulčování tloušťka přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2 vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením, výsadby ve svahu- tl. 8 cm : (85,0+85,4) kolem skluzavky : 6,6*2,7 stromy mimo výsadby- tl. 10 cm : 1,0*5	m2	193,22000	35,00	6 762,70	823-1	RTS 21/ I
				170,40000				
				17,82000				
				5,00000				
48	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, výsadby v rovině : 111,2*0,02/1000 10,7*0,02/1000 0,79*4*0,02/1000	t	0,00250	80 000,00	200,00	823-1	RTS 21/ I
				0,00222				
				0,00021				
				0,00006				
49	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 : 2*0,06/1000	t	0,00012	80 000,00	9,60	823-1	RTS 21/ I
				0,00012				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	185802123R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, na svahu přes 1:5 do 1:2 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, výsadby ve svahu : (85,0+85,4)*0,02/1000	t	0,00341	160 000,00	545,60	823-1	RTS 21/ I
					0,00341			
51	185802124R00	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám, na svahu přes 1:5 do 1:2 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, stromy : 8*0,06/1000	t	0,00048	160 000,00	76,80	823-1	RTS 21/ I
					0,00048			
52	185803112R00	Ošetření trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvezením do 20 km a se složením,  trávník- dokonč. péče : 165	m2	165,00000	5,00	825,00	823-1	RTS 21/ I
					165,00000			
53	185804235R00	Vypletí záhonů a dřevin na svahu přes 1:5 do 1:2 trávník po výsevu s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením trávník- dokonč. péče : 165	m2	165,00000	22,00	3 630,00	823-1	RTS 21/ I
					165,00000			
54	185804311R00	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2, keře, trvalky- součástí položky výsadba : stromy- 30l součástí položky výsadba, dopočet zbývajících 30l : 10*0,03	m3	0,30000	300,00	90,00	823-1	RTS 21/ I
					0,30000			
55	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2, trávník- dokonč. péče (dle vývoje počasí) : 165*0,015	m3	2,47500	145,00	358,88	823-1	RTS 21/ I
					2,47500			
56	186-99-0001	Zřízení závlahové sondy ke stromům, vč. dodávky materiálu cennější exempláře- předpoklad : 3	soubor	3,00000	350,00	1 050,00		Vlastní
					3,00000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
57	1031110V1	Kompostovka zahradní	m3	28,59081	600,00	17 154,49		Vlastní
		písek- výsadbové jámy :						
		stromy : 10*1,0/3*0,35*1,03		1,20167				
		plošné výsadby- trvalky... : (37,518+51,12)*0,3*1,03		27,38914				
58	10371500R	substrát zahradnický B; balení volně loženo	m3	8,04018	800,00	6 432,14	SPCM	RTS 21/ I
		zvýšené záhony 4.1 : 7,2*(1,2-0,5)*(0,5+0,15)/2*1,03		1,68714				
		7,2*0,5*0,5*1,03		1,85400				
		2,0*1,04*0,3*7*1,03		4,49904				
59	1039110V1	Štěpka mulčovací VL	m3	14,45296	650,00	9 394,42		Vlastní
		výsadby ve svahu- tl. 8 cm : (85,0+85,4)*0,08*1,03		14,04096				
		stromy mimo výsadby- tl. 10 cm : 1,0*5*0,08*1,03		0,41200				
60	183-99-HC1	Allium afflatunense 'Purple Sensation', česnek afflatunský 'Purple Sensation', ks	ks	103,00000	20,00	2 060,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		100*1,03		103,00000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 103		103,00000				
61	183-99-HC2	Allium sphaerocephalon, česnek kulatohlavý, ks	ks	196,00000	18,00	3 528,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		190*1,03		195,70000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 196		196,00000				
62	183-99-HC3	Eremurus stenophyllus, liliochvostec, ks	ks	10,00000	52,00	520,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		10*1,03		10,30000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 10		10,00000				
63	183-99-HC4	Narcissus 'Dutch Master', narcis 'Dutch Master', ks	ks	93,00000	8,00	744,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		90*1,03		92,70000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 93		93,00000				
64	183-99-HC5	Narcissus poeticus var. recurvus, narcis bílý, ks	ks	165,00000	8,00	1 320,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		160*1,03		164,80000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 165		165,00000				
65	183-99-HC6	Tulipa turkestanica, tulipán turkestánský, ks	ks	52,00000	9,00	468,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		50*1,03		51,50000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 52		52,00000				
66	183-99-HK1	Buddleja alternifolia, komule střídavolistá, v 60/80	ks	1,00000	175,00	175,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vč. ztratného : 1		1,00000				
67	183-99-HK10	Viburnum farreri, kalina vonná, v 100-125	ks	3,00000	850,00	2 550,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		3*1,03		3,09000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 3		3,00000				
68	183-99-HK2	Buddleja davidii 'Nanho Purple', komule Davidova 'Nanho Purple', v 60/80	ks	1,00000	330,00	330,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 1		1,00000				
69	183-99-HK3	Buddleja x weyeriana 'Sungold', komule Weyerova 'Sungold', v 60/80	ks	1,00000	330,00	330,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 1		1,00000				
70	183-99-HK4	Caryopteris x clandonensis, ořechokřídlec klandonský, C2-5l	ks	12,00000	167,00	2 004,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		12*1,03		12,36000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 12		12,00000				
71	183-99-HK5	Philadelphus hyb. 'Belle Etoile', pustoryl 'Belle Etoile', C2-5l	ks	3,00000	165,00	495,00		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		3*1,03		3,09000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 3		3,00000				
72	183-99-HK6	Rosa pimpinelifolia, růže bedrníkolistá, v 60/80	ks	1,00000	165,00	165,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 1		1,00000				
73	183-99-HK7	Syringa microphylla 'Superba', šeřík malolistý 'Superba', v 60/80	ks	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 1		1,00000				
74	183-99-HK8	Syringa patula 'Mis Kim', šeřík sametový 'Mis Kim', v 60/80	ks	4,00000	590,00	2 360,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		4*1,03		4,12000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 4		4,00000				
75	183-99-HK9	Syringa vulgaris 'Charles Joly', šeřík obecný 'Charles Joly', v 150-175 bal	ks	1,00000	1 100,00	1 100,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vč. ztratného : 1		1,00000				
76	183-99-HP1	Humulus lupulus, chmel otáčivý, C1I	ks	4,00000	150,00	600,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		4*1,03		4,12000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 4		4,00000				
77	183-99-HS1	Amelanchier lamarckii, muchovník Lamarckův, vícekmén 200/250	ks	4,00000	3 600,00	14 400,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		4*1,03		4,12000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 4		4,00000				
78	183-99-HS2	Cydonia oblonga, kdouloň obecná, v 200/250, vícekmén	ks	1,00000	3 600,00	3 600,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 1		1,00000				
79	183-99-HS3	Malus domestica - staré ovocné odrůdy, jablň domáci, ok 10/12, vysokokmén/polokmén	ks	3,00000	2 500,00	7 500,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		3*1,03		3,09000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 3		3,00000				
80	183-99-HS4	Mespilus germanica, mišpule německá, v 150/200, vícekmén	ks	1,00000	4 600,00	4 600,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 1		1,00000				
81	183-99-HS5	Pyrus communis 'Konference', hrušeň 'Konference', ok 10/12, vysokokmen/polokmen	ks	1,00000	2 800,00	2 800,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 1		1,00000				
82	183-99-HT1	Agastache phoeniculum, agastache fenýklová, K9	ks	3,00000	52,00	156,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		3*1,03		3,09000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 3		3,00000				
83	183-99-HT10	Aster dumosus 'Lady in Blue', hvězdnice křovištní 'Lady in Blue', K9	ks	12,00000	44,00	528,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		12*1,03		12,36000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 12		12,00000				
84	183-99-HT11	Aster ericoides 'Yvette Richardson', hvězdnice vřesovcová 'Yvette Richardson', K9	ks	10,00000	52,00	520,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		10*1,03		10,30000				
		Konec provozního součtu						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vč. ztratného : 10		10,00000				
85	183-99-HT12	Aster laevis 'Calliope', hvězdnice hladká 'Calliope', K9	ks	15,00000	44,00	660,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		15*1,03		15,45000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 15		15,00000				
86	183-99-HT13	Aster linosyris, hvězdnice zlatovlásek, K9	ks	5,00000	42,00	210,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		5*1,03		5,15000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 5		5,00000				
87	183-99-HT14	Calamagrostis acutiflora 'Karl Foerster', třtina ostrokvětá 'Karl Foerster', K13-C1I	ks	26,00000	44,00	1 144,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		25*1,03		25,75000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 26		26,00000				
88	183-99-HT15	Calamagrostis brachytricha, třtina chloupkatá, K13-C1I	ks	49,00000	44,00	2 156,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		48*1,03		49,44000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 49		49,00000				
89	183-99-HT16	Calamintha nepeta, marulka vonná, K9	ks	3,00000	42,00	126,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		3*1,03		3,09000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 3		3,00000				
90	183-99-HT17	Campanula lactiflora, zvonek bělokvětý, K9	ks	3,00000	42,00	126,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		3*1,03		3,09000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 3		3,00000				
91	183-99-HT18	Campanula trachelium, zvonek kopřivolistý, K9	ks	4,00000	42,00	168,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		4*1,03		4,12000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 4		4,00000				
92	183-99-HT19	Centaurea montana, chrpa horská, K9	ks	4,00000	42,00	168,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		4*1,03		4,12000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 4		4,00000				
93	183-99-HT2	Agastache rugosa, agastache svrasklá, K9	ks	5,00000	48,00	240,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		5*1,03		5,15000				
		Konec provozního součtu						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vč. ztratiného : 5		5,00000				
94	183-99-HT20	Ceratostigma plumbaginoides, rohoblizeň olověncovitá, K9	ks	44,00000	48,00	2 112,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		43*1,03		44,29000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 44		44,00000				
95	183-99-HT21	Dianthus carthusianorum, hvozdík kartouzek, K9	ks	5,00000	52,00	260,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		5*1,03		5,15000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 5		5,00000				
96	183-99-HT22	Echinacea purpurea 'Magnus', třapatka nachová 'Magnus', K9	ks	5,00000	55,00	275,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		5*1,03		5,15000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 5		5,00000				
97	183-99-HT23	Echinacea tenesseeensis, třapatka tenesijská, K9	ks	6,00000	55,00	330,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		6*1,03		6,18000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 6		6,00000				
98	183-99-HT24	Echinops ritro 'Veitch's Blue', bělotrn modrý 'Veitch's Blue', K11	ks	3,00000	44,00	132,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		3*1,03		3,09000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 3		3,00000				
99	183-99-HT25	Euphorbia amygdaloides, pryšec mandloňovitý, K9	ks	3,00000	57,00	171,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		3*1,03		3,09000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 3		3,00000				
100	183-99-HT26	Filipendula hexapetala, tužebník obecný, K9	ks	6,00000	52,00	312,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		6*1,03		6,18000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 6		6,00000				
101	183-99-HT27	Geranium macrorhizum, kakost odděnkatý, K9	ks	10,00000	55,00	550,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		10*1,03		10,30000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 10		10,00000				
102	183-99-HT28	Geranium sanguineum, kakost krvavý, K9	ks	5,00000	62,00	310,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		5*1,03		5,15000				
		Konec provozního součtu						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vč. ztratného : 5		5,00000				
103	183-99-HT29	Geranium renardii, kakost Renardův, K9	ks	7,00000	55,00	385,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		7*1,03		7,21000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 7		7,00000				
104	183-99-HT3	Achillea clypeolata, řebříček, K9	ks	4,00000	52,00	208,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		4*1,03		4,12000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 4		4,00000				
105	183-99-HT30	Hyssopus officinalis, yzop lékařský, K9	ks	3,00000	44,00	132,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		3*1,03		3,09000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 3		3,00000				
106	183-99-HT31	Hyssopus officinalis ssp. aristatus, yzop lékařský ssp. aristatus, K9	ks	9,00000	44,00	396,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		9*1,03		9,27000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 9		9,00000				
107	183-99-HT32	Inula hirta, oman srstnatý, K9	ks	3,00000	44,00	132,00		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		3*1,03		3,09000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 3		3,00000				
108	183-99-HT33	Knautia macedonica 'Mars Midget', hlaváč makedonský 'Mars Midget', K9	ks	14,00000	44,00	616,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		14*1,03		14,42000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 14		14,00000				
109	183-99-HT34	Knautia macedonica 'Melton Pastels', hlaváč makedonský 'Melton Pastels', K9	ks	7,00000	44,00	308,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		7*1,03		7,21000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 7		7,00000				
110	183-99-HT35	Lavandula angustifolia 'Munstaed', levandule úzkolistá 'Munstaed', K9	ks	7,00000	36,00	252,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		7*1,03		7,21000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 7		7,00000				
111	183-99-HT36	Liatris aspera, šuškarďa, K9	ks	4,00000	44,00	176,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		4*1,03		4,12000				
		Konec provozního součtu						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vč. ztratného : 4		4,00000				
112	183-99-HT37	Linum perenne, len vytrvalý, K9	ks	5,00000	44,00	220,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		5*1,03		5,15000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 5		5,00000				
113	183-99-HT38	Lychnis coronaria 'Atrosanguinea', kohoutek věncový 'Atrosanguinea', K9	ks	5,00000	42,00	210,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		5*1,03		5,15000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 5		5,00000				
114	183-99-HT39	Lychnis viscaria 'Splendens', smolnička obecná 'Splendens', K9	ks	6,00000	44,00	264,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		6*1,03		6,18000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 6		6,00000				
115	183-99-HT4	Achillea filipendulina, řebříček tužebníkovitý, K9	ks	5,00000	42,00	210,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		5*1,03		5,15000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 5		5,00000				
116	183-99-HT40	Miscanthus sinensis 'Gracillimus', ozdobnice čínská 'Gracillimus', K13-C1I	ks	21,00000	44,00	924,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		20*1,03		20,60000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 21		21,00000				
117	183-99-HT41	Miscanthus sinensis 'Grose Fontane', ozdobnice čínská 'Grosse Fontane', K13-C1I	ks	9,00000	42,00	378,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		9*1,03		9,27000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 9		9,00000				
118	183-99-HT42	Miscanthus sinensis 'Kleine Silberspinne', ozdobnice čínská 'Kleine Silberspinne', K13-C1I	ks	49,00000	44,00	2 156,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		48*1,03		49,44000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 49		49,00000				
119	183-99-HT43	Miscanthus sinensis 'Purple Fall', ozdobnice čínská 'Purple Fall', K13-C1I	ks	14,00000	42,00	588,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		14*1,03		14,42000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 14		14,00000				
120	183-99-HT44	Monarda fistulosa 'Blaustrumpf', zavinutka trubkoviá 'Blaustrumpf', K9	ks	6,00000	44,00	264,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		6*1,03		6,18000				
		Konec provozního součtu						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vč. ztratného : 6		6,00000				
121	183-99-HT45	Nepeta grandiflora, šanta velkokvětá, K9	ks	8,00000	42,00	336,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		8*1,03		8,24000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 8		8,00000				
122	183-99-HT46	Nepeta x faassenii, šanta modrá, K9	ks	11,00000	42,00	462,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		11*1,03		11,33000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 11		11,00000				
123	183-99-HT47	Origanum laevigatum 'Hopley', dobromysl hladká 'Hopley', K9	ks	7,00000	44,00	308,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		7*1,03		7,21000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 7		7,00000				
124	183-99-HT48	Panicum virgatum 'Cloud Nine', proso prutnaté 'Cloude Nine', K13-C1l	ks	34,00000	42,00	1 428,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		33*1,03		33,99000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 34		34,00000				
125	183-99-HT49	Panicum virgatum 'Rotstrahlbusch', proso prutnaté 'Rotstrahlbusch', K13-C1l	ks	46,00000	42,00	1 932,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		45*1,03		46,35000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 46		46,00000				
126	183-99-HT5	Anemone hupehensis 'Honorine Jobert', sasanka hupehejská 'Honorine Jobert', K11	ks	10,00000	44,00	440,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		10*1,03		10,30000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 10		10,00000				
127	183-99-HT50	Pennisetum alopecuroides 'Hameln', dochan psárkovitý 'Hameln', K13-C1l	ks	52,00000	42,00	2 184,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		50*1,03		51,50000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 52		52,00000				
128	183-99-HT51	Pennisetum alopecuroides 'Japonicum', dochan psárkovitý 'Japonicum', K13-C1l	ks	43,00000	42,00	1 806,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		42*1,03		43,26000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 43		43,00000				
129	183-99-HT52	Penstemon digitalis 'Husker Red', dračík náprstníkový 'Husker Red', K9	ks	7,00000	42,00	294,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		7*1,03		7,21000				
		Konec provozního součtu						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vč. ztratného : 7		7,00000				
130	183-99-HT53	Phlomis tuberosa, sápa hlíznatá, K9	ks	7,00000	44,00	308,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		7*1,03		7,21000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 7		7,00000				
131	183-99-HT54	Prunella grandiflora, černohlávek velkokvětý, K9	ks	4,00000	46,00	184,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		4*1,03		4,12000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 4		4,00000				
132	183-99-HT55	Salvia sclarea, šalvěj muškátová, K9	ks	3,00000	44,00	132,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		3*1,03		3,09000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 3		3,00000				
133	183-99-HT56	Salvia nemorosa 'Mainacht', šalvěj hajní 'Mainacht', K9	ks	7,00000	42,00	294,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		7*1,03		7,21000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 7		7,00000				
134	183-99-HT57	Salvia nemorosa 'Schneehügel', šalvěj hajní 'Schneehügel', K9	ks	7,00000	36,00	252,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		7*1,03		7,21000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 7		7,00000				
135	183-99-HT58	Salvia officinalis 'Berggarten', šalvěj lékařská 'Berggarten', K9	ks	4,00000	42,00	168,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		4*1,03		4,12000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 4		4,00000				
136	183-99-HT59	Salvia verticillata, šalvěj přeslenitá, K9	ks	5,00000	45,00	225,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		5*1,03		5,15000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 5		5,00000				
137	183-99-HT6	Anemone sylvestris, sasanka lesní, K9	ks	9,00000	44,00	396,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		9*1,03		9,27000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 9		9,00000				
138	183-99-HT60	Santolina chamaecyparissus, svatolína cypřišková, K9	ks	7,00000	45,00	315,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		7*1,03		7,21000				
		Konec provozního součtu						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vč. ztratného : 7		7,00000				
139	183-99-HT61	Scabiosa ochroleuca, hlaváč žlutavý, K9	ks	6,00000	42,00	252,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		6*1,03		6,18000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 6		6,00000				
140	183-99-HT62	Sedum telephium 'Matrona', rozchodník nachový 'Matrona', K9	ks	7,00000	42,00	294,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		7*1,03		7,21000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 7		7,00000				
141	183-99-HT63	Sesleria autumnalis, pěchava podzimní, K13-C11	ks	122,00000	55,00	6 710,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		118*1,03		121,54000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 122		122,00000				
142	183-99-HT64	Teucrium chamaedrys, ožanka kalamandra, K9	ks	10,00000	42,00	420,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		10*1,03		10,30000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 10		10,00000				
143	183-99-HT65	Thalictrum rochebrunianum, žluťucha nádherná, K9	ks	8,00000	42,00	336,00		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		8*1,03		8,24000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 8		8,00000				
144	183-99-HT66	Veronica prostrata, rozrazil rozprostřený, K9	ks	4,00000	44,00	176,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		4*1,03		4,12000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 4		4,00000				
145	183-99-HT67	Veronica teucrium, rozrazil ožankovitý, K9	ks	9,00000	44,00	396,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		9*1,03		9,27000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 9		9,00000				
146	183-99-HT68	Perovskia atriplicifolia 'Little Spire', perovskie lebedolistá, K13-C11	ks	49,00000	42,00	2 058,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		48*1,03		49,44000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 49		49,00000				
147	183-99-HT69	Pulmonaria angustifolia, plicník úzkolistý, K9	ks	8,00000	42,00	336,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		8*1,03		8,24000				
		Konec provozního součtu						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vč. ztratného : 8		8,00000				
148	183-99-HT7	Anemone tomentosa 'Robustissima', sasanka plstnatá 'Robustissima', K11	ks	23,00000	44,00	1 012,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		22*1,03		22,66000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 23		23,00000				
149	183-99-HT8	Aster amellus, hvězdnice chlumní, K9	ks	9,00000	52,00	468,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		9*1,03		9,27000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 9		9,00000				
150	183-99-HT9	Aster divaricatus 'Beth', hvězdnice rozkladitá 'Beth', K9	ks	10,00000	55,00	550,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		10*1,03		10,30000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 10		10,00000				
151	183-99-HTL	Směs travní luční pr slunné stanoviště, osivo: zastoupení bylinných druhů 75%, traviny 25%	kg	0,33990	4 500,00	1 529,55		Vlastní
		luční trávník : 165*0,002*1,03		0,33990				
152	25191155R	hnojivo bezchloridové	t	0,00413	185 000,00	764,05	SPCM	RTS 21/ I
		stromy : 10*0,06/1000*1,03		0,00062				
		výsadby ve svahu : (85,0+85,4)*0,02/1000*1,03		0,00351				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
153	2523400V.AR	herbucid totální; hubení vytrvalých plevelů, bez obsahu glyfosfátu (250,12+670,8)*0,001*1,03	l	0,94855	300,00	284,57	SPCM	RTS 21/ I
				0,94855				
154	58152200R	kamenivo přírodní těžené písek- výsadbové jámy : stromy : 10*1,0/3*0,25*1,6*1,03 plošné výsadby- trvalky... : (37,518+51,12)*0,3*1,6*1,03	t	45,19596	550,00	24 857,78	SPCM	RTS 18/ I
				1,37333				
				43,82263				
155	583314054R	kamenivo přírodní těžené frakce 4,0 až 8,0 mm; třída B; Středočeský kraj výsadby v rovině- tl. 8 cm- mulč : 111,2*0,08/2*1,6*1,03 10,7*0,08/2*1,6*1,03 0,79*4*0,08/2*1,6*1,03 kolem skluzavky : 6,6*2,7*0,08*1,6*1,03	t	10,59334	550,00	5 826,34	SPCM	RTS 21/ I
				7,33030				
				0,70534				
				0,20831				
				2,34939				
156	583415056R	kamenivo přírodní drcené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída D patky ocel. sloupů : (1,4*1,4*1,05*2-0,4*0,4*0,8*2)*1,6*1,1 opěrná zídka kolem pavilonu Chmel : (0,05+0,1)/2*0,8*(1,98+6,12+8,36+5,05+2,525)*1,6*1,1  zvýšení v oblouku kolem pavilonu : (0,1+0,15)/2*1,15*7,25*1,6*1,1 výsadby v rovině- tl. 8 cm- mulč : 111,2*0,08/2*1,6*1,03 10,7*0,08/2*1,6*1,03 0,79*4*0,08/2*1,6*1,03	t	19,40990	550,00	10 675,45	SPCM	RTS 21/ I
				6,79360				
				2,53810				
				1,83425				
				7,33030				
				0,70534				
				0,20831				
157	583418064R	kamenivo přírodní drcené frakce 16,0 až 32,0 mm; třída B opěrná zídka kolem pavilonu Chmel : (0,05+0,1)/2*0,8*(1,98+6,12+8,36+5,05+2,525)*1,6*1,1  zvýšení v oblouku kolem pavilonu : (0,1+0,15)/2*1,15*7,25*1,6*1,1 opěrná zídka kolem sadu : (0,05+0,10)*0,35*(24,125-5,64-3,56)*1,6*1,1	t	7,69446	550,00	4 231,95	SPCM	RTS 21/ I
				2,53810				
				1,83425				
				1,37907				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(0,05+0,1)*0,8*(5,64+3,56)*1,6*1,1				1,94304		
158	58345110R	kámen lomový okrasný; žula; tl. od 600 mm; ostatní rozměry do 1 200 mm kameny v suchém stanovišti- předpoklad, rozmístění s AD : 0,7*7*0,5*2,7*1,03	t	6,81345	5 500,00	37 473,98	SPCM	RTS 21/ I
						6,81345		
159	60850015R	kůl vyvazovací l = 250,0 cm; průměr 60 mm; impregnace; jeden konec fazeta; druhý konec špice	kus	20,00000	75,00	1 500,00	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		stromy : 4*3*1,03			12,36000			
		vícekmeny : 6*1,03			6,18000			
		keře- vyšší (předpoklad) : 1*1,03			1,03000			
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 20			20,00000			
160	608500311R	příčka spojovací půlkulatá; l = 60,0 cm; průměr 60 mm; impregnace; jeden konec rovně zaříznutý; druhý konec rovně zaříznutý	kus	12,00000	12,00	144,00	SPCM	RTS 18/ I
		Začátek provozního součtu						
		stromy : 4*3*1,03			12,36000			
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 12			12,00000			
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>112 049,63</b>		
161	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	399,61941	99,00	39 562,32	800-1	RTS 21/ I
		z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 pod zpevněné plochy :						
		mlat : 399,61941			399,61941			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
162	271531113R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	5,52478	1 800,00	9 944,60	800-2	RTS 21/ I
		opěrná zídka kolem pavilonu Chmel : 0,45*(1,98+6,12+0,55*2+5,05+2,525)*0,15		1,13231				
		opěrná zídka kolem sadu : 0,45*0,145*(24,125-5,64-3,56)		0,97386				
		0,47*0,1*(5,64+3,56)		0,43240				
		schodiště do sadu : 1,5*5,7*0,18		1,53900				
		zvýšené záhony : 0,22*0,12*(7,5+1,2)*2+0,5*0,25/2*5,0/2		0,61561				
		(0,12+0,18)/2*0,12*(2,25+1,05)*2*7		0,83160				
163	271531114R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm	m3	2,35201	1 800,00	4 233,62	800-2	RTS 21/ I
		patky dřevěných sloupů : 0,4*0,4*0,1*5		0,08000				
		patky ocel. sloupů : 1,4*1,4*0,05*2		0,19600				
		základ pod sedák v pavilonu Chmel : 11,68*0,05		0,58400				
		opěrná zídka mimo pavilonu Chmel : 0,45*(1,98+6,12+0,55*2+5,05+2,525)*0,15		1,13231				
		zvýšené záhony : 0,22*0,05*7,5		0,08250				
		0,12*0,05*(2,25+1,05)*2*7		0,27720				
164	273316131RT3	Základové desky z betonu prostého vodostavebního třídy C25/30, stupeň vlivu prostředí XF3 - odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	6,96100	3 800,00	26 451,80	801-5	RTS 21/ I
		základ pod sedák v pavilonu Chmel : 11,68*0,30		3,50400				
		stupně pod sedák v pavilonu Chmel : 0,28*8,075+0,4*2,99		3,45700				
165	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	4,33600	800,00	3 468,80	801-1	RTS 21/ I
		svíslé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		základ pod stupně sedáku - pavilon Chmel : 5,6*0,18		1,00800				
		stupně sedáku - pavilon Chmel : 5,6*0,28+4,4*0,4		3,32800				
166	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	4,33600	150,00	650,40	801-1	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, základ pod stupně sedáku - pavilon Chmel : 5,6*0,18 1,00800 stupně sedáku - pavilon Chmel : 5,6*0,28+4,4*0,4 3,32800						
167	274316131RT3	Základové pasy z betonu prostého vodostavebního třídy C25/30, stupeň vlivu prostředí XF3 - odolnost proti střídavému působení mrazu základy pod sedák v pavilonu Chmel : 0,4*0,5*5,6 1,12000 0,46*0,5*(8,36-0,55*2) 1,66980	m3	2,78980	3 800,00	10 601,24	801-5	RTS 21/ I
168	275171001RV3	Zemní vruty pro hranol 100 mm, typ T800/10, délky 800 mm 2+4+4 10,00000	kus	10,00000	792,00	7 920,00	800-2	RTS 21/ I
169	275313711R00	Beton základových patek prostý třídy C 25/30 patky dřevěných sloupů : 0,4*0,4*0,75*5 0,60000 patky ocel. sloupů : 0,4*0,4*0,8*2 0,25600	m3	0,85600	3 228,00	2 763,17	801-1	RTS 21/ I
170	275351215RT1	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, patky dřevěných sloupů : 0,4*4*0,13*5 1,04000 patky ocel. sloupů : 0,4*4*0,8*2 2,56000	m2	3,60000	583,00	2 098,80	801-1	RTS 21/ I
171	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, patky dřevěných sloupů : 0,4*4*0,13*5 1,04000 patky ocel. sloupů : 0,4*4*0,8*2 2,56000	m2	3,60000	136,00	489,60	801-1	RTS 21/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, opěrná zídka pod lavičkami - zhlaví : 0,04*(5,64+3,56)						
					0,36800			
178	327215211R00	Zdivo nadzákladové zdi a valů z kamene na sucho z lomového kamene lomařsky upraveného, rovinné i zakřivené s vyklínováním spár s dutin, pro jakoukoliv tloušťku zdiva opěrná zídka kolem pavilonu Chmel : (0,45+0,4)/2*0,8*(1,98+6,12+8,36+5,05+2,525) zvýšení v oblouku kolem pavilonu : 0,46*0,4*7,25 opěrná zídka kolem sadu : 0,45*0,55*(24,125-5,64-3,56)	m3	13,19984	5 565,00	73 457,11	801-5	RTS 21/ I
					8,17190			
					1,33400			
					3,69394			
179	327215191R00	Zdivo nadzákladové zdi a valů z kamene příplatek k cenám pro zdivo výplňové, rubové a obkladní za zakřivení líce 13,19984	m3	13,19984	250,00	3 299,96	801-5	RTS 21/ I
					13,19984			
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>244 852,21</b>		
180	564211111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním mlat- frakce 8/16 : 399,61941 šlapáky- schodiště-fraekce 8/16 : 1,4*0,63+1,4*(0,1+0,43)/2	m2	400,87241	90,00	36 078,52	822-1	RTS 21/ I
					399,61941			
					1,25300			
181	564241111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 120 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním mlat- frakce 0/32 : 399,61941	m2	399,61941	216,00	86 317,79	822-1	RTS 21/ I
					399,61941			
182	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm	m2	1,25300	720,00	902,16	822-1	RTS 21/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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 šlapáky- schodiště : $1,4*0,63+1,4*(0,1+0,43)/2$				1,25300		
183	56493211V1	Kryt komunikací mlat tl. 4 cm mlat S3 : 495,3 -dopad. plocha- lezecí sestava : -49,1 -popínavky : $-0,5^2*pi*4$ - ostrůvek : -10,7 -záhony, kompostér : $-1,2*2,24*8$ -záhon 4.1 : $-7,49*1,5$	m2	399,61941	72,00	28 772,60		Vlastní
184	599-009	Dodávka a montáž - "Špalkové schody", podrobněji viz PD - prvek drobné architektury č.9, vč. osazení, zem. prací a dopravy podrobněji viz výkres č. 22 dle PD : 18,8	m2	18,80000	4 710,00	88 548,00		Vlastní
185	58381325R	dlažba kamenná deska; žula; h = 80,0 mm; plocha do 0,24 m2; povrch řezaný šlapáky- schodiště : $(1,4*0,63+1,4*(0,1+0,43)/2)*1,03$	m2	1,29059	3 280,00	4 233,14	SPCM	RTS 21/ I
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>66 664,00</b>		
186	63157100V1	Násyp z kameniva těž. praného fr. 4/8 (kačírku) dopadové plochy- lezecí sestava : $49,1*0,3$ skluzavka : $22,5*0,3$	m3	21,48000	1 800,00	38 664,00		Vlastní
187	63295113V2	Schod stupně z dř. prachů, dub. impreg. 150x260x1400mm, štěrk. lože, ocel. trny, bez dodávky trnů	ks	14,00000	2 000,00	28 000,00		Vlastní
<b>Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci</b>						<b>120 148,21</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
188	916261111R00	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek z kostek drobných, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou obruba- dvojřádek : 2,0*(1,45+4,85+2,99+6,67+2,66+1,65) 2,0*(0,65+6,79+2,32+4,05+4,27+4,96+6,93+2,3+1,6+1,94+7,02+2,95+3,01+1,23+3,43+1,18)  kolem lezecí sestavy : 2,0*(2,81+4,52+4,33+2,41+1,18+2,09+2,01+4,84+1,44+2,52) obruba- jednořádek, návaznost na zídku : 0,98+1,02+4,55+1,23 "ostůvek" naproti schodišti : 2,03+2,89+1,82+1,14+2,4+3,33 pavilon- popínavky : 1,0*pi*4	m	240,05637	450,00	108 025,37	822-1	RTS 21/ I
					40,54000			
					109,26000			
					56,30000			
					7,78000			
					13,61000			
					12,56637			
189	58380129R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 10/12 cm obruba : 240,05637*0,025*1,01	t	6,06142	2 000,00	12 122,84	SPCM	RTS 21/ I
					6,06142			
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>91 666,93</b>		
190	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	509,26071	180,00	91 666,93	823-1	RTS 21/ I
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>239 377,56</b>		
191	762712110R00	Prostorové vázané konstrukce z řeziva montáž hraněného , průřezové plochy do 120 cm2 včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. zvýšené záhony : (2,24+1,04)*2*7	m	45,92000	2 070,00	95 054,40	800-762	RTS 21/ I
					45,92000			
192	762712140R00	Prostorové vázané konstrukce z řeziva montáž hraněného , průřezové plochy přes 228 do 450 cm2 včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. sloup 1 : 4,8 sloup 2 : 4,0*2	m	35,50000	2 070,00	73 485,00	800-762	RTS 21/ I
					4,80000			
					8,00000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sloup 3 : 3,2*2		6,40000				
		zvýšený záhon - podélné : (3+3+3+2)		11,00000				
		zvýšený záhon - příčné : 1,2*(2+2)+0,5		5,30000				
193	762795000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixační prkna, impregnace	m3	2,61374	1 150,00	3 005,80	800-762	RTS 21/ I
		sloupy : 0,70963		0,70963				
		zvýšené záhony : 0,58036+1,32375		1,90411				
194	605158664R	hranol SM; konstrukční, masivní; tl = 140,0 mm; š = 200 mm; l = 5 000,0 mm; pro konstrukce pohledové	m3	0,70963	25 000,00	17 740,75	SPCM	RTS 18/ I
		sloup 1 : 0,14*0,24*4,8*1,1		0,17741				
		sloup 2 : 0,14*0,24*4*2*1,1		0,29568				
		sloup 3 : 0,14*0,24*3,2*2*1,1		0,23654				
195	60556130R	prkno DB; l = 1 600 až 2 600 mm; jakost I; omítané	m3	0,58036	25 000,00	14 509,00	SPCM	RTS 21/ I
		zvýšené záhony : (2,24+1,05)*2*7*0,08*0,15*1,05		0,58036				
196	6081484V01	Hranol DB 150/260 mm l. jak.	m3	1,32375	25 000,00	33 093,75		Vlastní
		zvýšený záhon - podélné : 0,15*0,25*2,5*(3+3+3+2)		1,03125				
		zvýšený záhon - příčné : 0,15*0,26*2,5*3		0,29250				
197	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesafské v objektech výšky do 12 m	t	2,16423	1 150,00	2 488,86	800-762	RTS 21/ I
		50 m vodorovně						
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>1 109 324,24</b>		
198	766416133R00	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů o ploše přes 5 m2, panely obkladovými, dýhovanými, velikostí přes 1,5 m2	m2	45,72500	3 000,00	137 175,00	800-766	RTS 21/ I
		tabule : 14,75*3,1		45,72500				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
199	766441111R00	Montáž dřevěných a kompozitních podlah teras z prken, včetně podkladního roštu <i>stupně pod sedák v pavilonu Chmel : 8,075+2,99</i> <i>podstupnice : 0,28*5,6+0,4*4,4</i>	m2	14,39300	2 300,00	33 103,90	800-766	RTS 21/ I
200	76252611V001	Položení polštářů pod podlahy rozteče do 65 cm na stavitelné terče, vč. dodávky terčů <i>stupně pod sedák v pavilonu Chmel : 8,075+2,99</i> <i>podstupnice : 0,28*5,6+0,4*4,4</i>	m2	14,39300	2 300,00	33 103,90		Vlastní
201	766-002	Dodávka a montáž trojitý koš pro tříd. odpad, stříška, ocel. kce + dřev. lamely (akát), 3x50l, vč. osazení a dopravy <i>podrobněji viz výkres č. 28 dle PD : 1</i>	ks	1,00000	34 500,00	34 500,00		Vlastní
202	766-003	Dodávka a montáž lavička na zídku s opěradlem z dřevěných lamel, vč. osazení a dopravy <i>podrobněji viz výkres č. 28 dle PD : 3</i>	ks	3,00000	34 500,00	103 500,00		Vlastní
203	766-004	Dodávka a montáž lavička na zídku bez opěradla z dřevěných lamel, vč. osazení a dopravy <i>podrobněji viz výkres č. 28 dle PD : 2</i>	ks	2,00000	34 500,00	69 000,00		Vlastní
204	766-005	Dodávka a montáž parková lavička s opěradlem, kce z Al slitiny, sedák + opěradlo: dřevěné lamely, vč. osazení a dopravy <i>podrobněji viz výkres č. 28 dle PD : 2</i>	ks	2,00000	19 550,00	39 100,00		Vlastní
205	766-007	Dodávka a montáž lezecká sestava dle PD (prvek č. 7) rozměr cca 5x5 m, akátové dřevo, síť min. 8m2, v. do 3 m, vč. osazení a dopravy <i>podrobněji viz výkres č. 22 dle PD : 1</i>	soubor	1,00000	253 000,00	253 000,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
206	766-010	Dodávka a montáž kompostér 2240x1200x1000mm dle PD (prvek č. 4.2), modřínové dřevo, vč. spoj. prvků, osazení a dopravy <i>podrobněji viz výkres č. 19 dle PD : 1</i>	ks	1,00000	46 000,00	46 000,00		Vlastní
				1,00000				
207	766-011	Dodávka a montáž hmyzí kmen- autorský prvek dle PD (prvek č. 5), v. min. 200 cm, prům. min. 40 cm, dub./akát. dřevo, vč. osazení a dopravy <i>podrobněji viz výkres č. 20 dle PD : 1</i>	ks	1,00000	46 000,00	46 000,00		Vlastní
				1,00000				
208	766-021	Dodávka a montáž infopanel 2 dle PD (výkres č. 27), vč. osazení a dopravy <i>1</i>	ks	1,00000	23 000,00	23 000,00		Vlastní
				1,00000				
209	76641711V001	Podkladový rošt pod obložení stěn, kotveno přes zateplovací systém prostř. distančních prvků <i>24*3,1</i>	m	74,40000	1 725,00	128 340,00		Vlastní
				74,40000				
210	60515001R	hranolek SM/JD; průřez 25 až 75 cm <sup>2</sup> ; l = 2 000 až 3 500 mm; jakost I <i>24*3,1*1,1*0,05*0,05</i>	m <sup>3</sup>	0,20460	23 000,00	4 705,80	SPCM	RTS 21/ I
				0,20460				
211	60623362R	překližka vodovzdorná; BK/BK; jakost BB/CP; tl = 20,0 mm; š = 2 500 mm; h = 1 250,0 mm; počet vrstev 15 <i>tabule : 14,75*3,1*1,04</i>	m <sup>2</sup>	47,55400	2 300,00	109 374,20	SPCM	RTS 21/ I
				47,55400				
212	61198186V01	Prkno terasové AKÁT tl. 25 mm, na pohledové straně hladké <i>stupně pod sedák v pavilonu Chmel : (8,075+2,99)*1,2</i> <i>podstupnice : (0,28*5,6+0,4*4,4)*1,1</i>	m <sup>2</sup>	16,93880	2 530,00	42 855,16		Vlastní
				13,27800				
				3,66080				
213	611981896R	hranol exotické dřevo; pod terasy, 2stranně vroubkovaný; tl = 45,0 mm; š = 70 mm; l = 2 400 až 4 800 mm <i>(1,0+0,28)/0,65*5,6</i>	m	15,99179	287,50	4 597,64	SPCM	RTS 21/ I
				11,02769				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1,0/3/0,65*4,4+0,4/0,65*4,4		4,96410				
214	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	1,71186	1 150,00	1 968,64	800-766	RTS 21/ I
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>703 365,06</b>		
215	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg obruba- šlapáky : 8,43+0,33	kg	8,76000	163,00	1 427,88	800-767	RTS 21/ I
216	767-001	Dodávka a montáž - Atypická kotevní patka úhlová atypická kotevní patka pro zabetonování, úhlová : 5	ks	5,00000	715,00	3 575,00		Vlastní
217	767-002	Dodávka a montáž - Kování pro zakončení sloupů, žárově zinkováno kování pro zakončení sloupů : 5	ks	5,00000	800,00	4 000,00		Vlastní
218	767-003	Dodávka a montáž - ocelový sloupek vč. víček a kování pro kotvení lan, žárově zinkováno 2	ks	2,00000	1 800,00	3 600,00		Vlastní
219	767-004	Dodávka a montáž - Lano oc.nerezové 7x19 d 10 mm, včetně spojovacích a napínacích prvků, pavilon Chmel odhad: : obvod sítě : 24,05*1,5 mezi ocelovými sloupy a sloupem č. 1 : 15*1,5 kotvení ocelových sloupů zemními vruty : 2,75*2*1,5 kotvení dřevěných sloupů zemními vruty : (2,6*4+1,3*2)*1,5	m	86,32500	401,00	34 616,33		Vlastní
220	767-005	Dodávka a montáž - Síť nerezová 2,4 mm oko 150x150 mm, pavilon Chmel	m2	44,00000	2 500,00	110 000,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		40,0*1,1		44,00000				
221	767-006	Dodávka a montáž - Svahová nerezová dvojskluzavka dle PD prvek č. 8), délka 6,3m, převyš. cca 3m, tl. plechu min. 2 mm, š. jedné dráhy min. 50 cm, vč. dopravy <span style="color: blue;">podrobněji viz výkres č. 22 dle PD : 1</span>	ks	1,00000	330 000,00	330 000,00		Vlastní
222	767-008	Dodávka a montáž - atyp. didaktický prvek- výukový makromodel rostlinných struktur, podrobněji viz PD, vč. osazení, zem. prací a dopravy <span style="color: blue;">8</span>	ks	8,00000	26 510,00	212 080,00		Vlastní
223	13285295R	ocel betonářská žebírková tyč 10505; d = 10,0 mm <span style="color: blue;">Začátek provozního součtu</span> <span style="color: blue;">ocel. pásovina- obruba šlapáků : (0,63*2+0,1+0,43)*0,6*0,5*0,61*0,001</span> <span style="color: blue;">Konec provozního součtu</span> <span style="color: blue;">vč. ztratného : 0,00033*1,1</span>	t	0,00036	24 624,00	8,86	SPCM	RTS 21/ I
224	13285320R	ocel betonářská žebírková tyč 10505; d = 20,0 mm <span style="color: blue;">pro osazení schod. stupňů : 0,8*4*14*2,47*0,001</span>	t	0,11066	25 724,00	2 846,62	SPCM	RTS 21/ I
225	13322803R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); a = 100,0 mm; b = 6,0 mm <span style="color: blue;">ocel. pásovina- obruba šlapáků : (0,63*2+0,1+0,43)*4,71*0,001*1,1</span>	t	0,00927	29 668,00	275,02	SPCM	RTS 21/ I
226	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,66384	1 409,00	935,35	800-767	RTS 21/ I
<b>Díl: 783 Nátěry</b>						<b>65 445,35</b>		
227	783612100R00	Nátěry truhlářských výrobků olejové dvojnásobné	m2	14,92800	575,00	8 583,60	800-783	RTS 21/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 01	Etapa I
R:	02	Barevná a herní zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		sloupky pavilonu Chmel : (0,14+0,24)*2*(4,8+4*2+3,2*2) 0,14*0,24*2*5		14,59200 0,33600				
228	783671103R00	Nátěry truhlářských výrobků polyuretanové 3x lakováním tabule : 14,75*3,1	m2	45,72500 45,72500	1 150,00	52 583,75	800-783	RTS 21/ I
229	783782211R00	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobné protihnilobné, protiplísňové proti ohni a škůdcům rošt pod tabulí : 24*3,1*0,05*4	m2	14,88000 14,88000	287,50	4 278,00	800-783	RTS 18/ I
<b>Celkem</b>						<b>3 358 475,08</b>		



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>	<b>1 063 720,28</b>						
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, pol. i pro stromy prům. do 10 cm : stromy v atriu : 2,86*4	m2	11,44000	77,00	880,88	800-1	RTS 21/ I	
				11,44000					
2	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm kanálek na dešťovou vodu : (1+7,18+6,5)*0,4	m2	5,87200	133,00	780,98	822-1	RTS 21/ I	
				5,87200					
3	113107325R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm pro vytvoření svodnice : 1,4*3,0	m2	4,20000	162,00	680,40	822-1	RTS 21/ I	
				4,20000					
4	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm rušená dlažba : 380	m2	380,00000	133,00	50 540,00	822-1	RTS 21/ I	
				380,00000					
5	113108313R00	Odstranění podkladů nebo krytů živичných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 130 mm pro vytvoření svodnice : 1,4*3,0	m2	4,20000	166,00	697,20	822-1	RTS 21/ I	
				4,20000					
6	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, atrium- po hladinu (po odstraněné dlažbě) : (380-115,3)*(0,2+0,53)/2 hlubší část : (115,3-16,4)*(0,53+1,1)/2 16,4*1,1	m3	240,46130	113,00	27 172,13	800-1	RTS 21/ I	
				96,61550					
				80,60350					
				18,04000					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vsakovací polder : 27,4*0,87 (71,1-27,4)*0,87/2 "potok" : 10,0*(0,15+0,2)/2 pro dlažbu- šlapáky : 1,4*(2,1+1,5)/2*0,24						
				23,83800				
				19,00950				
				1,75000				
				0,60480				
7	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, předpoklad 20% : 240,4613*0,2	m3	48,09226	28,00	1 346,58	800-1	RTS 21/ I
				48,09226				
8	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. přepad z dešťového biotopu : 0,6*(1,5+5,1)*(0,5+1,0+0,88)/3 čela propustku : 0,3*1,4*(0,75+0,6)	m3	3,70860	633,00	2 347,54	800-1	RTS 21/ I
				3,14160				
				0,56700				
9	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 3,7086*0,2	m3	0,74172	28,00	20,77	800-1	RTS 21/ I
				0,74172				
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkop : 240,4613 3,7086 zpět. použití : -51,937	m3	192,23290	115,00	22 106,78	800-1	RTS 21/ I
				240,46130				
				3,70860				
				-51,93700				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 192,2329*6	m3	1 153,39740	22,00	25 374,74	800-1	RTS 21/ I
								1 153,39740
12	162702199R00	Vodorovné přemístění drnu , poplatek za skládku zeminy na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, 192,2329	m3	192,23290	350,00	67 281,52	823-1	RTS 21/ I
								192,23290
13	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin nma vzdálenost do 5 000 m o průměru kmene do 10 cm na vzdálenost, složení z dopravního prostředku. 11,44	m2	11,44000	22,00	251,68	800-1	RTS 21/ I
								11,44000
14	171206111R00	Uložení zemin do předepsaných tvarů uložení zemin schopných zúrodnění do násypů předepsaných tvarů s urovnáním schopných zúrodnění nebo zemin výsypek do násypů zpětné použití : atrium- bahenní- zpět použitá ornice : 33,6*0,175*0,3 atrium (po odstranění dlažbě) : (380-115,3)*0,4*0,4 polder : 71,1*0,275*0,4	m3	51,93700	220,00	11 426,14	823-2	RTS 21/ I
								1,76400
								42,35200
								7,82100
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, přepad z dešťového biotopu : 0,6*(1,5+5,1)*(0,5+1,0+0,88)/3 odpočet potrubí a obsypu : -(1,5+5,1)*(0,6*0,4)	m3	1,55760	122,00	190,03	800-1	RTS 21/ I
								3,14160
								-1,58400

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 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 zhuštění, $(1,5+5,1)*(0,6*0,3-pi*0,055^2)$	m3	1,12528	680,00	765,19	800-1	RTS 21/ I
					1,12528			
17	180401211R00	Založení trávníku luční 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, luční trávník : 320	m2	320,00000	7,00	2 240,00	823-1	RTS 21/ I
					320,00000			
18	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 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, atrium- substrát pro bahenní rostliny : 50,0-16,4	m2	33,60000	24,00	806,40	800-1	RTS 21/ I
					33,60000			
19	181301105R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 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, polder : 71,1	m2	71,10000	97,00	6 896,70	800-1	RTS 21/ I
					71,10000			
20	181301107R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 400 do 500 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, atrium (po odstranění dlažbě), substrát v. min. 40 cm : (380-115,3)	m2	264,70000	115,00	30 440,50	800-1	RTS 21/ I
					264,70000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	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, trávník : 320 výsadby mimo polder : (9,7+61,2+48,3) atrium : 380 polder : 71,1	m2	890,30000	12,00	10 683,60	823-1	RTS 21/ I
22	182601112R00	Obrovnání svahů násypů tloušťky obrovnávky přes 500 do 800 mm sypaných z kamene, s vybráním, potřebným přemístěním a uložením kamenů ložnými plochami kolmo k líci svahu a s vyklínováním spár drobnými kameny, kameny- předpoklad, rozmístění s AD : 0,7*(47+19)	m2	46,20000	550,00	25 410,00	800-1	RTS 21/ I
23	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, trvalky : 499 vlhkofilné byliny : 120 keře : 137 mimo polder : -59	kus	697,00000	10,00	6 970,00	823-1	RTS 21/ I
24	183101311R00	Hloubení jamek s výměnou půdy na 100 % v rovině objem do 0,01 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 100%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, keře- mimo polder : 59 -ve svahu : -35	kus	24,00000	20,00	480,00	823-1	RTS 21/ I
25	183101321R00	Hloubení jamek s výměnou půdy na 100 % v rovině objem přes 0,4 do 1 m3	kus	12,00000	450,00	5 400,00	823-1	RTS 21/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 100%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, stromy : 12				12,00000		
26	183102311R00	Hloubení jamek s výměnou půdy na 100 %, svah 1:2 objem do 0,01 m3	kus	35,00000	20,00	700,00	823-1	RTS 21/ I
		pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 100 %, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, keře ve svahu : 35				35,00000		
27	183204112R00	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím výsadba trvalek do připravené půdy se zalitím	kus	619,00000	10,00	6 190,00	823-1	RTS 21/ I
		trvalky : 499 vlhkofilné byliny : 120		499,00000 120,00000				
28	183403132R00	Obdělávání půdy rytím půdy hloubky do 200 mm, v hornině 3, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	383,20000	22,00	8 430,40	823-1	RTS 21/ I
		travník : 320 výsadby mimo polder : (9,7+61,2+48,3) -ve svahu : -56,0		320,00000 119,20000 -56,00000				
29	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	320,00000	7,00	2 240,00	823-1	RTS 21/ I
		travník- založení : 320		320,00000				
30	183403161R00	Obdělávání půdy válením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	320,00000	2,00	640,00	823-1	RTS 21/ I
		travník- založení : 320		320,00000				
31	183403232R00	Obdělávání půdy rytím půdy hloubky do 200 mm, v hornině 3, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	56,00000	22,00	1 232,00	823-1	RTS 21/ I
		ve svahu : 56,0		56,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	183551412R00	Úprava půdy orbou rotačním kypřičem, plocha do 5 ha, sklon přes 5°, hloubka do 150 mm,	ha	0,08903	15 500,00	1 379,97	823-2	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		trávník : 320		320,00000				
		výsadby mimo polder : (9,7+61,2+48,3)		119,20000				
		promísení substrátu- atrium : 380		380,00000				
		polder : 71,1		71,10000				
		Konec provozního součtu						
		převod na ha : 890,3/10000		0,08903				
33	184102111R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 100 do 200 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5,	kus	102,00000	15,00	1 530,00	823-1	RTS 21/ I
		do předem vyhloubené jamky se zalitím,						
		keře : 137		137,00000				
		-ve svahu : -35		-35,00000				
34	184102116R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 600 do 800 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5,	kus	12,00000	400,00	4 800,00	823-1	RTS 21/ I
		do předem vyhloubené jamky se zalitím,						
		stromy : 12		12,00000				
35	184102121R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 100 do 200 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2,	kus	35,00000	150,00	5 250,00	823-1	RTS 21/ I
		do předem vyhloubené jamky se zalitím,						
		keře ve svahu : 35		35,00000				
36	184202112R00	Ukotvení dřevin průměr do 100 mm, délka do 3 m	kus	5,00000	90,00	450,00	823-1	RTS 21/ I
		třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření, (příloha č. 8) při průměru kůlů do 10 cm,						
		stromy : 5		5,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	184501111R00	Zhotovení obalu kmene z juty v jedné vrstvě, v rovině nebo na svahu do 1:5 a spodních částí větví stromu vysokokmeny : 3*1,2	m2	3,60000	40,00	144,00	823-1	RTS 21/ I
						3,60000		
38	184801121R00	Ošetření dřevin solitérní dřeviny, v rovině nebo na svahu 1:5 t.j. odplevelení s nakypněním nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, dokončovací péče- stromy : 12	kus	12,00000	150,00	1 800,00	823-1	RTS 21/ I
						12,00000		
39	184801131R00	Ošetření dřevin dřeviny ve skupině, v rovině nebo na svahu 1:5 t.j. odplevelení s nakypněním nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, výsadby mimo polder : (9,7+61,2+48,3) atrium : 380 polder : 71,1 -paluby : -142,261 -schody : -4*0,15*1,4*2 ve svahu : -56,0	m2	370,35900	25,00	9 258,98	823-1	RTS 21/ I
						119,20000		
						380,00000		
						71,10000		
						-142,26100		
						-1,68000		
						-56,00000		
40	184801132R00	Ošetření dřevin dřeviny ve skupině, na svahu přes 1:5 do 1:2 t.j. odplevelení s nakypněním nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, ve svahu : 56,0	m2	56,00000	35,00	1 960,00	823-1	RTS 21/ I
						56,00000		
41	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 trávník : 320*2	m2	766,40000	2,00	1 532,80	823-1	RTS 21/ I
						640,00000		



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2x výsadby mimo polder : (9,7+61,2+48,3)*2 - ve svahu : -112				238,40000 -112,00000		
42	184802211R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, na svahu přes 1:5 do 1:2 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, ve svahu : 56,0*2	m2	112,00000	3,00	336,00	823-1	RTS 21/ I
						112,00000		
43	184806111R00	Řez stromů, keřů nebo růží řez průklestem, netrnité stromy, průměr do 2 m s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložení na hromady, naložení na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, zpětný redukční řez- stromy : 12	kus	12,00000	185,00	2 220,00	823-1	RTS 21/ I
						12,00000		
44	184901112R00	Osazení kůlů osazení kůlů k dřevině s uvázáním, délka přes 2 do 3 m k dřevině s uvázáním vícekmeny : 7 keře- vyšší (předpoklad) : 8	kus	15,00000	75,00	1 125,00	823-1	RTS 21/ I
						7,00000 8,00000		
45	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, výsadby mimo polder- tl. 8 cm : (9,7+61,2+48,3) keře mimo výsadby- tl. 8 cm : 0,3*4 stromy mimo výsadby- tl. 10 cm : 1,0*1 - ve svahu : -56,0	m2	65,40000	30,00	1 962,00	823-1	RTS 21/ I
						119,20000 1,20000 1,00000 -56,00000		
46	184921094R00	Mulčování tloušťka přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2 vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením, ve svahu : 56,0	m2	56,00000	35,00	1 960,00	823-1	RTS 21/ I
						56,00000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, výsadby mimo polder : (9,7+61,2+48,3)*0,02/1000 atrium : 380*0,02/1000 polder : 71,1*0,02/1000 -ve svahu : -56,0*0,02/1000	t	0,01029	80 000,00	823,20	823-1	RTS 21/ I
					0,00238			
					0,00760			
					0,00142			
					-0,00112			
48	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 : 12*0,06/1000	t	0,00072	80 000,00	57,60	823-1	RTS 21/ I
					0,00072			
49	185802123R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, na svahu přes 1:5 do 1:2 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, ve svahu : 56,0*0,02/1000	t	0,00112	160 000,00	179,20	823-1	RTS 21/ I
					0,00112			
50	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvezením do 20 km a se složením, trávník- dokonč. péče : 320	m2	320,00000	5,00	1 600,00	823-1	RTS 21/ I
					320,00000			
51	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 trávník- dokonč. péče : 320	m2	320,00000	22,00	7 040,00	823-1	RTS 21/ I
					320,00000			
52	185804311R00	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2, keře, trvalky- součástí položky výsadba :	m3	0,36000	185,00	66,60	823-1	RTS 21/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stromy- 30l součástí položky výsadba, dopočet zbyvajících 30l : 12*0,03		0,36000				
53	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2, napuštění biotopu : (115,3-16,4)*0,38/2 16,4*0,75 trávník- dokonč. péče (dle vývoje počasí) : 320*0,015	m3	35,89100	145,00	5 204,20	823-1	RTS 21/ I
				18,79100				
				12,30000				
				4,80000				
54	18340211V1	Rozrušení půdy v rovině/svah 1:5 rozrušení podloží- po dlažbě; předpoklad, bude upraveno dle skutečnosti : 380,0	m2	380,00000	12,00	4 560,00		Vlastní
				380,00000				
55	186-99-0001	Zřízení závlahové sondy ke stromům, vč. dodávky materiálu cennější exempláře- předpoklad : 3	soubor	3,00000	640,00	1 920,00		Vlastní
				3,00000				
56	1031110V1	Kompostovka zahradní písek- výsadbové jámy : stromy : 12*1,0/3*0,35*1,03 keře- mimo polder : 59*0,01/3*0,35*1,03 atrium- bahenní : 33,6*0,175*0,3*1,03 atrium (po odstraněné dlažbě) : (380-115,3)*0,4*0,35*1,03 polder : 71,1*0,275*0,35*1,03	m3	48,54823	600,00	29 128,94		Vlastní
				1,44200				
				0,07090				
				1,81692				
				38,16974				
				7,04868				
57	1039110V1	Štěpka mulčovací VL výsadby mimo polder- tl. 8 cm : (9,7+61,2+48,3)*0,08*1,03 keře mimo výsadby- tl. 8 cm : 0,3*4*0,08*1,03 stromy mimo výsadby- tl. 10 cm : 1,0*1*0,1*1,03	m3	10,02396	650,00	6 515,57		Vlastní
				9,82208				
				0,09888				
				0,10300				
58	183-99-DK1	Cornus mas, dřín obecný, v 175/200 vícekmem	ks	1,00000	3 213,00	3 213,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 1		1,00000				
59	183-99-DK10	Rhamnus cathartica, řešetlák počistivý, v 150/200	ks	1,00000	42,00	42,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 1		1,00000				
60	183-99-DK11	Rhamnus frangula, krušina olšová, v 150/200	ks	2,00000	1 200,00	2 400,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		2*1,03		2,06000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 2		2,00000				
61	183-99-DK12	Rhamnus frangula 'Asplenifolia', krušina olšová 'Asplenifolia', v 150/200	ks	3,00000	950,00	2 850,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		3*1,03		3,09000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 3		3,00000				
62	183-99-DK13	Salix aurita, vrba ušatá, v 60/100	ks	2,00000	250,00	500,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		2*1,03		2,06000				
		Konec provozního součtu						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vč. ztratného : 2		2,00000				
63	183-99-DK14	Salix hastata 'Wehrhahnii', vrba hrotolistá 'Wehrhahnii', v 40/60	ks	5,00000	185,00	925,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		5*1,03		5,15000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 5		5,00000				
64	183-99-DK15	Salix helvetica, vrba švýcarská, C1-5l, bez kmínku	ks	14,00000	220,00	3 080,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		14*1,03		14,42000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 14		14,00000				
65	183-99-DK16	Salix purpurea 'Nana', vrba nachová, alt. S.p. 'Gracillis', v 40/60	ks	12,00000	146,00	1 752,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		12*1,03		12,36000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 12		12,00000				
66	183-99-DK17	Salix rosmarinifolia, vrba rozmarýnolistá, v 60/80	ks	8,00000	220,00	1 760,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		8*1,03		8,24000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 8		8,00000				
67	183-99-DK18	Salix viminalis, vrba košíkářská, v 100/150	ks	1,00000	350,00	350,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 1		1,00000				
68	183-99-DK19	Sambucus nigra, bez černý, C5-10l	ks	1,00000	750,00	750,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 1		1,00000				
69	183-99-DK2	Cornus sanguinea 'Midwinter Fire', svída krvavá 'Midwinter Fire', alt. C.s. 'Winter Beauty', v 40/60	ks	7,00000	83,00	581,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		7*1,03		7,21000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 7		7,00000				
70	183-99-DK20	Spiraea salicifolia, tavolník vrboolistý, C1-5l	ks	12,00000	72,00	864,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		12*1,03		12,36000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 12		12,00000				
71	183-99-DK21	Viburnum opulus 'Compactum', kalina obecná 'Compactum', v 60/80	ks	4,00000	250,00	1 000,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		4*1,03		4,12000				
		Konec provozního součtu						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vč. ztratného : 4		4,00000				
72	183-99-DK3	Cornus stolonifera 'Kelsey', svída výběžkatá 'Kelsey', v 40/60	ks	9,00000	83,00	747,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		9*1,03		9,27000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 9		9,00000				
73	183-99-DK4	Fargesia murielae 'Jumbo', fargesie, C15-25l, v 150+	ks	5,00000	770,00	3 850,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		5*1,03		5,15000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 5		5,00000				
74	183-99-DK5	Hippophae rhamnoides 'Hikul', rakytník řešetlákový 'Hikul', v 40/60	ks	4,00000	145,00	580,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		4*1,03		4,12000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 4		4,00000				
75	183-99-DK6	Myrica gale, vřesna bahenní, v 40/60	ks	13,00000	75,00	975,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		13*1,03		13,39000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 13		13,00000				
76	183-99-DK7	Myrica pensylvanica, vřesna pensylvánská, v 40/60	ks	3,00000	72,00	216,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		3*1,03		3,09000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 3		3,00000				
77	183-99-DK8	Pleioblastus pygmaeus, pleioblastus, alt. P.p. 'Distichus', P.p. 'Minimus', ko 1-2l	ks	15,00000	100,00	1 500,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		15*1,03		15,45000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 15		15,00000				
78	183-99-DK9	Prunus laurocerasus 'Otto Luyken', bobkovišeň lékařská 'Otto Luyken', š 60/80, v 40/60	ks	15,00000	2 703,00	40 545,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		15*1,03		15,45000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 15		15,00000				
79	183-99-DS1	Acer campestre, javor babyka, vícekmenná solitéra, v 350/400	ks	1,00000	9 720,00	9 720,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 1		1,00000				
80	183-99-DS2	Acer griseum, javor šedý, vícekmenná solitéra, v 300/350	ks	1,00000	29 673,00	29 673,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vč. ztratiného : 1		1,00000				
81	183-99-DS3	Acer tataricum, javor tatarský, vícekmenná solitéra, v 300/350	ks	1,00000	10 800,00	10 800,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 1		1,00000				
82	183-99-DS4	Alnus glutinosa, olše lepkavá, vk ok 16/18	ks	1,00000	5 200,00	5 200,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 1		1,00000				
83	183-99-DS5	Cornus kousa, dřín květnatý, v 175/200	ks	2,00000	3 820,00	7 640,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		2*1,03		2,06000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 2		2,00000				
84	183-99-DS6	Ginkgo biloba, jinan dvoulaločný, vk ok 18/20	ks	2,00000	9 404,00	18 808,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		2*1,03		2,06000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 2		2,00000				
85	183-99-DS7	Liquidambar styraciflua 'Worplesdon', ambroň západní, vícekmenná solitéra, v 350/400	ks	1,00000	13 162,00	13 162,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 1		1,00000				
86	183-99-DS8	Phellodendron amurense, korkovník amurský, vícekmená solitéra, v 300/350	ks	3,00000	11 137,00	33 411,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		3*1,03		3,09000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 3		3,00000				
87	183-99-DSV	Vlhkomilné byliny pro zásakový polder, K9/K11	ks	124,00000	62,00	7 688,00		Vlastní
		Angelica gigas						
		Angelica sylvestris						
		Carex grayi						
		Deschampsia caespitosa						
		Eupatorium purpureum						
		Filipendula ulmaria						
		Inula salicina						
		Iris sibirica						
		Juncus effusus						
		Lysimachia clethroides						
		Lythrum salicaria						
		Polygonum officinalis (syn. Bistorta major)						
		Sanguisorba tenuifolia						
		Trollius europaeus						
		Začátek provozního součtu						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		120*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 124		123,60000  124,00000				
88	183-99-DT1	Acorus calamus, puškovec obecný, K9/K11 Začátek provozního součtu 14*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 14	ks	14,00000  14,42000  14,00000	68,00	952,00		Vlastní
89	183-99-DT10	Carex muskingumensis 'Little Midge', ostřice palmová, K9 Začátek provozního součtu 12*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 12	ks	12,00000  12,36000  12,00000	44,00	528,00		Vlastní
90	183-99-DT11	Darmera peltata, darmera štítnatá, K11/C11 Začátek provozního součtu 8*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 8	ks	8,00000  8,24000  8,00000	56,00	448,00		Vlastní
91	183-99-DT12	Equisetum hyemale 'Robustum', přeslička zimní 'Robustum', K9/K11 Začátek provozního součtu 9*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 9	ks	9,00000  9,27000  9,00000	62,00	558,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
92	183-99-DT13	Geranium macrorrhizum, kakost oddénkatý, K9	ks	36,00000	52,00	1 872,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		35*1,03		36,05000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 36		36,00000				
93	183-99-DT14	Geranium wlassovianum, kakost, K9	ks	29,00000	48,00	1 392,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		28*1,03		28,84000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 29		29,00000				
94	183-99-DT15	Gillenia trifoliata, trubučka trojlistá, K9	ks	10,00000	48,00	480,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		10*1,03		10,30000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 10		10,00000				
95	183-99-DT16	Iris versicolor, kosatec mnohobarvý, K9/K11	ks	10,00000	48,00	480,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		10*1,03		10,30000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 10		10,00000				
96	183-99-DT17	Juncus effusus, sítina rozkladitá, K9/K11	ks	10,00000	65,00	650,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		10*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 10		10,30000				
				10,00000				
97	183-99-DT18	Juncus ensifolius, sítina mečolistá, K9/K11 Začátek provozního součtu 14*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 14	ks	14,00000	65,00	910,00		Vlastní
				14,42000				
				14,00000				
98	183-99-DT19	Ligularia dentata, popelivka zoubkovaná, K9/K11 Začátek provozního součtu 5*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 5	ks	5,00000	60,00	300,00		Vlastní
				5,15000				
				5,00000				
99	183-99-DT2	Alisma plantago-aquatica, žabník jitrocelový, K9/K11 Začátek provozního součtu 6*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 6	ks	6,00000	58,00	348,00		Vlastní
				6,18000				
				6,00000				
100	183-99-DT20	Lysimachia ciliata 'Firecracker', vrbina 'Firecracker', K9/K11 Začátek provozního součtu 7*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 7	ks	7,00000	58,00	406,00		Vlastní
				7,21000				
				7,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
101	183-99-DT21	Lysimachia clethroides, vrbina sehnutá, K9/K11	ks	6,00000	58,00	348,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		6*1,03		6,18000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 6		6,00000				
102	183-99-DT22	Lythrum salicaria, kyprej vrbice, K9/K11	ks	13,00000	42,00	546,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		13*1,03		13,39000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 13		13,00000				
103	183-99-DT23	Mentha aquatica, máta vodní, K9/K11	ks	12,00000	48,00	576,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		12*1,03		12,36000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 12		12,00000				
104	183-99-DT24	Menyanthes trifoliata, vachta trojlístá, K9/K11	ks	10,00000	48,00	480,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		10*1,03		10,30000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 10		10,00000				
105	183-99-DT25	Myosotis palustris, pomněnka bahenní, K9/K11	ks	10,00000	48,00	480,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		10*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 10		10,30000				
				10,00000				
106	183-99-DT26	Nymphae 'Hever White', leknín 'Hever White', alt. jiný přezimující druh do 70cm hloubky; ks bedýnka	ks	1,00000	65,00	65,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu 1*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 1		1,03000				
				1,00000				
107	183-99-DT27	Osmunda regalis, podezřeň královská, K11	ks	12,00000	55,00	660,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu 12*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 12		12,36000				
				12,00000				
108	183-99-DT28	Persicaria affinis, rdesno příbuzné, K9	ks	6,00000	58,00	348,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu 6*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 6		6,18000				
				6,00000				
109	183-99-DT29	Persicaria amplexicaulis, rdesno, K11	ks	10,00000	58,00	580,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu 10*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 10		10,30000				
				10,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
110	183-99-DT3	Apium repens, miřík plazivý, K9/K11	ks	5,00000	58,00	290,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		5*1,03		5,15000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 5		5,00000				
111	183-99-DT30	Pontederia cordata, modráška srdčitá, K11	ks	8,00000	58,00	464,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		8*1,03		8,24000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 8		8,00000				
112	183-99-DT31	Potentilla palustris, mochna bahenní, K9	ks	4,00000	52,00	208,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		4*1,03		4,12000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 4		4,00000				
113	183-99-DT32	Rheum palmatum, reveň dlanitá, C1-3I	ks	2,00000	48,00	96,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		2*1,03		2,06000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 2		2,00000				
114	183-99-DT33	Symphytum grandiflorum, kostival velkokvětý, K9	ks	21,00000	52,00	1 092,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		20*1,03 Konec provozního součtu vč. ztratného : 21		20,60000				
				21,00000				
115	183-99-DT34	Tradescantia x andersoniana, podeňka Andersonova, K9/K11	ks	16,00000	52,00	832,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		16*1,03		16,48000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 16		16,00000				
116	183-99-DT35	Veronica beccabunga, rozrazil potoční, K9/K11	ks	15,00000	52,00	780,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		15*1,03		15,45000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 15		15,00000				
117	183-99-DT4	Aster divaricatus 'Beth', hvězdnice rozkladitá 'Beth', K9	ks	12,00000	52,00	624,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		12*1,03		12,36000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 12		12,00000				
118	183-99-DT5	Calla palustris, ďáblík bahenní, K9/K11	ks	21,00000	52,00	1 092,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		20*1,03		20,60000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratného : 21		21,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
119	183-99-DT6	Caltha palustris, blatouch bahenní, K9/K11	ks	21,00000	52,00	1 092,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		20*1,03		20,60000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 21		21,00000				
120	183-99-DT7	Carex caryophylla 'The Beatles', ostřice jarní 'The Beatles', K9	ks	57,00000	44,00	2 508,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		55*1,03		56,65000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 57		57,00000				
121	183-99-DT8	Carex elata 'Aurea', ostřice vyvýšená 'Aurea', K9/K11	ks	14,00000	42,00	588,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		14*1,03		14,42000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 14		14,00000				
122	183-99-DT9	Carex morrowii 'Irish Green' (syn. C.foliosissima ), ostřice 'Irish Green', K9/K11	ks	62,00000	42,00	2 604,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		60*1,03		61,80000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 62		62,00000				
123	183-99-DTL	Směs travní luční krajinářská, mezofitní, květnatá, osivo: zastoupení bylinných druhů 80%, traviny 20%	kg	0,98880	4 500,00	4 449,60		Vlastní
		luční trník : 320*0,003*1,03		0,98880				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
124	183-99-VS	Vrbové tee pee průměry cca 4m, 4m, 3m spojené vrbovými tunely - 5.5m a 2m. Světlá výška, vrbových tee-pee bude min. 2m, vrbové tunely min. 160cm.mulč-kačírek, vč. zemních prací	soubor	1,00000	105 000,00	105 000,00		Vlastní
uvnitř staveb bude štěrkový s mocností min. 60mm. Bude užit štěrk nebo kačírek frakce 4/8. Lze jej použít i namulčování. 1 <span style="float: right;">1,00000</span>								
125	25191155R	hnojivo bezchloridové	t	0,01249	80 000,00	999,20	SPCM	RTS 21/ I
stromy : 12*0,06/1000*1,03 <span style="float: right;">0,00074</span> výsadby mimo polder : (9,7+61,2+48,3)*0,02/1000*1,03 <span style="float: right;">0,00246</span> atrium : 380*0,02/1000*1,03 <span style="float: right;">0,00783</span> polder : 71,1*0,02/1000*1,03 <span style="float: right;">0,00146</span>								
126	2523400V.AR	herbicid totální; hubení vytrvalých plevelů, bez obsahu glyfosfátu	l	0,90475	300,00	271,43	SPCM	RTS 21/ I
878,4*0,001*1,03 <span style="float: right;">0,90475</span>								
127	58152200R	kamenivo přírodní těžené	t	61,27440	550,00	33 700,92	SPCM	RTS 18/ I
písek- výsadbové jámy : stromy : 12*1,0/3*0,25*1,6*1,03 <span style="float: right;">1,64800</span> keře- mimo polder : 59*0,01/3*0,25*1,6*1,03 <span style="float: right;">0,08103</span> (1,5+5,1)*(0,6*0,3-pi*0,055^2)*1,6*1,03 <span style="float: right;">1,85446</span>  atrium- pod geotextilií : (115,3-16,4)*0,05/2*1,6*1,03 <span style="float: right;">4,07468</span> atrium- bahenní : 33,6*0,175*0,2*1,6*1,03 <span style="float: right;">1,93805</span> atrium (po odstranění dlažbě) : (380-115,3)*0,4*0,25*1,6*1,03 <span style="float: right;">43,62256</span> polder : 71,1*0,275*0,25*1,6*1,03 <span style="float: right;">8,05563</span>								
128	583314054R	kamenivo přírodní těžené frakce 4,0 až 8,0 mm; třída B; Středočeský kraj	t	1,93805	550,00	1 065,93	SPCM	RTS 21/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		atrium- bahenní : 33,6*0,175*0,2*1,6*1,03		1,93805				
129	58345110R	kámen lomový okrasný; žula; tl. od 600 mm; ostatní rozměry do 1 200 mm kameny- předpoklad, rozmístění s AD : 0,7*(47+19)*0,5*2,7*1,03	t	64,24110	2 500,00	160 602,75	SPCM	RTS 21/ I
				64,24110				
130	60850015R	kůl vyvazovací l = 250,0 cm; průměr 60 mm; impregnace; jeden konec fazeta; druhý konec špice Začátek provozního součtu stromy : 5*3*1,03 vícekmeny : 7*1,03 keře- vyšší (předpoklad) : 8*1,03 Konec provozního součtu vč. ztrátého : 31	kus	31,00000	75,00	2 325,00	SPCM	RTS 21/ I
				15,45000				
				7,21000				
				8,24000				
				31,00000				
131	608500311R	příčka spojovací půlkulatá; l = 60,0 cm; průměr 60 mm; impregnace; jeden konec rovně zaříznutý; druhý konec rovně zaříznutý Začátek provozního součtu stromy : 5*3*1,03 Konec provozního součtu vč. ztrátého : 15	kus	15,00000	10,00	150,00	SPCM	RTS 18/ I
				15,45000				
				15,00000				
132	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	130,84896	128,00	16 748,67	801-3	RTS 21/ I
133	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 962,73440	11,70	22 963,99	801-3	RTS 21/ I
134	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	130,84896	104,00	13 608,29	801-3	RTS 21/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
135	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	2 355,28128	10,80	25 437,04	801-3	RTS 21/ I
136	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	130,84896	250,00	32 712,24	801-3	RTS 20/ I
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>96 907,15</b>		
137	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 pod propustkem : 1,4*4,075	m2	5,70500	75,00	427,88	800-1	RTS 21/ I
138	271531113R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm pod propustkem : 1,4*4,075*0,1 pod schodištěm : 1,5*1,26*2*0,18	m3	1,25090	1 800,00	2 251,62	800-2	RTS 21/ I
139	271531114R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm pod propustkem : 1,4*3,47*0,05 pod terasou : (5,3*8+(8+5,5)/2*3,85)*0,12- (0,8+1,82+2,78+3,77+4,76+1,9+2,8+6,65+7,64+7,42+7,0+3,89+1,69+6,16+5,75+5,5)*0,085*0,15  2,54*3,95*0,12-2,54*6*0,085*0,15 9,65*1,4*0,12-(13,24+13,6+13,55-4,0*3)*0,085*0,15 8,87*1,4*0,12-8,87*3*0,085*0,15 3,75*1,4*0,12-(4,05+3,75+3,453)*0,085*0,15 (2,76+0,97+4,35)*1,4*0,12-(2,76+0,97+4,35)*3*0,085*0,15 8,08*1,4*0,12-8,08*3*0,085*0,15	m3	13,55574	1 800,00	24 400,33	800-2	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
140	273326131RT3	Základové desky z betonu železového vodostavebního třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XF3 - odolnost proti střídavému působení mrazu propustek : 1,4*4,07*0,18	m3	1,02564	4 043,00	4 146,66	801-5	RTS 21/ I
					1,02564			
141	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Pod kanálek pro vedení dešťové vody : 0,15*(1+7,16*2+6,3*2+0,45+0,8+0,25) Čela propustku : 1,4*0,2*2	m2	4,97300	852,00	4 237,00	801-1	RTS 21/ I
					4,41300			
					0,56000			
142	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Pod kanálek pro vedení dešťové vody : 0,15*(1+7,16*2+6,3*2+0,45+0,8+0,25) Čela propustku : 1,4*0,2*2	m2	4,97300	136,00	676,33	801-1	RTS 21/ I
					4,41300			
					0,56000			
143	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků propustek : 1,4*4,07*2*7,9*0,001	t	0,09003	39 127,00	3 522,60	801-1	RTS 21/ I
					0,09003			
144	274316131RT3	Základové pasy z betonu prostého vodostavebního třídy C25/30, stupeň vlivu prostředí XF3 - odolnost proti střídavému působení mrazu prahy propustku : 1,4*0,3*(0,65+0,5) Pásy pod terasou : (0,8+1,82+2,78+3,77+4,76+1,9+2,8+6,65+7,64+7,42+7,0+3,89+1,69+6,16+5,75+5,5)*0,1*0,15  2,54*6*1,05*0,1*0,15 (13,24+13,6+13,55-4,0*3)*0,1*0,15	m3	3,49893	4 037,00	14 125,18	801-5	RTS 21/ I
					0,48300			
					1,05495			
					0,24003			
					0,42585			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(12,87-4,0)*3*0,1*0,15			0,39915			
		(8,05+7,75+7,45-4,0*3)*0,1*0,15			0,16875			
		(2,76+0,97+4,35)*3*0,1*0,15			0,36360			
		(8,16+8,08+8,0)*0,1*0,15			0,36360			
145	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	40,21240	619,00	24 891,48	801-1	RTS 21/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Pásky pod terasou :		14,06600				
		(0,8+1,82+2,78+3,77+4,76+1,9+2,8+6,65+7,64+7,42+7,0+3,89+1,69+6,16+5,75+5,5)*0,1*2						
		2,54*6*1,05*0,1*2		3,20040				
		(13,24+13,6+13,55-4,0*3)*0,1*2		5,67800				
		(12,87-4,0)*3*0,1*2		5,32200				
		(8,05+7,75+7,45-4,0*3)*0,1*2		2,25000				
		(2,76+0,97+4,35)*3*0,1*2		4,84800				
		(8,16+8,08+8,0)*0,1*2		4,84800				
146	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	40,21240	136,00	5 468,89	801-1	RTS 21/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Pásky pod terasou :		14,06600				
		(0,8+1,82+2,78+3,77+4,76+1,9+2,8+6,65+7,64+7,42+7,0+3,89+1,69+6,16+5,75+5,5)*0,1*2						
		2,54*6*1,05*0,1*2		3,20040				
		(13,24+13,6+13,55-4,0*3)*0,1*2		5,67800				
		(12,87-4,0)*3*0,1*2		5,32200				
		(8,05+7,75+7,45-4,0*3)*0,1*2		2,25000				
		(2,76+0,97+4,35)*3*0,1*2		4,84800				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(8,16+8,08+8,0)*0,1*2			4,84800			
147	275171001RV3	Zemní vruty pro hranol 100 mm, typ T800/10, délky 800 mm 4*4	kus	16,00000	792,00	12 672,00	800-2	RTS 21/ I
					16,00000			
148	631319185R00	Příplatek za sklon tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm přes 15° do 35° od vodorovné roviny propustek : 1,4*4,07*0,18	m3	1,02564	85,00	87,18	801-1	RTS 21/ I
					1,02564			
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>39 775,80</b>		
149	317941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky od 140 do 220 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L Kanálek pro povrchové vedení dešťové vody : (1+7,36+6,5+0,81)*22,8*0,001	t	0,35728	10 741,00	3 837,54	801-1	RTS 21/ I
					0,35728			
150	327215211R00	Zdivo nadzákladové zdi a valů z kamene na sucho z lomového kamene lomařsky upraveného, rovinné i zakřivené s vyklínováním spár s dutin, pro jakoukoliv tloušťku zdiva hrázka- atrium hluboká část : 15,5*0,7*0,45	m3	4,88250	4 565,00	22 288,61	801-5	RTS 21/ I
					4,88250			
151	327215191R00	Zdivo nadzákladové zdi a valů z kamene příplatek k cenám pro zdivo výplňové, rubové a obkladní za zakřivení líce hrázka- atrium hluboká část : 15,5*0,7*0,45	m3	4,88250	183,00	893,50	801-5	RTS 21/ I
					4,88250			
152	13485315R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez UPE; výška 200 mm Kanálek pro povrchové vedení dešťové vody : (1+7,36+6,5+0,81)*22,8*0,001*1,08	t	0,38586	33 059,00	12 756,15	SPCM	RTS 21/ I
					0,38586			



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>	<b>1 266,66</b>					
153	451572111RL2	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, (1,5+5,1)*0,6*0,1	m3	0,39600	1 335,00	528,66	827-1	RTS 21/ I
					0,39600			
154	460030081R00	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu pro vytvoření svodnice : 3,0*2	m	6,00000	123,00	738,00		RTS 21/ I
					6,00000			
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>	<b>64 680,23</b>					
155	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek rušená dlažba- přesuny pouze v rámci areálu : 380 překop chodníku : 2,4*1,2 kanálek na dešťovou vodu : (1+7,18+6,5)*0,6	m2	391,68800	88,00	34 468,54	822-1	RTS 21/ I
					380,00000			
					2,88000			
					8,80800			
156	564211111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním hluboká část fr. 0/8 : 16,4 pod dlažbu- šlapáky- fr. 8/16 : 1,4*(2,1+1,5)/2	m2	18,92000	53,00	1 002,76	822-1	RTS 21/ I
					16,40000			
					2,52000			
157	564221111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 80 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním pod dlažbu- šlapáky- fr. 16/32 : 1,4*(2,1+1,5)/2	m2	2,52000	73,00	183,96	822-1	RTS 21/ I
					2,52000			
158	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním hluboká část fr. 0/24 : 16,4	m2	16,40000	162,00	2 656,80	822-1	RTS 21/ I
					16,40000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
159	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého 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 šlapáky : 1,4*(2,1+1,5)/2	m2	2,52000	510,00	1 285,20	822-1	RTS 21/ I
				2,52000				
160	460030102RT1	Vytrhání obrubníků, lože MC, stojatých, s očištěním a uložením na hromady 2,0*2	m	4,00000	110,00	440,00		RTS 21/ I
				4,00000				
161	58381325R	dlažba kamenná deska; žula; h = 80,0 mm; plocha do 0,24 m2; povrch řezaný šlapáky : 2,52*1,03	m2	2,59560	3 280,00	8 513,57	SPCM	RTS 21/ I
				2,59560				
162	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	54,05294	104,00	5 621,51	801-3	RTS 21/ I
163	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	972,95299	10,80	10 507,89	801-3	RTS 21/ I
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>							<b>130 677,97</b>	
164	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem pod kanálek na dešťovou vodu : (1,0+7,16+6,5+0,25)*0,2*0,15	m3	0,44730	3 778,00	1 689,90	801-1	RTS 21/ I
				0,44730				
165	631571010R00	Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, atrium- pod geotextilií : (115,3-16,4)*0,05/2 polder- spodní vrstva : 27,4*0,4	m3	13,68250	766,00	10 480,80	801-1	RTS 21/ I
				2,47250				
				10,96000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		potok- pod geotextilií : 10,0*0,05/2		0,25000				
166	63157100V1	Násyp z kameniva těž. praného fr. 4-8 (kačírku)	m3	51,15800	1 848,00	94 539,98		Vlastní
		atrium-okraje : (380-115,3)*0,08		21,17600				
		bahenní : (50,0-16,4)*(0,08+0,2)/2		4,70400				
		zbývající plochy mimo hlubokou zónu : (115,3-50,0)*(0,2+0,4)/2		19,59000				
		polder : 71,1*0,08		5,68800				
167	63157100V2	Násyp z kameniva těž. praného fr. 4/8/16 (kačírku)	m3	1,25000	1 848,00	2 310,00		Vlastní
		potok : 10,0*(0,1+0,15)/2		1,25000				
168	63295113V2	Schod stupně z dř. prachů, dub. impreg. 150x260x1400mm, šterk. lože, ocel. trny, bez dodávky trnů	ks	8,00000	1 751,00	14 008,00		Vlastní
		4+4		8,00000				
169	58341806V1	Kamenivo drcené frakce 16/32	t	15,80432	484,00	7 649,29		Vlastní
		polder- spodní vrstva : 27,4*0,4*1,4*1,03		15,80432				
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>1 518,44</b>		
170	871251111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 110 mm	m	7,36500	56,00	412,44	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
		1,515+5,35+0,5		7,36500				
171	28611140.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 110,0 mm; s = 3,20 mm; l = 500,0 mm	kus	1,00000	85,00	85,00	SPCM	RTS 21/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
172	28611142.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 110,0 mm; s = 3,20 mm; l = 2000,0 mm	kus	1,00000	242,00	242,00	SPCM	RTS 21/ I
173	28611144.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 110,0 mm; s = 3,20 mm; l = 5000,0 mm	kus	1,00000	620,00	620,00	SPCM	RTS 21/ I
174	28651651.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 110,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,00000	55,00	55,00	SPCM	RTS 21/ I
175	28651654.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 110,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,00000	67,00	67,00	SPCM	RTS 21/ I
176	28651790R	víčko/záslepka PVC; di = 110,0 mm; spoj násuvný	kus	1,00000	37,00	37,00	SPCM	RTS 21/ I
<b>Díl: 91      Doplnující práce na komunikaci</b>						<b>49 778,92</b>		
177	564531111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním oprava po překopu chodníku : 2,4*1,2 propustek : 1,4*3,47	m2	7,73800	16,00	123,81	822-1	RTS 21/ I
178	597661111R00	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého C -/7,5 z dlažebních kostek drobných tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou propustek : 4,07*1,4	m2	5,69800	1 331,00	7 584,04	822-1	RTS 21/ I
179	599121111R00	Zálivka živičná spár dlažby z drobných kostek hloubky do 50 mm, s vyčištěním spár podél propustku : 4,07*2/10	m2	0,81400	541,00	440,37	822-1	RTS 21/ I
180	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	96,10000	316,00	30 367,60	822-1	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. kolem atrie : (11,05+35,0)*2 překop chodníku : 2,0*2				92,10000 4,00000		
181	59681111V002	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž., s použitím vybouraných dlaždic oprava po překopu chodníku : 2,4*1,2 kanálek na dešťovou vodu : (1+7,18+6,5)*0,4	m2	8,75200	451,00	3 947,15		Vlastní
						2,88000 5,87200		
182	583418064R	kamenivo přírodní drcené frakce 16,0 až 32,0 mm; třída B oprava po překopu chodníku : 2,4*1,2*0,1*1,1	t	0,31680	484,00	153,33	SPCM	RTS 21/ I
						0,31680		
183	592173328R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá kolem atrie : (11,05+35,0)*2*1,01	kus	93,02100	77,00	7 162,62	SPCM	RTS 21/ I
						93,02100		
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>48 177,62</b>		
184	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m  rušená dlažba : 380 překop chodníku : 2,4*1,2 kanálek na dešťovou vodu : (1+7,18+6,5)*0,6	m2	391,68800	75,00	29 376,60	822-1	RTS 21/ I
						380,00000 2,88000 8,80800		
185	969-99-0001	Uskladnění vybouraných dlaždic na palety rušená dlažba : 380 překop chodníku : 2,4*1,2 kanálek na dešťovou vodu : (1+7,18+6,5)*0,6	m2	391,68800	48,00	18 801,02		Vlastní
						380,00000 2,88000 8,80800		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>74 347,98</b>		
186	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	354,03799	210,00	74 347,98	823-1	RTS 21/ I
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>111 353,71</b>		
187	711111002RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem asfaltovým lakem, 1 x nátěr, včetně dodávky laku ALN	m2	3,13400	39,00	122,23	800-711	RTS 21/ I
		Kanálek pro povrchové vedení dešťové vody : (1+7,36+6,5+0,81)*0,2		3,13400				
188	711471051RZ5	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů vodorovná, včetně dodávky fólie	m2	175,42000	389,00	68 238,38	800-711	RTS 21/ I
		atrium- vč. přesahů : 115,3*1,4		161,42000				
		potok : 10,0*1,4		14,00000				
189	711491171RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní textilie, materiál ve specifikaci	m2	520,87000	48,00	25 001,76	800-711	RTS 21/ I
		atrium- vrchní textilie, mimo hlub. zónu, vč. přesahu okrajů : (115,3-16,4)*1,5		148,35000				
		spodní textilie : 115,3*1,4		161,42000				
		polder : 71,1		71,10000				
		potok- 2 vrstvy : 70,0*2		140,00000				
190	711777278R00	Provedení detailů termoplasty opracováním trubních prostupů na pevnou a volnou přírubu dotěsněním tmelem D do 200 mm	kus	1,00000	672,00	672,00	800-711	RTS 21/ I
		prostup : 1		1,00000				
191	67390525R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 250 g/m2	m2	430,93525	39,00	16 806,47	SPCM	RTS 21/ I
		textilie vč. ztratného :						
		atrium : 309,77*1,075		333,00275				
		polder : 71,1*1,075		76,43250				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		potok : 20,0*1,075		21,50000				
<b>Díl: 766 Konstrukce truhlářské 1 903 286,20</b>								
192	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,49362	1 039,00	512,87	800-711	RTS 21/ I
193	766441111R00	Montáž dřevěných a kompozitních podlah teras z prken, včetně podkladního roštu atrium : 5,215*8,0/2-1,0*1,0 (8,0+5,52)/2*3,88-1,0*1,0 3,93*2,54 2,54*1,4-0,6*0,8/2 1,4*10,69 1,4*0,98/2 1,4*12,87 1,4*(8,04+7,26)/2 Mezisoučet polder : 1,4*(2,76+0,97+8,35) 1,4*(8,0+8,13) Mezisoučet	m2	142,26100	4 600,00	654 400,60	800-766	RTS 21/ I
				19,86000				
				25,22880				
				9,98220				
				3,31600				
				14,96600				
				0,68600				
				18,01800				
				10,71000				
				102,76700				
				16,91200				
				22,58200				
				39,49400				
194	766-001	Dodávka a montáž čtvrtcová parková lavička s otvorem pro strom, bez opěradla, sedák masiv (borovice), ocel. nohy, dle PD, vč. osazení a dopravy podrobněji viz výkres č. 28 dle PD : 3	ks	3,00000	103 500,00	310 500,00		Vlastní
				3,00000				
195	766-002	Dodávka a montáž trojitý koš pro tříd. odpad, stříška, ocel. kce + dřev. lamely (akát), 3x50l, vč. osazení a dopravy podrobněji viz výkres č. 28 dle PD : 2	ks	2,00000	34 500,00	69 000,00		Vlastní
				2,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
196	766-006	Dodávka a montáž sestava prodloužená pakrová lavička (ze 3 částí) bez opěradla, sedák: masivní desky, ocelové rohy, vč. osazení a dopravy <i>podrobněji viz výkres č. 28 dle PD : 4</i>	ks	4,00000	80 500,00	322 000,00		Vlastní
				4,00000				
197	766-020	Dodávka a montáž infopanel 1 dle PD (výkres č. 26), vč. osazení a dopravy 1	ks	1,00000	34 500,00	34 500,00		Vlastní
				1,00000				
198	766-021	Dodávka a montáž infopanel 2 dle PD (výkres č. 27), vč. osazení a dopravy 1	ks	1,00000	23 000,00	23 000,00		Vlastní
				1,00000				
199	611981855R	prkno terasové dřevěné; borovice; tl = 26 mm; š = 140,0 mm; l = 4 200 mm; povrch jemně drážkovaný 142,216*1,1	m2	156,43760	2 300,00	359 806,48	SPCM	RTS 21/ I
				156,43760				
200	611981896R	hranol exotické dřevo; pod terasy, 2stranně vroubkovaný; tl = 45,0 mm; š = 70 mm; l = 2 400 až 4 800 mm (9,55+4,57+0,8+1,82+2,78+3,77+4,76+1,9+2,8+6,65+7,64+7,42+7,0+3,89+1,69+6,16+5,75+5,5) *1,05 2,54*6*1,05 (13,24+13,6+13,55)*1,05 12,87*3*1,05 (8,05+7,75+7,45)*1,05 (2,76+0,97+8,35)*3*1,05 (8,16+8,08+8,0)*1,05	m	275,54100	460,00	126 748,86	SPCM	RTS 21/ I
				88,67250				
				16,00200				
				42,40950				
				40,54050				
				24,41250				
				38,05200				
				25,45200				
201	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	2,89588	1 150,00	3 330,26	800-766	RTS 21/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>1 306 294,78</b>		
202	767911130R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m <i>oprava stáv. oplocení po vsazení branky : 1,5</i>	m	1,50000	144,00	216,00	800-767	RTS 21/ I
203	767920210R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m2 <i>branka vsazená do stávajícího oplocení : 1</i>	kus	1,00000	944,00	944,00	800-767	RTS 21/ I
204	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg <i>obruba : 24,02 roxory : 2,59</i>	kg	26,61000	58,00	1 543,38	800-767	RTS 21/ I
205	767-102	Dodávka a montáž - Výukový prvek "Prvek pro ukázkou přenosu energie" (impulzní koule), podrobněji viz PD, vč. osazení, zem. prací a dopravy <i>podrobněji viz Výkres č. 29 dle PD : 1</i>	ks	1,00000	224 763,00	224 763,00		Vlastní
206	767-103	Dodávka a montáž - Výukový prvek "Rotační disk- spirála", kotvení na stěnu, podrobněji viz PD, vč. osazení a dopravy <i>podrobněji viz Výkres č. 29 dle PD : 1</i>	ks	1,00000	121 880,00	121 880,00		Vlastní
207	767-104	Dodávka a montáž - Výukový prvek "Rotační disk- trychtýř", kotvení na stěnu, podrobněji viz PD, vč. osazení a dopravy <i>podrobněji viz Výkres č. 29 dle PD : 1</i>	ks	1,00000	121 880,00	121 880,00		Vlastní
208	767-105	Dodávka a montáž - Výukový prvek "Rotační disk- pulzace", kotvení na stěnu, podrobněji viz PD, vč. osazení a dopravy <i>podrobněji viz Výkres č. 29 dle PD : 1</i>	ks	1,00000	121 880,00	121 880,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
209	767-106	Dodávka a montáž - Výukový prvek "Moiré disk", kotvení na stěnu, podrobněji viz PD, vč. osazení a dopravy	ks	1,00000	167 420,00	167 420,00		Vlastní
		<a href="#">podrobněji viz Výkres č. 29 dle PD : 1</a>		1,00000				
210	767-107	Dodávka a montáž - Výukový prvek "Sloup s vírem", podrobněji viz PD, vč. osazení, zem. prací a dopravy	ks	1,00000	445 225,00	445 225,00		Vlastní
		<a href="#">podrobněji viz Výkres č. 29 dle PD : 1</a>		1,00000				
211	767-9001	Výroba a montáž nosné konstrukce lávky, uzavřený ocelový profil 120x80x4mm, žárově zinkováno	ks	4,00000	22 781,00	91 124,00		Vlastní
212	13285295R	ocel betonářská žebírková tyč 10505; d = 10,0 mm	t	0,00285	25 724,00	73,31	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu (2,1+1,5+1,5)/0,6*0,5*0,61*0,001		0,00259				
		Konec provozního součtu vč. ztratného : 0,00259*1,1		0,00285				
213	13285320R	ocel betonářská žebírková tyč 10505; d = 20,0 mm	t	0,06323	25 724,00	1 626,53	SPCM	RTS 21/ I
		<a href="#">trny pro kotvení schod stupňů : 8*4*0,8*2,47*0,001</a>		0,06323				
214	13322803R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); a = 100,0 mm; b = 6,0 mm	t	0,02642	29 668,00	783,83	SPCM	RTS 21/ I
		<a href="#">pásovina- obruba : (2,1+1,5+1,5)*4,71*0,001*1,1</a>		0,02642				
215	55342605R	branka k oplocení 2000 x 1000 mm; ocel; výplň čtyřhranné poplastované pletivo; nastříkaný lak	kus	1,00000	5 813,00	5 813,00	SPCM	RTS 21/ I
		<a href="#">branka vsazená do stávajícího oplocení : 1</a>		1,00000				
216	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,79683	1 409,00	1 122,73	800-767	RTS 21/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 02	Etapa II
R:	03	Dešťový biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

50 m vodorovně



<b>Celkem</b>						<b>4 891 785,74</b>		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 04	Následná péče (5 let)
R:	SO 04.1	Následná péče pro I. etapu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>500 000,00</b>		
1	18105-99.VA0	Rozvojová + udržovací péče pro dobu 5 let pro 1. etapu, rozsah a četnost péče podrobněji viz PD (TZ viz kapitola 8)	soubor	1,00000	500 000,00	500 000,00		Vlastní

Rozsah a intenzita péče bude provedena v souladu s:

- ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační prvky.
- Standardy péče o přírodu a krajinu A02 003 - Výsadba a řez keřů a lián.
- Standard péče o přírodu a krajinu A02 001:2013 Výsadba stromů.

Jedná se o péči o části "Arboretum" a "Barevná a herní zahrada" v rozsahu dle PD. Zahrnuje:

Stromy

Keře

Trvalky a okrasné trávy

Trávníky

Poznámka k ČSN: připouští se použití rovnocenného řešení

<b>Celkem</b>	<b>500 000,00</b>
---------------	-------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R2	Botanické centrum při ZŠ Říčany- členění dle etap
O:	SO 04	Následná péče (5 let)
R:	SO 04.2	Následná péče pro II. etapu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>500 000,00</b>		
1	18105-99.VA0	Rozvojová + udržovací péče pro dobu 5 let pro 1. etapu, rozsah a četnost péče podrobněji viz PD (TZ viz kapitola 8)	soubor	1,00000	500 000,00	500 000,00		Vlastní

Rozsah a intenzita péče bude provedena v souladu s:

- ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační prvky.
- Standardy péče o přírodu a krajinu A02 003 - Výsadba a řez keřů a lián.
- Standard péče o přírodu a krajinu A02 001:2013 Výsadba stromů.

Jedná se o péči o část "Dešťový biotop" v rozsahu dle PD. Zahrnuje:

Stromy

Keře

Trvalky a okrasné trávy

Vodní a mokřadní rostliny

Trávníky

Vrbové stavby

Poznámka k ČSN: připouští se použití rovnocenného řešení

<b>Celkem</b>	<b>500 000,00</b>
---------------	-------------------