

„SE ZAHRADOU DO PŘÍRODY“

Revitalizace areálu MŠ Krymská – Karlovy Vary

Rozpočet

ŘÍJEN 2013

Ing. Vladimír Dufek, Kollárova 218, 354 71 Velká Hleďsebe, e-mail: vl.dufek@seznam.cz

Ing. Tomáš Prinz, DiS., Květná 1518/4, 350 02 Cheb, e-mail: prinz@email.cz

Ing. Arch. Romana Košátková – zodpovědný projektant

Ostatní nespecifikované přesuny hmot a mi

8000

imostaveništní doprava

REKAPITULACE NÁKLADŮ - ZAHRADNICKÉ PRÁCE

	jednotek	celkem Kč OP ŽP	DPH 21%	celkem vč. DPH 21%
0. příprava ploch	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1. založení trávníku parkového výsevem	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2. výsadba stromů	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3. výsadba keřů kontejnerovaných	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4. výsadba trvalek, bažinných rostlin	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
CENA CELKEM ZAHRADNICKÉ PRÁCE		0,00 Kč		
DPH 21%			0,00 Kč	
Cena celkem s DPH (21%)				0,00 Kč

REKAPITULACE NÁKLADŮ - STAVEBNÍ PRÁCE

	jednotek	celkem Kč	DPH 21%	celkem vč. DPH 21%
5. smyslový chodníček	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
6. mokřad – bahniště	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
7. ekozahrádka	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
8. vrbové objekty	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
9. indiánský koutek	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
10. podzemní telefon	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
11. stanoviště kontejnerů odpadových nádob	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
12. nepravidelné lavice pod stromy	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
13. dřevěné terasy	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
14. chodníky, kamenné pěšiny	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
CENA CELKEM STAVEBNÍ PRÁCE		0,00 Kč		
DPH 21%			0,00 Kč	
Cena celkem s DPH (21%)				0,00 Kč

REKAPITULACE NÁKLADŮ – OSTATNÍ NÁKLADY

	jednotek	celkem Kč OP ŽP	DPH 21%	celkem vč. DPH 21%
15. ostatní náklady	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
CENA CELKEM OSTATNÍ NÁKLADY		0,00 Kč		
DPH 21%			0,00 Kč	
Cena celkem s DPH (21%)				0,00 Kč

	jednotek	celkem Kč	DPH 21%	celkem vč. DPH 21%
CELKEM OBJEKTY VČETNĚ OSTATNÍCH NÁKLADŮ	1 kpl.	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

Název akce: „SE ZAHRADOU DO PŘÍRODY“ Revitalizace areálu MŠ Krymská – Karlovy Vary

ROZPOČET/VÝKAZ VÝMĚR:

ČÁST: ZAHRADNICKÉ PRÁCE

0. příprava ploch								
P.č.	číslo položky	popis		mj	jednotek	jedn.cena		celkem Kč
1.	184 80-2111	Chemické odplevelení půdy nad 20 m2 postřikem na široko (totálním herbicidem včetně herbicidu Rondoup na plochách, kde bude prováděna výsadba keřů 208m2 , bylinných záhonů mulčovaných štěrkem 462m2 či borkou u trvalek 743m2)		m ²	1413,0			0,00
		celkem příprava ploch						0,00

1. založení trávníku parkového výsevem								
P.č.	číslo položky	popis		mj	jednotek	jedn.cena		celkem Kč
1.	184 80-2111	Chemické odplevelení půdy postřikem selektivním herbicidem (včetně selektivního herbicidu Lontrel x Starane)		m ²	4851,0			0,00
2.	181 30-1105	Rozprostření a urovnání kompostu v rovině při souvislé vrstvě do 500 m2 přes 250 do 300 mm (na plochách po zrušených cestách)		m ²	232,0			0,00
3.	181 30-1103	Rozprostření a urovnání kompostu v rovině při souvislé vrstvě do 500 m2 přes 150 do 200 mm (vyrovnání nerovností u teras)		m ²	186,0			0,00
4.	103 11 100	Dodání substrátu (doplnění do ploch na vyrovnání nerovností u terasy 32,3 m3, do ploch po zrušených pěšinách 69,3m3)		m ³	101,6			0,00
5.	181 41-1131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 (nově zakládané plochy po zrušených cestách)		m ²	232,0			0,00

6.	181 41-1131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 (50% přísev z 4851 = 2425,5 m2		m²	2425,5			0,00
7.	18580-2113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 (20 g/m2)		kg	0,05			0,00
8.	911550	Dodání minerálního hnojiva např.Cererit (20 g/m2)		kg	48,5			0,00
9.	724200	Dodání travního osiva parková směs v množství 300 kg/ha na nově zakládané trávníky a 100 kg/ha u repasovaných trávníků		kg	31,3			0,00
10.		celkem založení trávníku parkového výsevem						0,00

2. výsadba stromů s 50% výměnou půdy

P.č.	číslo položky	popis	vel. (cm)	mj	jednotek	jedn.cena	jedn.cena OPŽP	celkem Kč
A	Ceník OP ŽP	Výsadba alejového stromu s balem včetně vícekmenných forem (v ceně je obsaženo hloubení jámy, ošetření řezem před výsadbou, výsadba s 50% vým.půdy, 0,5m3 substrátu, kotvení 1 kulem o prům. 6cm vč. kůlu, obal z juty) – u vícekmenných listnatých stromů a jehličnatých stromů – viz specifikace v technické .zprávě		ks	28,0			0,00
B	Ceník OP ŽP	Výsadba alejového stromu s balem (v ceně je obsaženo hloubení jámy, ošetření řezem před výsadbou, výsadba s 50% vým.půdy, 0,5m3 substrátu, kotvení 3 kůly o prům. 6cm vč. kůlu, obal z juty) – u listnatých stromů alejových - viz specifikace v technické .zprávě		ks	5,0			0,00
1.		dodávka kůlů o průměru 6cm u listnatých dřevin je součástí položky výsadba stromů (5 x 3ks = 15 ks a 28 x 1 ks = 28 ks, celkem 43 ks kůlů, včetně úvazků)						0,00
2.		<i>specifikace rostlin</i>						0,00
3.		alejové stromy, obv. 16/18cm			5,0			0,00
4.	rostlinný materiál	Acer platanides 'Drummondii'	16/18	ks	1			0,00

5.	rostlinný materiál	Acer rubrum	16/18	ks	1			0,00
6.	rostlinný materiál	Betula ermanii	16/18	ks	1			0,00
7.	rostlinný materiál	Fagus sylvatica 'Atropunicea'	16/18	ks	1			0,00
8.	rostlinný materiál	Prunus sergentii 'Accolade'	16/18	ks	1			0,00
9.		vícekmenné dřeviny, vel. 200/250 cm			3,0			0,00
10.	rostlinný materiál	Amelanchier lamarckii	250-300	ks	1			0,00
11.	rostlinný materiál	Betula jacquemontii	200-250	ks	1			0,00
12.	rostlinný materiál	Prunus serrula 'Branklyn'	300-350	ks	1			0,00
13.		jehličnaté dřeviny			25,0			0,00
14.	rostlinný materiál	Abies koreana	100-125	ks	13			0,00
15.	rostlinný materiál	Abies nordmaniana	150-175	ks	1			0,00
16.	rostlinný materiál	Pinus mugo	100-125	ks	1			0,00
17.	rostlinný materiál	Pinus sylvestris	175-200	ks	10			0,00
18.		celkem výsadba stromů						0,00

3. výsadba keřů kontejnerovaných s 50% výměnou půdy

P.č.	číslo položky	popis	vel. (cm)	mj	jednotek	jedn.cena	jedn.cena OPŽP	celkem Kč OPŽP
A	Ceník OP ŽP	Výsadba keře kontejner (v ceně je obsaženo hloubení jámy do 0,04m3, ošetření řezem před výsadbou, výsadba s 50% vým.půdy, dodání substrátu na výměnu) – u všech keřů – viz specifikace v technické zprávě		ks	564,0			0,00
1.	184911421	Mulčování vysazených rostlin při tl. do 100 mm		m²	208,0			0,00

2.	103 91 100	dodávka borky (208 m2 x 0,1)		m³	20,8			0,00
3.	184512111	Vyzvednutí křovin k přesazení bez balu v rovině a svahu do 1:5 (vyjmutí Spiraea vanhouttei včetně zmlazení keřů)		ks	15,0			0,00
4.	183101214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5		ks	15,0			0,00
5.	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5		ks	15,0			0,00
6.	111212211	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5 (zbývající keře Spiraea na stanovišti)		m²	40,0			0,00
7.		<i>specifikace rostlin</i>						0,00
8.	rostlinný materiál	Buddleja davidii 'Nanho Blue' (keř)	60–80, ko7,5l	ks	2,0			0,00
9.	rostlinný materiál	Cornus mas	100-125	ks	1			0,00
10.	rostlinný materiál	Crataegus prunifolius	150-200	ks	2			0,00
11.	rostlinný materiál	Enkianthus campanulatus	60-80	ks	20			0,00
12.	rostlinný materiál	Hamamelis x intermedia 'Ruby Glow'	100-125	ks	1			0,00
13.	rostlinný materiál	Hamamelis x intermedia 'Westerside'	100-125	ks	1			0,00
14.	rostlinný materiál	Hamamelis molis 'Brevipetala'	100-125	ks	1			0,00
15.	rostlinný materiál	Hedera helix	20-25	ks	400			0,00
16.	rostlinný materiál	Hydrangea 'Annabelle'	80-100	ks	3			0,00
17.	rostlinný materiál	Hydrangea 'Kyushu'	100-125	ks	6			0,00
18.	rostlinný materiál	Hydrangea paniculata 'Grandiflora'	80-100	ks	7			0,00
19.	rostlinný materiál	Lonicera tatarica 'Splendens'	100-125	ks	2			0,00

20.	rostlinný materiál	Philadelphus 'Belle Etoile'	150-175	ks	3			0,00
21.	rostlinný materiál	Rhododendron catawbiense 'Boursault	100-125	ks	7			0,00
22.	rostlinný materiál	Rhododendron 'Cunningham's White'	100-125	ks	3			0,00
23.	rostlinný materiál	Rhododendron yakushimanum 'Schneekrone'	50-60	ks	10			0,00
24.	rostlinný materiál	Spiraea x vanhoutei (přesazované)		ks	15			0,00
25.	rostlinný materiál	Vaccinium corymbosum	40-50	ks	15			0,00
26.	rostlinný materiál	Vaccinium vitis-idaea 'Koralle'	20-25	ks	60			0,00
27.	rostlinný materiál	Viburnum plicatum 'Cascade'	100-125	ks	5			0,00
28.		<i>mezisoučet</i>			564,0			
29.		celkem výsadba keřů						0,00

4. výsadba trvalek, bažinných rostlin

P.č.	číslo položky	popis	mj	jednotek	jedn.cena	jedn.cena OPŽP	celkem Kč OPŽP
1.	183 20-4116	Výsadba květin hrnkovaných o průměru květináče přes 120 do 250 mm	ks	3113,0			0,00
2.	183403131	Obdělání půdy rytím hl.do 200 mm v rovině a svahu do 1:5 (743 borkové plochy + 462 štěrkové plochy)	m²	1205,0			0,00
3.	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5 (743 borkové plochy + 462 štěrkové plochy)	m²	1205,0			0,00
4.	183403153	obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu	m²	1205,0			0,00
5.	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5	m²	462,0			0,00
6.	R	Mulčovací textilie (68g/m2, prop.260l/m2/s) 462 + 15%	m²	531,3			0,00
7.	184911421	Mulčování vysazených rostlin borkou při tl. do 100 mm	m²	743,0			0,00
8.	103 91 100	dodávka borky (743 m2 x 0,1)	m³	74,3			0,00

9.	184911161	Mulčování záhonů drceným kamenivem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 (štěrk v tl. 8cm)		m²	462,0			0,00
10.	438720	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16 (žulová drť lokalita Rozmyšl)		t	74,0			0,00
11.		<i>specifikace rostlin v kontejnerech</i>						0,00
12.	rostlinný materiál	<i>Astilbe x arendsii 'Brautschleier'</i>	ko 2l	ks	2,0			0,00
13.	rostlinný materiál	<i>Astilbe x arendsii 'Fanal'</i>	ko 2l	ks	1,0			0,00
14.	rostlinný materiál	<i>Aruncus dioicus</i>	ko1l	ks	4,0			0,00
15.	rostlinný materiál	<i>Aruncus dioicus 'Kneiffii'</i>	ko1l	ks	3,0			0,00
16.	rostlinný materiál	<i>Athyrium filix-femina</i>	ko 2l	ks	6,0			0,00
17.	rostlinný materiál	<i>Anemone × hybrida 'Andrea Atkinson'</i>	ko 2l	ks	24,0			0,00
18.	rostlinný materiál	<i>Anemone hupehensis var. japonica 'Pamina'</i>	ko 2l	ks	41,0			0,00
19.	rostlinný materiál	<i>Anemone × hybrida 'Richard Ahrens'</i>	ko 2l	ks	51,0			0,00
20.	rostlinný materiál	<i>Aster macrophyllus 'Albus'</i>	ko 2l	ks	6,0			0,00
21.	rostlinný materiál	<i>Allium schoenoprasum</i> (pažitka)	K9	ks	5,0			0,00
22.	rostlinný materiál	<i>Astilbe thunbergii 'Professor van der Wielen'</i>	ko 2l	ks	4,0			0,00
23.	rostlinný materiál	<i>Astilbe thunbergii 'Straussenfeder'</i>	ko 2l	ks	1,0			0,00
24.	rostlinný materiál	<i>Carex morrowii</i>	ko 2l	ks	15,0			0,00
25.	rostlinný materiál	<i>Carex morrowii ssp. foliosissima 'Icedance'</i>	ko 2l	ks	216,0			0,00
26.	rostlinný materiál	<i>Caltha palustris 'Auenwald'</i>	K11	ks	15,0			0,00

27.	rostlinný materiál	<i>Deschampsia cespitosa</i> 7ks/m²	K9	ks	1461,0			0,00
28.	rostlinný materiál	<i>Deschampsia caespitosa</i> 'Palava'	ko 1l	ks	49,0			0,00
29.	rostlinný materiál	<i>Dryopteris filix mas</i>	ko 2l	ks	12,0			0,00
30.	rostlinný materiál	<i>Eupatorium maculatum</i> 'Gateway'	ko1-2l	ks	3,0			0,00
31.	rostlinný materiál	<i>Echinacea purpurea</i> 'Magnus'	ko 2l	ks	60,0			0,00
32.	rostlinný materiál	<i>Fragaria vesca</i> var.semperflorens	K9	ks	143,0			0,00
33.	rostlinný materiál	<i>Geranium macrorrhizum</i> 'Bevan's Variety'	ko1l	ks	35,0			0,00
34.	rostlinný materiál	<i>Geranium macrorrhizum</i> 'Czakor'	ko1l	ks	35,0			0,00
35.	rostlinný materiál	<i>Geranium macrorrhizum</i> 'Spessart'	ko1l	ks	9,0			0,00
36.	rostlinný materiál	<i>Geranium psilostemon</i> 'Patricia'	ko1l	ks	35,0			0,00
37.	rostlinný materiál	<i>Geranium</i> 'Tiny Monster'	ko1l	ks	80,0			0,00
38.	rostlinný materiál	<i>Helenium</i> 'Double Trouble'	ko1l	ks	12,0			0,00
39.	rostlinný materiál	<i>Hosta fortunei</i> 'Hyacinthina'	ko 1,5l	ks	25,0			0,00
40.	rostlinný materiál	<i>Heuchera micrantha</i> 'Palace Purple'	ko 2l	ks	124,0			0,00
41.	rostlinný materiál	<i>Hyssopus officinalis</i> (yzop)	K9	ks	4,0			0,00
42.	rostlinný materiál	<i>Hosta sieboldiana</i> 'Elegans'	ko 3 l	ks	20,0			0,00
43.	rostlinný materiál	<i>Iris pseudocorus</i>	ko 3 l	ks	13,0			0,00
44.	rostlinný materiál	<i>Lavandula angustifolia</i> 'Hidcote Blue'	ko 2l	ks	75,0			0,00

45.	rostlinný materiál	<i>Ligularia dentata 'Desdemona'</i>	ko 2l	ks	8,0			0,00
46.	rostlinný materiál	<i>Ligularia przewalskii</i>	ko 3l	ks	17,0			0,00
47.	rostlinný materiál	<i>Luzula sylvatica</i>	ko 1l	ks	76,0			0,00
48.	rostlinný materiál	<i>Lythrum salicaria 'Lady Sackville'</i>	ko 2l	ks	8,0			0,00
49.	rostlinný materiál	<i>Molinia arundinacea 'Karl Foerster'</i>	ko 3l	ks	8,0			0,00
50.	rostlinný materiál	<i>Molinia caerulea 'Moorhexe'</i>	ko 3l	ks	36,0			0,00
51.	rostlinný materiál	<i>Melissa officinalis</i> (meduňka)	K9	ks	7,0			0,00
52.	rostlinný materiál	<i>Mentha x piperita</i> (máta)	K9	ks	8,0			0,00
53.	rostlinný materiál	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	ko 3l	ks	36,0			0,00
54.	rostlinný materiál	<i>Miscanthus sinensis 'Gracillimus'</i>	ko 10l	ks	9,0			0,00
55.	rostlinný materiál	<i>Miscanthus sinensis 'Kleine Fontäne'</i>	ko 10l	ks	6,0			0,00
56.	rostlinný materiál	<i>Nepeta nervosa</i>	ko 1l	ks	35,0			0,00
57.	rostlinný materiál	<i>Origanum vulgare</i> (dobromysl)	K9	ks	10,0			0,00
58.	rostlinný materiál	<i>Perovskia atriplicifolia 'Blue Spire'</i> (keř)	ko 7,5l	ks	7,0			0,00
59.	rostlinný materiál	<i>Petroselinum crispum 'Mooskrause'</i> (petržel)	K9	ks	23,0			0,00
60.	rostlinný materiál	<i>Primula denticulata 'Rubín'</i>	ko 1l	ks	13,0			0,00
61.	rostlinný materiál	<i>Rudbeckia fulgida var. sullivantii 'Goldsturm'</i>	ko 2l	ks	59,0			0,00
62.	rostlinný materiál	<i>Rosmarinus officinalis 'Blue Winter'</i> (rozmarýn)	K9	ks	11,0			0,00

63.	rostlinný materiál	<i>Rodgersia pinnata 'Superba'</i>	ko 3l	ks	9,0			0,00
64.	rostlinný materiál	<i>Rheum rhabarbarum (rebarbora)</i>	K9	ks	3,0			0,00
65.	rostlinný materiál	<i>Solidago flexicaulis</i>	ko 1l	ks	4,0			0,00
66.	rostlinný materiál	<i>Satureja montana (saturejka)</i>	K9	ks	7,0			0,00
67.	rostlinný materiál	<i>Salvia nemorosa 'Caradonna'</i>	ko 2l	ks	45,0			0,00
68.	rostlinný materiál	<i>Salvia officinalis (šalvěj)</i>	K9	ks	10,0			0,00
69.	rostlinný materiál	<i>Thymus vulgaris (tymián)</i>	K9	ks	13,0			0,00
70.	rostlinný materiál	<i>Waldsteinia geoides</i>	ko1l	ks	56,0			0,00
71.		<i>mezisoučet</i>		ks	3113,0			
72.		celkem výsadba trvalek						0,00

CENA CELKEM (OBJEKTY 0. - 4.)

Cena celkem						0,00
DPH 21%						0,00
Cena celkem s DPH (21%)						0,00

Poznámka:

Položky pod označením v sloupci P.č. velkým písmenem jsou položky vycházející z nákladů obvyklých opatření OPŽP. Pokud tato položka není evidována v tomto ceníku, je oceňována dle ceníků ÚRS cenová úroveň 2013. Tyto položky jsou označeny v P.č.číslicí.

ČÁST: STAVEBNÍ PRÁCE

5. smyslový chodníček							
P.č.	číslo položky	popis		mj.	jednotek	jedn.cena	celkem Kč
1.	R	Zhotovení smyslového chodníčku o velikosti 100 x 1000 cm, hl.10 cm dle výkresové části SO 05.1 a SO 05.2.		kpl.	2,0		0,00
2.		celkem smyslový chodníček					0,00

6. mokřad - bahniště							
P.č.	číslo položky	popis		mj.	jednotek	jedn.cena	celkem Kč
1.	R	Zhotovení mokřadu – bahniště o velikosti 300 x 500 cm, hl.20 cm dle výkresové části SO 06.1 a SO 06.2.		m²	15,0		0,00
2.		celkem mokřad – bahniště					0,00

7. ekozahrádka							
P.č.	číslo položky	popis		mj.	jednotek	jedn.cena	celkem Kč
1.	121 10-1101	Sejmutí ornice v tl. 100 mm s použitím na vyrovnaní nerovností okolních záhonů do 50 m (74 m² x 0,1)		m³	7,4		0,00
2.	564811112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 60 mm (štěrk lokalita Rozmyšl, frakce 8/16)		m²	74,0		0,00
3.	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5		m²	74,0		0,00
4.	R	Mulčovací textilie (68g/m², prop.260l/m²/s) 462 + 15%		m²	85,1		0,00
5.	R	Zhotovení vyvýšených záhonů se skalkovou obrubou z kamenů (suchá kamenná zídka o výšce 30-40 cm z 9 t kamenů o velikosti 10 – 40 cm) včetně štěrkopískového podsypu v tl. 10 cm pod zídkou		kpl.	1,0		0,00
6.	181 30-1103	Rozprostření a urovnání kompostu v rovině při souvislé vrstvě do 500 m² přes 150 do 200 mm (doplnění substrátu do vyvýšených záhonů)		m²	25,0		0,00

7.	103 11 100	Dodání substrátu (doplnění do vyvýšeného záhonu 25 m2 x 0,4)		m ³	10,0		0,00
8.	R	Dodání a montáž vrbového plůtku ze suchého vodorovného výpletu o výšce 40cm včetně 23 ks prutů o průměru 5-7 cm a délce 40 cm		m ²	9,2		0,00
9.	R	Osazení silných vrbových prutů o tl. 5-7 cm a délce 150 cm ve vzdálenosti 1 m od sebe včetně dodání prutů		ks	25,0		0,00
10.	R	Kruhová lavička pod ořešákem, šestiboká o průměru 160 cm z tvrdého dřeva (akát, dub)		ks	1,0		0,00
11.	R	Kompostér jednokomorový šestihraný o průměru 200 cm, výšce 110 cm z modřínového dřeva		ks	1,00		0,00
12.		celkem ekozahrádka					0,00

8. vrbové objekty

P.č.	číslo položky	popis		mj.	jednotek	jedn.cena	celkem Kč
1.	R	Zhotovení vrbového iglů (v. 1,8 m, průměr 3 m) včetně instalace		kpl.	4,00		0,00
2.	R	Zhotovení vrbového iglů (v. 2,5 m, průměr 4 m) včetně instalace		kpl.	1,00		0,00
3.	R	Zhotovení vrbového iglů (v. 4 m, průměr 8 m) včetně instalace		kpl.	1,00		0,00
4.	R	Zhotovení vrbových tunelů (v. 1,5 m, šířka 1,25 m)		m	12,00		0,00
5.	R	Vrbový objekt v rohu zahrady š. 4 m (10 ks vrbových tyčí o průměru 5-7 cm s řídkým výpletem) včetně instalace		kpl.	1,00		0,00
6.	R	Dodání mykhorizních hub do jamek s vrbovými pruty včetně vsypu do jamky (99 m obvodové délky objektů, v množství 40g/m obvodové délky vrbových objektů = cca 2 lžíce do každé jamky)		kg	4,0		0,00
7.	R	Doprava vrbových prutů		kpl.	1,0		0,00
8.		celkem vrbové objekty					0,00

9. indiánský koutek							
P.č.	číslo položky	popis		mj.	jednotek	jedn.cena	celkem Kč
1.		Dřevěné typí:					
2.	762713110	Montáž prostorové vázané konstrukce z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2 včetně spojovacího materiálu (hranoly 50x100x5000mm 16 ks)		m	80,0		0,00
3.	121210	řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 4 - 5 m		m ³	0,4		0,00
4.	184215111	Ukotvení konstrukce do země jedním kůlem D do 0,1 m délky do 1 m		ks	8,0		0,00
5.	R	tyč dubová D 0,1, délky 0,7m včetně spojovacích šroubů		ks	8,0		0,00
6.	766412213	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami z měkkého dřeva včetně spojovacího materiálu		m ²	31,5		0,00
7.	R	Dodání fasádních palubek např. typ Diagonál 24/13/146x4000 – smrk C (31,5 m2 + 16% překryv x 10% prořez) = palubky se zabezpečením proti zatékání vody do spojovacích spár		m ²	40,2		0,00
8.	R	Krycí nárožní lišty smrkové dle výkresové dokumentace (délka 500 cm) včetně montáže		ks	8,0		0,00
9.	783795113	Nátěry tesařských konstrukcí vodou ředitelné barvy, standardní napuštění, 2x základní a 1x lak včetně nátěrových hmot		m ²	44,2		0,00
10.	R	Dodání atypických dřevěných lavic dle výkresu SO 09.2. včetně impregnace, včetně odkornění kulatiny a začištění		ks	4,0		0,00
11.	R	Dodání sedacích špalíků o průměru 30 cm, výšce 30 cm včetně odkornění a začištění		ks	40,0		0,00
12.		Indiánské typí plátěné					0,00
13.	R	Dodání a instalace indiánského typí plátěného výšky 4,2 m dle výkresové dokumentace SO 09.3 a SO 09.4		kpl.	2,0		0,00
14.		Ptačí budky:					0,00
15.	R	Dodání ptačích budek dřevěných		ks	6,0		0,00
16.		Štěrková plocha:					0,00

17.	121 10-1101	Sejmutí ornice v tl. 100 mm s použitím na vyrovnání nerovností okolních záhonů do 50 m (97 m ² x 0,1)		m ³	9,7		0,00
18.	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm (štěrk lokalita Rozmyšl, frakce 0/32)		m ²	97,0		0,00
19.		Stezka odvahy:					0,00
20.	R	Dodání a instalace palisádové stezky odvahy dle výkresové dokumentace SO 09.5 a SO 09.6 včetně materiálu		kpl.	1,0		0,00
21.		celkem indiánský koutek					0,00

10. podzemní telefon

P.č.	číslo položky	popis		mj.	jednotek	jedn.cena	celkem Kč
1.	R	Zhotovení atypického herního prvku „podzemní telefon“ dle popisu ve výkresové části SO 10.1 a technické zprávě včetně osazení na místě, dodání materiálu a povrchové úpravy (výška dřevěných částí 140 cm nad zemí, ve vzdálenosti stanovišť 10m od sebe)		kpl.	1,0		0,00
2.		celkem podzemní telefon					0,00

11. stanoviště kontejnerů odpadových nádob

P.č.	číslo položky	popis		mj.	jednotek	jedn.cena	celkem Kč
1.	121 10-1101	Sejmutí ornice v tl. 100 mm s použitím na vyrovnání nerovností okolních záhonů do 50 m (30 m ² x 0,1)		m ³	3,0		0,00
2.	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm (štěrk lokalita Rozmyšl, frakce 0/32)		m ²	30,0		0,00
3.	132201401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 3 (0,5 x 0,5 x 0,8 x 4 ks) s přemístěním výkopku na vyrovnání nerovností		m ³	0,8		0,00
4.	271572211	Násyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku		m ³	0,05		0,00
5.	275311125	Základové patky z betonu prostého C 16/20		m ³	0,7		0,00

6.	R	Dodání a zhotovení atypické dřevěné konstrukce z nepravidelných akátových kůlů dle výkresové části SO 11.2 včetně dodání materiálu		kpl.	2,0		0,00
7.	R	Zhotovení výpletu z prutů vrbových zakotvených 45 cm do země (8leté vertikální kosterní pruty a 3leté pruty pro šikmý výplet včetně dodání mykhorizních hub v dávce 15 g/m obvodové délky výpletu)		kpl.	2,0		0,00
8.		celkem stanoviště kontejnerů					0,00

12. nepravidelné lavice pod stromy

P.č.	číslo položky	popis		mj.	jednotek	jedn.cena	celkem Kč
1.		Sedací prvek - půdorys "8":					0,00
2.	R	Zhotovení atypického sedacího prvku dle výkresové dokumentace a technické zprávy včetně osazení na místě, dodání materiálu a povrchové úpravy		kpl.	1,0		0,00
3.		Sedací prvek - půdorys trojlaločný:					0,00
4.	R	Zhotovení atypického sedacího prvku dle výkresové dokumentace a technické zprávy včetně osazení na místě, dodání materiálu a povrchové úpravy		kpl.	1,0		0,00
		celkem nepravidelné lavice pod stromy					0,00

13. dřevěné terasy

P.č.	číslo položky	popis		mj.	jednotek	jedn.cena	celkem Kč
1.	961044111	Bourání základů z betonu prostého (terasy A,B,C)		m³	14,7		0,00
2.	919735122	Odříznutí betonového obrubníku o tl. 50 mm na terase D ve výšce 80 mm od horního kraje		m	24,8		0,00
3.	963022819	Bourání kamenných schodišťových stupňů včetně očištění pro další použití		m	8,6		0,00
4.	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic s uložením na palety a deponováním v areálu MŠ do 50 m (terasa D)		m²	59,7		0,00
5.	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m² z kameniva těžného tl 200 mm (terasa D)		m²	59,7		0,00

6.	965081353	Bourání podlah z dlaždic betonových tl přes 40 mm plochy přes 1 m2 (terasy A,B,C 191,4 + přídlažba u betonové žlabovky na A,B 18,06 + C 10,49 + bet.žlabovky 14,205)		m²	234,1		0,00
7.	113107171	Odstranění podkladu v ploše jednotlivě přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm (terasy A,B,C + část chodníků na rozšíření terasy A,B + plocha pod žlabovkami)		m²	204,3		0,00
8.	113107152	Odstranění podkladu pl. přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm		m²	204,3		0,00
9.	113107181	Odstranění podkladu pl. přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm (na terase C)		m²	58,4		0,00
10.	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením		t	301,7		0,00
11.	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (skládka Činov)		t	4826,4		0,00
12.	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)		t	237,4		0,00
13.	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)		t	58,6		0,00
14.	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)		t	5,7		0,00
15.	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním		m²	204,3		0,00
16.	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním		m²	41,3		0,00
17.	631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg		t	0,014		0,00
18.	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP		m²	41,3		0,00
19.	322820	pás těžký asfaltovaný 41,3 m2 x 1,2		m²	49,6		0,00
20.	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm (vložení dilatace a izolace ze soklového polystyrénu) včetně dodání materiálu		m²	6,3		0,00
21.	634113115	Výplň dilatačních spár u teras vložním pásku z polystyrénu o tl. 10 mm na hloubku betonové mazaniny 80 mm včetně dodání materiálu		m	15,0		0,00

22.	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	97,1		0,00
23.	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm (lože pod obrubníkem v š. 40 cm, tl. 10 cm)	m ²	38,9		0,00
24.	451317777	Podklad nebo lože pod obrubníkem z betonu prostého tl do 100 mm (lože pod obrubníkem v š. 40 cm, tl. 10 cm)	m ²	38,9		0,00
25.	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm, frakce 16/32 (pod betonovou deskou D)	m ²	59,7		0,00
26.	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm, frakce 16/32 (pod betonovou deskou A,B,C)	m ²	189,4		0,00
27.	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 20/25 (terasy A,B,C,D) včetně přesunu hmot	m ³	19,9		0,00
28.	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m ³	19,9		0,00
29.	631362021	Výstuž mazaniny z KARI sítě 249,14 m ² x 1,32 x 1,15 x 0,001 = 0,4 t, včetně přesunu hmot	t	0,4		0,00
30.	762 95-1004	Montáž podkladního roštu terasy z plných profilů osově vzdálenosti podpěr přes 550 mm (plastové prkno z recyklátu) včetně spojovacího materiálu	m ²	255,3		0,00
31.	39052	Plastové prkno z recyklátu 78x21x1480 např.typ Transform	ks	298,0		0,00
32.	762 95-1004	Montáž podkladního roštu terasy z plných profilů osově vzdálenosti podpěr přes 550 mm (podkladové modřínové latě), včetně spojovacího materiálu	m ²	255,3		0,00
33.	R	Dodání modřínových latí impregnovaných proti vlhkosti o průřezu 30 x 50 mm délky do 5 m	m ³	0,68		0,00
34.	762952003	Montáž teras z prken š do 135 mm z dřevin měkkých šroubovaných broušených bez povrchové úpravy, včetně spojovacího materiálu	m ²	255,3		0,00
35.	R	Prkna modřínová 28/120-135 mm jednostranně rýhovaná, délka do 5 m	m ³	7,2		0,00
36.	762953002	Nátěr dřevěných teras olejový dvojnásobný s očištěním včetně nátěrových hmot	m ²	255,3		0,00
37.	762 95-2101	Ukončovací plastová lišta z recyklátu připevněná šroubováním včetně instalace a materiálu	m	123,9		0,00

38.	43419-1421	Osazení stupňů schodišťových (stávající vybourané kamenné stupně)		m	8,6		0,00
39.	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm (pod schodišťové stupně, tl. 10 cm)		m ²	3,4		0,00
40.	275311125	Základové patky z betonu prostého C 16/20 (pod schodišťové stupně)		m ³	1,0		0,00
41.	212532-111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného frakce 16 až 32 mm včetně přesunu hmot		m ³	3,6		0,00
42.	21197-1110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 (žebra trativodů m2 + trativod u terasy D)		m ²	109,0		0,00
43.	111 970,00	textilie např. GEOFILTEX 73 73/20 200 g/m2		m ²	109,0		0,00
44.	212755-214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože včetně plastových trubek a instalace		m	121,1		0,00
45.	12220-1101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 s rozprostřením na vyrovnaní okolního terénu (lože pro trativody 3,6 m3 + vsakovací jáma 2,5 m3)		m ³	6,1		0,00
46.	21153-1111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm (obsyp potrubí 10,87 + trativod u terasy D 2,5)		m ³	13,4		0,00
47.	132201401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 3 (2,5 x 1,0 x 1,0) s přemístěním výkopku na vyrovnaní nerovností u terasy		m ³	2,5		0,00
48.	R	Dodání šachtového dna plastového DN 200 průchozí pro KG100 včetně víka plastového, včetně osazení a obsypem		ks	9,0		0,00
49.	R	Osazení drenážní šachty plastové včetně výkopu, osazení na stávající kameninovou šachtu, zřízení vsakovacích zářezů a obetonování		ks	1,0		0,00
50.	R	Dodání drenážní šachty např.Sirobau S300 plastové s 1 vstupem DN 100, 3 záslepky, plastové víko s dětskou pojistkou, s prodloužením, sběrným košem		kpl.	1,0		0,00
51.	R	vyčištění stávajících drenážních šachet D do 300mm		ks	2,0		0,00

52.	R	ostatní přesuny hmot a mimostaveništní doprava		kpl.	1,0		0,00
53.		celkem dřevěné terasy					0,00

14. zrušení chodníků, zhotovení kamenné šlapákové pěšiny							
P.č.	číslo položky	popis		mj.	jednotek	jedn.cena	celkem Kč
1.	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic s uložením na palety a deponováním v areálu MŠ do 50 m		m²	49,0		0,00
2.	113107111	Odstranění podkladu pl do 50 m² z kameniva těžného tl 100 mm		m²	49,0		0,00
3.	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m² z kameniva drceného tl 200 mm		m²	49,0		0,00
4.	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých		m	67,5		0,00
5.	113107177	Odstranění krytu pl přes 50 m² do 200 m² z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm (betonová pěšina)		m²	168,0		0,00
6.	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením		t	117,9		0,00
7.	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (skládka Činov 16 km x 33,2)		t	1885,8		0,00
8.	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)		t	13,8		0,00
9.	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)		t	84,7		0,00
10.	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)		t	19,4		0,00
11.	113106021	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových dlaždic plochy do 15 m² s deponováním v areálu MŠ pro další použití		m²	15,0		0,00

12.	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 (oprava zámkové dlažby s napojením stávajících ploch z betonové dlažby kolem pískovišť – předláždění okraje rozebraných dlažeb)		m ²	7,5		0,00
13.	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého s očištěním starých vybouraných obrub včetně prohloubení rýhy – opravy napojení kolem pískovišť		m	7,5		0,00
14.	596911111	Kladení šlapáků v rovině a svahu do 1:5 (54 m2 – 15% zatravněné spáry) včetně podsypu štěrkopískem		m ²	46,0		0,00
15.	846610	Dodání kamenných desek s nepravidelným okrajem o tl. 5-7 cm, formátu 30 x 70-80 cm (porfyr, andesit)		m ²	46,0		0,00
16.		celkem chodníky					0,00

CENA CELKEM (OBJEKTY 5. -14.)

Cena celkem					0,00
DPH 21%					0,00
Cena celkem s DPH (21%)					0,00

ČÁST: OSTATNÍ NÁKLADY

15. ostatní náklady							
P.č.	číslo položky	popis		mj.	jednotek	jedn.cena	celkem Kč
1.	R	Vytýčení stávajících inženýrských sítí		kpl.	1,0		0,00
2.	R	Vytýčení řešených objektů na staveništi		kpl.	1,0		0,00
3.	R	Úklid dokončené stavby a jejího okolí		kpl.	1,0		0,00
4.	R	Informační tabule s údaji o stavbě (velikost cca 1,6 x 1 m – dle grafického návrhu investora)		kpl.	1,0		0,00
5.	R	Vyhotovení dokumentace skutečného provedení po stavbě		kpl.	1,0		0,00
6.	R	Zařízení staveniště		kpl.	1,0		0,00
7.	R	Ostatní nespecifikované přesuny hmot a mimostaveništní doprava		kpl.	1,0		0,00
8.	R	Ostatní nespecifikované skládkovné		kpl.	1,0		0,00
9.		celkem ostatní náklady					0,00

CENA CELKEM (OBJEKT 15.)

Cena celkem					0,00
DPH 21%					0,00
Cena celkem s DPH (21%)					0,00

JSOU-LI VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI ODKAZY NA OBCHODNÍ JMÉNO (KONKRÉTNÍ VÝROBEK), PROJEKTANT V SOULADU S §44, Odst. 9, ZÁKONA Č.137/2006 SB. PŘIPOUŠTÍ POUŽITÍ JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝCH ŘEŠENÍ S TÍM, ŽE UVEDENÝ VÝROBEK JE NUTNO CHÁPAT JAKO MINIMÁLNÍ TECHNICKÝ STANDARD.

U VŠECH POUŽÍVANÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ JE OD DODAVATELŮ VYŽADOVÁNO "UJIŠTĚNÍ O VYDÁNÍ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ" PODLE USTANOVENÍ §13, Odst. 5, ZÁKONA Č.22/1997 SB. VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.