

REVITALIZACE PARKOVÉ PLOCHY V ULICI 5. KVĚTNA, ČESKÁ LÍPA
ROZPOČET REALIZAČNÍCH NÁKLADŮ

Objednatel: Město Česká Lípa

Zpracovatel:

Celková rekapitulace

přípravné práce - vegetační	0,00 Kč
přípravné práce - stavební	0,00 Kč
zpevněné plochy	0,00 Kč
mobiliář a vybavení	0,00 Kč
výsadba stromů a keřů	0,00 Kč
založení záhonů půdopokryvných a popínavých dřevin	0,00 Kč
výsadba trvalek do záhonu s přemulčováním	0,00 Kč
výsadba cibulovin	0,00 Kč
založení travo-bylinného porostu	0,00 Kč
rozvojová péče o výsadby	0,00 Kč
vedlejší rozpočtové náklady	0,00 Kč
CELKEM bez DPH	0,00 Kč
DPH 21%	0,00 Kč
CELKEM s DPH	0,00 Kč

Datum:

Razítko a podpis:

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
PŘÍPRAVNÉ PRÁCE - VEGETAČNÍ						
ASANAČNÍ PRÁCE						0,0 Kč
1	nákl.obv.opat.	Kácení volné - průměr kmene na řez. ploše pařezu 21-30 cm	ks	1,0		0,0 Kč
2	nákl.obv.opat.	Kácení volné - průměr kmene na řez. ploše pařezu 31-40 cm	ks	1,0		0,0 Kč
3	nákl.obv.opat.	Kácení volné - průměr kmene na řez. ploše pařezu 51-60 cm	ks	1,0		0,0 Kč
4	nákl.obv.opat.	Kácení postupné, s přetažením - průměr kmene na řez. ploše pařezu 41-50 cm	ks	1,0		0,0 Kč
5	nákl.obv.opat.	Kácení postupné, s přetažením - průměr kmene na řez.ploše pařezu 81-90 cm	ks	1,0		0,0 Kč
6	nákl.obv.opat.	Štěpkování (objem štěrky po štěpkování), vč. odvozu a uložení na deponii do 5 km	m ³	5,0		0,0 Kč
7	nákl.obv.opat.	Odstranění pařezu frézováním	m ²	7,0		0,0 Kč
8	nákl.obv.opat.	Zemní práce (ručně)	m ³	6,0		0,0 Kč
9	460600061	Odvoz a likvidace navážky (směs zemina, suť, BRO) na skládku do 1 km se složením	t	3,0		0,0 Kč
ARBORISTICKÉ PRÁCE						0,0 Kč
10	nákl.obv.opat.	Zdravotní řez - plocha stromu do 50 m ²	ks	1,0		0,0 Kč
11	nákl.obv.opat.	Zdravotní řez - plocha stromu 51-100 m ²	ks	2,0		0,0 Kč
12	nákl.obv.opat.	Zdravotní řez - plocha stromu 51-100 m ² + 30% Lokální redukce	ks	2,0		0,0 Kč
13	nákl.obv.opat.	Zdravotní řez - plocha stromu 101-200 m ²	ks	3,0		0,0 Kč
14	nákl.obv.opat.	Zdravotní řez - plocha stromu 101-200 m ² + 30% Lokální redukce	ks	6,0		0,0 Kč
15	nákl.obv.opat.	Zdravotní řez - plocha stromu 201-300 m ²	ks	1,0		0,0 Kč
16	nákl.obv.opat.	Zdravotní řez - plocha stromu 201-300 m ² + 30% Obvodová redukce	ks	1,0		0,0 Kč
17	nákl.obv.opat.	Vstupní řez dlouhodobě zanedbaného ovocného stromu - plocha stromu do 50 m ²	ks	1,0		0,0 Kč
18	nákl.obv.opat.	Vazba dynamická vč. instalace	ks	3,0		0,0 Kč
19	nákl.obv.opat.	Vazba statická vč. instalace	ks	1,0		0,0 Kč
20	nákl.obv.opat.	Štěpkování (objem štěrky po štěpkování), vč. odvozu a uložení na deponii do 5 km	m ³	10,2		0,0 Kč
21	nákl.obv.opat.	Řez keřů v zápoji (zmlazení, redukce)	m ²	116,0		0,0 Kč
Přípravné práce - vegetační celkem:						0,0 Kč

<i>p.č.</i>	<i>kod položky</i>	<i>položka</i>	<i>m.j.</i>	<i>počet</i>	<i>jed.cena</i>	<i>celkem</i>
		PŘÍPRAVNÉ PRÁCE - STAVEBNÍ				
		Přípravné práce - stavební celkem:				0,0 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
VÝSADBA SOLITERNÍCH DŘEVIN						
VÝSADBA STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM						
Výsadba alejového stromu s balem ok 12-14, 14-16, 16-18						0,0 Kč
82	183101121	Hloubení jamek pro vysazování rostlin bez výměny půdy, přes 0,40 do 1,00 m3	ks	28		0,0 Kč
83	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím, prům. od 500 do 600 mm	ks	28		0,0 Kč
84	184215133	Ukotvení dřeviny třemi a více kůly průměru do 100 mm, délky přes 2 m do 3 m	ks	28		0,0 Kč
85	specifikace	Zhotovení obalu kmene v jedné vrstvě - rákosová rohož	ks	28		0,0 Kč
86	184852321	Řez stromů výchovný u stromů do 4 m	ks	28		0,0 Kč
87	184215412	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	ks	28		0,0 Kč
88	specifikace	Dřevěný kotvící kůl délka 3 m, průměr 8 cm, impregnovaný	ks	84		0,0 Kč
89	specifikace	Dřevěné příčky ke spojení kůlů (3 ks/strom)	ks	84		0,0 Kč
90	specifikace	Úvazkový popruh, hřeby	ks	28		0,0 Kč
91	specifikace	Rákosová rohož jedna vrstva rákosové rohože s dutým stéblem, výška 160 cm	ks	28		0,0 Kč
92	specifikace	Mulčování borkou vč. mat. (15-40 mm frakce)	m ²	14		0,0 Kč
93	specifikace	Hnojivo - tablety (5 ks ke stromu)	ks	140		0,0 Kč
výsadba alejového stromu s balem, ok 12-14, 14-16, 16-18			kontrolní součet/1ks			
94	specifikace	Náklady na sazenici (ok 12-14 s balem) - Malus x hybr. 'Red Sentinel' Vk 3xp 12-14	ks	6		0,0 Kč
95	specifikace	Náklady na sazenici (ok 14-16 s balem) - Acer platanooides 'Emerald Queen' Vk 3xp 14-16	ks	2		0,0 Kč
96	specifikace	Náklady na sazenici (ok 14-16 s balem) - Aesculus hippocastanum Vk 3xp 14-16	ks	1		0,0 Kč
97	specifikace	Náklady na sazenici (ok 14-16 s balem) - Crataegus laevigata 'Paul's Scalet' Vk 3xp 14-16	ks	2		0,0 Kč
98	specifikace	Náklady na sazenici (ok 14-16 s balem) - Fagus sylvatica 3xp 250-300	ks	2		0,0 Kč
99	specifikace	Náklady na sazenici (ok 14-16 s balem) - Fagus sylvatica 'Atropurpurea' 3xp 250-300	ks	2		0,0 Kč
100	specifikace	Náklady na sazenici (ok 14-16 s balem) - Prunu avium 'Plena' Vk 3xp 14-16	ks	1		0,0 Kč
101	specifikace	Náklady na sazenici (ok 14-16 s balem) - Quercus petraea Vk 3xp 14-16	ks	3		0,0 Kč
102	specifikace	Náklady na sazenici (ok 14-16 s balem) - Sorbus aria 'Lutescens' Vk 3xp 14-16	ks	2		0,0 Kč
103	specifikace	Náklady na sazenici (ok 16-18 s balem) - Tilia cordata Vk 3xp 16-18	ks	7		0,0 Kč
Výsadba vícekmenného stromu s balem v. 175/200 (KTS)				28		0,0 Kč
104	183101121	Hloubení jamek pro vysazování rostlin bez výměny půdy, přes 0,40 do 1,00 m3	ks	4		0,0 Kč
105	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím, prům. od 500 do 600 mm	ks	4		0,0 Kč
106	184852321	Řez stromů výchovný u stromů do 4 m	ks	4		0,0 Kč
107	184215412	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	ks	4		0,0 Kč
108	specifikace	Mulčování borkou vč. mat. (15-40 mm frakce)	m ²	4		0,0 Kč
109	specifikace	Hnojivo - tablety (5 ks ke stromu)	ks	20		0,0 Kč
výsadba vícekmenného stromu s balem v. 175/200			kontrolní součet/1ks			
110	specifikace	Náklady na sazenici (do ok 8 cm rozvětvený s balem) - Amelanchier lamarckii 'Ballerina' 3xp 175-200	ks	4		0,0 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
		VÝSADBA STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM				0,0 Kč
111	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin s 50% výměnou půdy, přes 0,40 do 1,00 m3	ks	4		0,0 Kč
112	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím, prům. od 500 do 600 mm	ks	4		0,0 Kč
113	184215133	Ukotvení dřeviny jedním kulem průměru do 100 mm, délky přes 2 m do 3 m	ks	4		0,0 Kč
114	184215412	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	ks	4		0,0 Kč
115	specifikace	Substrát s přídavkem rašeliny pro výměnu v jamkách	m ³	0,6		0,0 Kč
116	specifikace	Dřevěný kotvící kůl délka 3m, průměr 8cm, impregnovaný	ks	4		0,0 Kč
117	specifikace	Úvazkový popruh, hřeby	ks	4		0,0 Kč
118	specifikace	Mulčování borkou vč. mat. (15-40 mm frakce)	m ²	2		0,0 Kč
119	specifikace	Hnojivo - tablety (5 ks ke stromu)	ks	20		0,0 Kč
		výsadba jehličnatého stromu s balem	kontrolní součet/1ks			
120	specifikace	Náklady na sazenici (jehličnan 100 cm a více s balem) - Pinus nigra 3xp 175-200	ks	1		0,0 Kč
121	specifikace	Náklady na sazenici (jehličnan 100 cm a více s balem) - Pinus sylvestris 3xp 175-200	ks	3		0,0 Kč
		VÝSADBA KEŘŮ SOLITERNÍCH V KONTEJNERU/ S BALEM				0,0 Kč
122	183101213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin s 50% výměnou půdy přes 0,02 do 0,05 m3	ks	22		0,0 Kč
123	184102112	Výsadba dřeviny v kont./ s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím, prům. od 200 do 300 mm	ks	22		0,0 Kč
124	184215412	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	ks	22		0,0 Kč
125	specifikace	Zahradnický substrát pro výměnu v jamkách	m ³	0,2		0,0 Kč
126	specifikace	Mulčování borkou vč. mat. (15-40 mm frakce)	m ²	6,6		0,0 Kč
127	specifikace	Hnojivo - tablety (2 ks ke dřevině)	ks	44		0,0 Kč
		výsadba keřů soliterních v kontejneru/ s balem	kontrolní součet/1ks			
128	specifikace	Náklady na sazenici (listnatý keř 60-100 ko) - Corylus avellana 80-100	ks	1		0,0 Kč
129	specifikace	Náklady na sazenici (listnatý keř 60-100 ko) - Deutzia x hybr. 'Mont Rose' 60-80	ks	1		0,0 Kč
130	specifikace	Náklady na sazenici (listnatý keř 60-100 ko) - Kolkwitzia amabilis 80-100	ks	3		0,0 Kč
131	specifikace	Náklady na sazenici (listnatý keř 60-100 ko) - Philadelphus coronarius 80-100	ks	3		0,0 Kč
132	specifikace	Náklady na sazenici (listnatý keř 60-100 ko) - Physocarpus opulifolius 80-100	ks	3		0,0 Kč
133	specifikace	Náklady na sazenici (listnatý keř 60-100 ko) - Syringa vulgaris 80-100	ks	3		0,0 Kč
134	specifikace	Náklady na sazenici (jehličnatý keř 60-100 ko) - Taxus baccata 80-100	ks	3		0,0 Kč
135	specifikace	Náklady na sazenici (listnatý keř 60-100 ko) - Viburnum plicatum 'Mariesii' 80-100	ks	5		0,0 Kč
		Výsadba stromů a keřů celkem:				0,0 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
ZALOŽENÍ ZÁHONŮ PŮDOPOKRYVNÝCH A POPÍNAVÝCH DŘEVIN						
136	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury v rovině 2x	m ²	683		0,0 Kč
137	specifikace	Obdělání půdy nakopáním, rytím a hrabáním v rovině	m ²	341,5		0,0 Kč
138	181006111	Doplnění zahradnického substrátu do záhonů ve vrstvě 10 cm se zapravením	m ²	341,5		0,0 Kč
139	18410211	Výsadba dřeviny v kont. do předem připravené půdy se zalitím, prům. od 100 do 200 mm	ks	1488		0,0 Kč
140	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m ²	341,5		0,0 Kč
141	specifikace	Zahradnický substrát pro obohacení lože záhonů	m ³	34,2		0,0 Kč
142	specifikace	Mulčovací borka (15-40 mm frakce)	m ³	34,2		0,0 Kč
143	specifikace	Hnojivo - granulované (10 g/m2)	kg	3,4		0,0 Kč
		výsadba keřů ve skupinách v kontejneru	kontrolní součet/1ks			
144	specifikace	Náklady na sazenici (listnatý keř do 20 cm ko) - Deutzia gracilis 20-40	ks	307		0,0 Kč
145	specifikace	Náklady na sazenici (listnatý keř do 20 cm ko) - Hedera helix 15-20	ks	85		0,0 Kč
146	specifikace	Náklady na sazenici (listnatý keř 40-60 cm ko) - Ribes sanguineum 40-60	ks	283		0,0 Kč
147	specifikace	Náklady na sazenici (listnatý keř do 20 cm ko) - Stephanandra incisa 'Crispa' 15-20	ks	304		0,0 Kč
148	specifikace	Náklady na sazenici (listnatý keř do 20 cm ko) - Symphoricarpos chenaultii 'Hancock' 15-20	ks	480		0,0 Kč
149	specifikace	Náklady na sazenici (listnatý keř 20-40 cm ko) - Weigela florida 'Nana Variegata' 40-60	ks	5		0,0 Kč
150	specifikace	Náklady na sazenici (listnatý keř 40-60 cm ko) - Weigela florida 'Red Prince' 40-60	ks	5		0,0 Kč
151	specifikace	Náklady na sazenici (listnatý keř do 20 cm ko) - Parthenocissus quinquefolia 15-20	ks	9		0,0 Kč
152	specifikace	Náklady na sazenici (listnatý keř 40-60 cm ko) - Spiraea vanhouttei 40-60	ks	10		0,0 Kč
		Založení záhonů půdopokryvných a popínavých dřevin celkem:				0,0 Kč
VÝSADBA TRVALEK DO ZÁHONU S PŘEMULČOVÁNÍM						
153	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury v rovině 2x	m ²	96,6		0,0 Kč
154	121101101	Sejmutí svrchní vrstvy ornice (10 cm) s přemístěním na hromady do 50 m	m ³	4,83		0,0 Kč
155	specifikace	Montáž ocelových pásnic - obrub mlatového povrchu	bm	48,4		0,0 Kč
156	specifikace	Ocelová pásnice 150/6 vč. spojovacího a kotevního materiálu + 3%	bm	49,4		0,0 Kč
157	181006111	Doplnění zahradnického substrátu do záhonů ve vrstvě 10 cm se zapravením	m ²	48,3		0,0 Kč
158	183211322	Výsadba květin hrnkovaných z květináče prům. od 90 do 120 mm	ks	541		0,0 Kč
159	184911151	Mulčování záhonů štěrkem, tl. do 50 mm	m ²	48,3		0,0 Kč
160	specifikace	Zahradnický substrát pro obohacení lože záhonů	m ³	34,2		0,0 Kč
161	specifikace	Štěrka praný fr. 4-8 vč. dopravy	m ³	2,4		0,0 Kč
162	specifikace	Hnojivo - granulované (10 g/m2)	kg	0,5		0,0 Kč
163	specifikace	Náklady na sazenici - trvalky - specifikace dle PD - K9+	ks	541		0,0 Kč
		Výsadba trvalek do záhonu s přemulčováním celkem:				0,0 Kč
VÝSADBA CIBULOVIN						
164	183211313	Výsadba cibulí do připravené půdy se zalitím	ks	1675		0,0 Kč
165	specifikace	Podsyp jemným štěrkokopískem vč. materiálu	m ³	2,4		0,0 Kč
166	specifikace	Náklady na sazenici - cibuloviny dle PD - I. jakost	ks	1675		0,0 Kč
		Výsadba cibulovin celkem:				0,0 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
ZALOŽENÍ TRAVO-BYLINNÉHO POROSTU						
167	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury v rovině	m ²	8535,4		0,0 Kč
168	specifikace	Rozrušení a obdělání půdy kultivátorováním, vláčením, válením a hrabáním	m ²	4267,7		0,0 Kč
169	181006111	Doplnění trávnickového substrátu ve vrstvě 3 cm vč. urovnání	m ²	4267,7		0,0 Kč
170	specifikace	Trávnickový substrát pro obohacení stávající zeminy	m ³	128,0		0,0 Kč
		příprava půdy pro sadovické úpravy	kontrolní součet/m ²			
171	specifikace	Založení travo-bylinného porostu výsevem - osetí, zavlažení, zaválcování	m ²	4267,7		0,0 Kč
172	specifikace	Osivo - travo-bylinná směs - RSM 2.4 - Bylinný trávník (15 g/m ²)	m ²	3570,6		0,0 Kč
173	specifikace	Osivo - travo-bylinná směs - SLUNOVRAT – Květnatá louka do sucha (5 g/m2)	m ²	697,1		0,0 Kč
174	specifikace	Dokončovací péče vč. první seče s odstraněním pokosené hmoty, odvoz a likvidace posečené hmoty	m ²	4267,7		0,0 Kč
175	specifikace	Zálivka rostlin v plochách, včetně dovozu vody (10 l/m ²)	m ³	42,677		0,0 Kč
		založení travo-bylinného porostu výsevem (vč. ceny osiva) - zatravnění	kontrolní součet/m ²			
		Založení travo-bylinného porostu celkem:				0,0 Kč
ROZVOJOVÁ PÉČE O VÝSADBY						
		Rozvojová péče o výsadby celkem:				0,0 Kč
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						
182	specifikace	Dle SoD čl. 2. Předmět smlouvy a rozsah smlouvy o dílo, odst. 2.5.	kpl	1,0		0,0 Kč
		Vedlejší rozpočtové náklady celkem:				0,0 Kč
přepočtové koeficienty -1 m³ štěrku = 1,8 t , 1 m³ písku - 1,6 t, 1 m³ ornice = 1,4 t						
součástí všech položek je doprava a přesun na lokalitě pokud není uvedeno jinak						
					Cena celkem bez DPH	0,0 Kč
					DPH 21%	0,0 Kč
					Cena celkem vč. DPH	0,0 Kč