

KRYCÍ LIST SLEPÉHO ROZPOČTU

	Ošetření a výsadby dřevin dle lokalit	ošetření stromů	odstranění dřevin	výsadby stromů a keřů
	<i>Alej lip ke hřbitovu</i>	0		0
	<i>Alej podél silnice Zámorsk – Dobříkov</i>	0		0
	<i>Stromořadí k zámku</i>	0		0
	<i>Zámecký park</i>	0	0	0
	<i>Stromořadí u rybníka</i>	0		
CELKEM		0	0	0

Ošetření dřevin dle položek	
<i>Ošetření</i>	0
<i>Vazby</i>	0
<i>Zajištění bezpečnosti, úklid, práce na zemi</i>	0
<i>Režie - doprava</i>	0
<i>Štěpkování klestu</i>	0
CELKEM	0

Výsadba dřevin dle položek	
<i>Výsadba dřevin</i>	0
<i>Výsadbový a pomocný materiál</i>	0
CELKEM	0

REKAPITULACE

Ošetření stromů			0
Odstranění dřevin			0
Výsadby stromů			0
Vedlejší náklady vycházející z obchodních podmínek - fotodokumentace	1ks		0
Vedlejší náklady vycházející z obchodních podmínek - dokumentace skutečného provedení díla - listinná verze	1ks		0
Vedlejší náklady vycházející z obchodních podmínek - dokumentace skutečného provedení díla - elektronická verze	1ks		0
Vedlejší náklady vycházející z obchodních podmínek - zábory, vytyčení inženýrských sítí, spotřeba energie (vody, elektrické energie)	soubor		0
Vedlejší náklady vycházející z obchodních podmínek - pojištění	1ks		0
Vedlejší náklady vycházející z obchodních podmínek - zařízení pracoviště	soubor		0
Následná 5letá péče	soubor		0
Celkem			0

DPH 21 %			0
Cena celkem			0

Alej lip ke hřbitovu							
číslo	taxon	průměr	výška	průměr koruny	zdr. stav	návrh opatření	poznámka
1	<i>Aesculus hippocastanum</i>	70	17	9	3-4	bez zásahu	Strom byl ošetřen.
2	<i>Aesculus hippocastanum</i>	76	14	12	4	bez zásahu	Strom byl ošetřen.
3	<i>Tilia cordata</i>	65	22	7	4	ZŘ+O	Centrální dutina, odkloněná koruna od cestičky, O ve směru odklonu.
4	<i>Tilia cordata</i>	71	21	9	4	ZŘ+R	Jeden z kmenů odlomený, R vrcholu koruny o 4 - 5 m, boční partie mírněji.
5	<i>Tilia cordata</i>	85	24	12	3	ZŘ+R+O+1V	2 hlavní kmeny, odkloněná koruna k poli, 1 ks volné vazby mezi oba kmeny, kombinace O s mírnou R u dlouhých větví ve směru odklonu.
6	<i>Tilia cordata</i>	73	28	12	3	ZŘ+R+O+1V	Jednostranná koruna, slabší vitalita, více odkloněný kmen směr parkoviště zajistit 1 ks volné vazby 2 t, kombinace O s mírnou R u dlouhých větví.
7	<i>Tilia cordata</i>	65	25	10	3	ZŘ+O+1V	Poškození kmene, O odkloněných větví směrem k poli, 1 ks volné vazby 2 t mezi oba hlavní kmeny.
8	<i>Tilia cordata</i>	65	25	12	2-3	ZŘ+R+O	Terminální kmen, O kombinovat s mírnou R.
9	položka vypuštěna						strom byl skácen
10	<i>Tilia cordata</i>	68	27	12	3	ZŘ+R+O+1V	Větvení cca v 10 m, O dlouhých větví v kombinaci s mírnou R, 1 ks volné vazby 2 t.
11	<i>Tilia cordata</i>	66	25	10	2-3	ZŘ	Terminální kmen s hustěji zavětvenou korunou, slabší vitalita v koncových partiích.
12	<i>Tilia cordata</i>	69	23	11	3-4	ZŘ+R+O	Odkloněná spodní část kmene od cestičky, O celé koruny s možností mírné R u nejdelších větví.
13	<i>Tilia cordata</i>	72	25	11	3	ZŘ+R	Od 3 m 2 hlavní kmeny, R silného, více odkloněného kmene o 2 -3 m.
14	<i>Tilia cordata</i>	64	27	12	3	ZŘ+O	Několik hlavních kmenů, dutina ve spodní části lípy, O celé koruny.
15	<i>Tilia cordata</i>	61	17	9	4	ZŘ+R	Terminální kmen zlomený, zbylá část koruny přetížená, silnější R celé koruny o 3 - 4 m.
16	<i>Tilia cordata</i>	79	28	16	3	ZŘ+R+O+1V	Od 4 m dva hlavní kmeny a dlouhé kosterní větve, 1ks volné vazby 2 t, a kombinace O a mírné R u dlouhých a přetížených větví.
17	<i>Tilia cordata</i>	66	25	11	3	ZŘ+O+1V	2 hlavní kmeny a několik silných větví, O celé koruny a 1 ks volné vazby 2 t.
18	<i>Tilia cordata</i>	76	25	15	3	ZŘ+R+O+1V	Od 5 m 2 hlavní kmeny, R + O nejvíce odkloněných částí koruny, 1 ks volné vazby 2 t.
19	<i>Tilia cordata</i>	65	22	11	3	ZŘ+O	Od 3 m slabší a silnější kmen, O více odkloněného kmene.
20	<i>Tilia cordata</i>	38	19	6	3	ZŘ	Menší strom s terminálním kmenem, rána na kmeni.
21	<i>Tilia cordata</i>	70	25	9	3	ZŘ+O	Jednostranně zavětvená koruna, O vrcholových partií.
22	<i>Tilia cordata</i>	82	28	15	3	ZŘ+R+O+1V	Poškozený kmen za strany od cesty, 4 hlavní kmeny, O celé koruny s možností mírné R u těch nejvíce odkloněných, 3 ks volných vazeb 2 t po obvodu koruny, středový kmen zůstane bez vazby.
23	<i>Tilia cordata</i>	59	23	8	2-3	ZŘ	Terminální kmen.
24	<i>Tilia cordata</i>	68	22	14	3	ZŘ+O+1V	Od 3 m 2 hlavní kmeny, slabší vitalita, 1 ks volné vazby 2 t, O nad silnicí.
25	<i>Tilia cordata</i>	92	23	17	3	ZŘ+R+O	Spodní část kmene odkloněná nad silnicí, pokroucené kmeny a silné větve, O celé koruny, citlivá R dlouhých a přetížených větví max. o 2 - 3 m.

číslo	taxon	průměr	výška	průměr koruny	zdr. stav	návrh opatření	poznámka
U všech stromů bude automaticky upravena podchodná výška nad místy kde procházejí chodci a u stromů č. 24 a č. 25 jejichž koruny zasahují nad silnici i výška podjezdů.							
Odstraněn bude obrost na bázích stromů a výmladky v kmenových částech, pokud se u stromů vyskytují.							

Alej lip ke hřbitovu - ošetření dřevin									
poř.č.	taxon	průměr	návrh opatření	ošetření, kácení	vazby	zajištění bezpečnosti, úklid, práce na zemi	režie - doprava	štěpkování klestu	celkem
1	<i>Aesculus hippocastanum</i>	70	bez zásahu						
2	<i>Aesculus hippocastanum</i>	76	bez zásahu						
3	<i>Tilia cordata</i>	65	ZŘ+O	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
4	<i>Tilia cordata</i>	71	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
5	<i>Tilia cordata</i>	85	ZŘ+R+O+1V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	<i>Tilia cordata</i>	73	ZŘ+R+O+1V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	<i>Tilia cordata</i>	65	ZŘ+O+1V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	<i>Tilia cordata</i>	65	ZŘ+R+O	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
9	položka vypuštěna								
10	<i>Tilia cordata</i>	68	ZŘ+R+O+1V	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
11	<i>Tilia cordata</i>	66	ZŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
12	<i>Tilia cordata</i>	69	ZŘ+R+O	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
13	<i>Tilia cordata</i>	72	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
14	<i>Tilia cordata</i>	64	ZŘ+O	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
15	<i>Tilia cordata</i>	61	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
16	<i>Tilia cordata</i>	79	ZŘ+R+O+1V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	<i>Tilia cordata</i>	66	ZŘ+O+1V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	<i>Tilia cordata</i>	76	ZŘ+R+O+1V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	<i>Tilia cordata</i>	65	ZŘ+O	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
20	<i>Tilia cordata</i>	38	ZŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
21	<i>Tilia cordata</i>	70	ZŘ+O	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
22	<i>Tilia cordata</i>	82	ZŘ+R+O+1V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	<i>Tilia cordata</i>	59	ZŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
24	<i>Tilia cordata</i>	68	ZŘ+O+1V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	<i>Tilia cordata</i>	92	ZŘ+R+O	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
Celkem				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Shrnutí cen									
ošetření, kácení									
									0,0
vazby									
									0,0
zajištění bezpečnosti, úklid, práce na zemi									
									0,0
režie - doprava									
									0,0
štěpkování klestu									
									0,0
Celkem									
									0,0
DPH 21 %									
									0,0
Cena celkem									
									0,0

Alej lip ke hřbitovu - výsadba dřevin

Výsadba dřevin					
p.č.	zkrácený popis	m.j.	množství	jedn.cena	cena celkem
Výsadba stromů					
Výsadba stromů					
r-položka	Hloubení jamek v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, s přidáním půdního kondicioneru, v rov. nebo svahu do 1:5 objemu do 1m ³	ks	9	0,00	0,00
r-položka	promísení půdního kondicioneru do půdy ve výsadbové jamce	ks	9	0,00	0,00
184 10-2115	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při prům. balu přes 500 do 600mm	ks	9	0,00	0,00
184 50-1114	Zhotovení obalu z juty ve 2 vrstvách	ks	8	0,00	0,00
184 20-2112	Ukotvení dřeviny třemi kůly, s ochranou proti poškození kmene, při prům. kůlů do 100mm při délce kůlů přes 2 do 3m	ks	9	0,00	0,00
184 92-1096	Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče od 100 do 150mm, v rov. nebo na svahu do 1:5	m2	9	0,00	0,00
r - položka	Zálivka jamky 1x1x1m stromu vč. dovozu vody	ks	9	0,00	0,00
					0,00
Výsadba keřů a popínavek kont.					
184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založení kultury, trávníku v rov. nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m ²	10	0,00	0,00
183 20-5121	Založení záhonu na starém trávníku	m ²	10	0,00	0,00
183 10-1212	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, s přidáním kondicioneru, v rov. nebo svahu do 1:5 objemu do 0,02m ³	ks	40	0,00	0,00
184 10-2111	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při prům. balu přes 100 do 200mm	ks	40	0,00	0,00
184 92-1094	Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče od 100 do 150mm, v rov. nebo na svahu do 1:5	m2	10	0,00	0,00
r - položka	Zálivka skupin keřů	m2	10	0,00	0,00
					0,00
vysadba celkem					0,00
Výsadbový materiál					
Rostlinný materiál					
Listnaté stromy, vk bal, výška nasazení koruny 2,3m a více					
1	Acer platanoides 14-16	ks	2	0,00	0,00
2	Fagus sylvatica Purple Fountain 300-350	ks	1	0,00	0,00
3	Tilia platyphyllos 14-16	ks	6	0,00	0,00
			9		
Keře kontejnerované, v 20-40cm					
4	Hedera helix	ks	40	0,00	0,00
			40		
Pomocný materiál					
	totální herbicid pro odplevelení půdy před výsadbou	l	0,008	0,00	0,00
	Zahradní substrát pro výměnu půdy (9*0,2, 40*0,01)	m3	2,2	0,00	0,00
	Půdní kondicioner (0,5kg/strom, 0,03kg/keř)	kg	5,7	0,00	0,00
	Juta (3m/strom)	m	24	0,00	0,00
	Kůl frézovaný se špicí 6/250 (3 ks/ strom)	ks	27	0,00	0,00
	Příčka 8/50, 3ks /strom	ks	27	0,00	0,00
	Úvazek bavlněný š.3cm (3bm/strom)	m	27	0,00	0,00
	Drcená borka (9*0.15+10*0,01)	m3	2,35	0,00	0,00
Výsadbový a pomocný materiál celkem					0,00

Rekapitulace

Výsadba dřevin	0,00
----------------	------

Výsadbový a pomocný materiál	0,00
Výsadba dřevin celkem	0,00

Alej podél silnice Zámrsk – Dobříkov							poznámka
číslo	taxon	průměr	výška	průměr koruny	zdr. stav	návrh opatření	
1	<i>Aesculus hippocastanum</i>	10	3	2	2	VŘ	
2	<i>Fraxinus excelsior</i>	20	6	3	1-2	VŘ	
3	<i>Aesculus hippocastanum</i>	10	3	2	1	VŘ	
4	<i>Fraxinus excelsior</i>	71	18	15	3	ZŘ+R+O	Větvení od 3 m výšky, rozložitá a proschlá koruna bez terminálního vrcholu, R s důrazem nad silnicí o 3 - 4 m a na zbytku koruny R mírněji nebo postačí O.
5	<i>Fraxinus excelsior</i>	96	23	19	2-3	ZŘ+R+O	Mohutný strom tvořený 2 hlavními kmeny, O především nad silnicí s možností kombinace s mírnou R max. o 2 m.
6	<i>Aesculus hippocastanum</i>	80	13	10	3-4	ZŘ+R	Na kmeni mrazová trhlina, R o 2 - 3 m.
7	<i>Aesculus hippocastanum</i>	65	13	9	3	ZŘ+R	R o 2 - 3 m.
8	<i>Aesculus hippocastanum</i>	73	13	14	3	ZŘ+R	Na kmeni zavalená mrazová trhlina, R o 2 - 3 m.
9	<i>neobsazeno</i>						
10	<i>Aesculus hippocastanum</i>	70	13	13	4	ZŘ+R	Větší poranění na kmeni, koruna více odkloněna k silnici, R o 2 - 3 m..
11	<i>neobsazeno</i>						
12	<i>Aesculus hippocastanum</i>	61	12	12	3	ZŘ+R	Prohnutý kmen k silnici, R koruny o 2 m a kmen nad silnicí o 3 m.
13	<i>Aesculus hippocastanum</i>	5	2	1	1	VŘ	
14	<i>Aesculus hippocastanum</i>	86	13	13	3-4	ZŘ+R	Dutiny a rány na kmenech, R o 2 m.
15	<i>Aesculus hippocastanum</i>	87	15	12	3-4	ZŘ+R	Rány, trhliny a dutiny, R o 2 - 3 m.
16	<i>Aesculus hippocastanum</i>	8	1	1	3		
17	<i>Aesculus hippocastanum</i>	10	2	1	3		
18	<i>Aesculus hippocastanum</i>	10	2	1	3		
19	<i>Aesculus hippocastanum</i>	10	2	1	3		
20	<i>Aesculus hippocastanum</i>	90	16	12	3-4	ZŘ+R	Rána na bázi a kořenových náběžích, na kmeni mrazová trhlina, R o 3 m.
21	<i>Juglans regia</i>	30	11	7	2	ZŘ	
22	<i>Betula pendula</i>	69	26	10	2	BŘ	
23	<i>Aesculus hippocastanum</i>	71	18	6	4	ZŘ+R	Rozlomená koruna, zbylý kmen R o 5 - 6 m.
24	<i>Aesculus hippocastanum</i>	84	18	17	3	ZŘ+R	R o 3 - 4 m.
25	<i>Aesculus x carnea</i>	25	7	6	3	VŘ	
26	<i>Tilia cordata</i>	103	28	17	3	ZŘ+O+3V	Základní větvení mezi 2 - 3 m, 3 hlavní kmeny a silné kosterní větve, O dlouhých větví po obvodu koruny a 3 ks volných vazeb 2 t.
27	<i>Aesculus hippocastanum</i>	74	18	8	3-4	ZŘ+R	R o 3 m.
28	<i>Aesculus hippocastanum</i>	86	18	13	3-4	ZŘ+R	R o 3 m.
29	<i>Aesculus hippocastanum</i>	8	4	2	1	VŘ	
30	<i>Aesculus hippocastanum</i>	8	3	1	2	VŘ	
31	<i>Betula pendula</i>	45	21	11	2	BŘ	Nakloněná k domu.
32	<i>Aesculus hippocastanum</i>	79	5	5	4	ZŘ	Odlomena větší část koruny, nyní sekundární výhony, proředit výmladky a ponechat perspektivní.
33	<i>Aesculus hippocastanum</i>	81	9	6	4	ZŘ+R	Torzo lípy s centrální dutinou na kmeni, R celé koruny cca o 1 m.
34	<i>Aesculus hippocastanum</i>	81	15	14	3	ZŘ+R	R o 1 - 2 m.
35	<i>Aesculus hippocastanum</i>	5	2	1	1	VŘ	
36	<i>Aesculus hippocastanum</i>	90	18	12	3	ZŘ+R	R o 3 m.
37	<i>Aesculus hippocastanum</i>	82	17	10	3	ZŘ+R	R o 2 - 3 m.
38	<i>Aesculus hippocastanum</i>	65	16	13	3-4	ZŘ+R	R o 2 m.
39	<i>Aesculus hippocastanum</i>	5	3	1	2	VŘ	Prohnutý kmínek.
40	<i>Aesculus hippocastanum</i>	81	17	16	3-4	ZŘ+R	Dutina na kmeni, R o 2 - 3 m.
41	<i>Aesculus hippocastanum</i>	12	5	2	1-2	VŘ	

číslo	taxon	průměr	výška	průměr koruny	zdr. stav	návrh opatření	poznámka
42	<i>Aesculus hippocastanum</i>	10	4	2	1-2	VŘ	
43	<i>Aesculus hippocastanum</i>	70	17	15	3	ZŘ+R	R o 2 - 3 m.
44	<i>Aesculus hippocastanum</i>	10	4	2	2	VŘ	
45	<i>Aesculus hippocastanum</i>	12	5	2	1	VŘ	
46	<i>Aesculus hippocastanum</i>	64	16	14	3	ZŘ+R	R o 2 - 3 m.
47	<i>Aesculus hippocastanum</i>	8	2	1	1	VŘ	
48	<i>Aesculus hippocastanum</i>	62	17	14	4	ZŘ+R	Propadliny na kmeni, 1 kmen odlomený, R o 3 m.
49	<i>Aesculus hippocastanum</i>	63	16	16	3-4	ZŘ+R	R o 2 - 3 m.
50	<i>Aesculus hippocastanum</i>	67	16	13	3	ZŘ+R	R o 2 m.
51	<i>Aesculus hippocastanum</i>	69	16	13	3	ZŘ+R	R o 2 m.
52	<i>Aesculus hippocastanum</i>	70	17	16	3-4	ZŘ+R	Rány a dutiny ve větvení, R o 2 - 3 m.
53	<i>Aesculus hippocastanum</i>	76	18	15	3-4	ZŘ+R	Rány a dutiny v místě větvení, odstup koruny od plotu hřiště, R o 3 m.
54	<i>Aesculus hippocastanum</i>	82	15	13	3	ZŘ+R	Větvení od 2 m výšky, R max. o 2 m.
55	<i>Aesculus hippocastanum</i>	8	3	1	1-2	VŘ	
56	<i>Aesculus hippocastanum</i>	5	2	1	1-2	VŘ	
57	<i>Aesculus hippocastanum</i>	5	2	1	1	VŘ	Odstranit statické jištění.
58	<i>Aesculus hippocastanum</i>	56	12	7	3	ZŘ+O	O celé koruny.
59	<i>Aesculus hippocastanum</i>	80	17	14	3	ZŘ+R	Rozložitá koruna, R o 3 m.
60	<i>Aesculus hippocastanum</i>	63	16	8	2-3	ZŘ+R	R o 2 - 3 m.
61	<i>Aesculus hippocastanum</i>	65	15	7	4	ZŘ+R	Dutiny a rána na kmeni, R o 2 - 3 m.
62	<i>Aesculus hippocastanum</i>	68	15	7	3	ZŘ+R	Dutiny a velké řezy, R o 2 - 3 m.
63	<i>Aesculus hippocastanum</i>	64	13	7	3-4	ZŘ+R	Proschlá koruna a dutiny na kmeni, R o 2 m.
64	<i>Aesculus hippocastanum</i>	53	14	7	3	ZŘ+R	R o 2 m.
65	<i>Aesculus hippocastanum</i>	62	14	10	3	ZŘ+R	R o 2 m.
66	<i>Aesculus hippocastanum</i>	65	14	9	3-4	ZŘ+R	Rány a dutiny na kmeni, proschlá koruna, R o 2 m.
67	<i>Aesculus hippocastanum</i>	62	14	10	3	ZŘ+R	R o 2 m.
68	<i>Aesculus hippocastanum</i>	60	14	8	3-4	ZŘ+R	Rány a dutiny na kmeni, proschlá koruna, R o 2 m.
69	<i>Aesculus hippocastanum</i>	59	15	11	2	ZŘ+R	R o 2 - 3 m.
70	<i>Aesculus hippocastanum</i>	66	13	10	2-3	ZŘ+R	R o 2 m.
71	<i>Aesculus hippocastanum</i>	71	5	3	4-5	ZŘ+R	Odlomená koruna, torzo lípy, probrat výmladky odstranit neperspektivní a upravit suchý pahýl.
72	<i>neobsazeno</i>						
73	<i>Aesculus hippocastanum</i>	66	11	8	3	ZŘ+R	Dutiny na kmeni, mírná R o 1 m.
74	<i>Aesculus hippocastanum</i>	60	15	11	3	ZŘ+R	R o 2 m.
75	<i>Aesculus hippocastanum</i>	93	15	13	3	ZŘ+R	Rozložitá koruna, dutiny a rány na kmeni, R o 2 m.
Většina jírovců má sesazované koruny a nyní jsou tvořeny sekundárními výhony. Tímto pak vznikaly v blízkosti řezných ploch rány a dutiny, které jsou doposud na stromech patrné a značně snižují stabilitu korun.							
U některých stromů již došlo k částečnému a výjimečně i k úplnému zlomu sekundární koruny.							
Proto je u většiny jírovců navržena redukce korun, aby se zamezilo dalšímu poškození.							

Alej podél silnice Zámrsk – Dobříkov - ošetření dřevin									
poř.č.	taxon	průměr	návrh opatření	ošetření, kácení	vazby	zajištění bezpečnosti, úklid, práce na zemi	režie - doprava	štěpkování klestu	celkem
1	<i>Aesculus hippocastanum</i>	10	VŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
2	<i>Fraxinus excelsior</i>	20	VŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
3	<i>Aesculus hippocastanum</i>	10	VŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
4	<i>Fraxinus excelsior</i>	71	ZŘ+R+O	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
5	<i>Fraxinus excelsior</i>	96	ZŘ+R+O	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
6	<i>Aesculus hippocastanum</i>	80	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
7	<i>Aesculus hippocastanum</i>	65	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
8	<i>Aesculus hippocastanum</i>	73	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
9	neobsazeno								
10	<i>Aesculus hippocastanum</i>	70	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
11	neobsazeno								
12	<i>Aesculus hippocastanum</i>	61	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
13	<i>Aesculus hippocastanum</i>	5	VŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
14	<i>Aesculus hippocastanum</i>	86	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
15	<i>Aesculus hippocastanum</i>	87	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
16	<i>Aesculus hippocastanum</i>	8	0						
17	<i>Aesculus hippocastanum</i>	10	0						
18	<i>Aesculus hippocastanum</i>	10	0						
19	<i>Aesculus hippocastanum</i>	10	0						
20	<i>Aesculus hippocastanum</i>	90	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
21	<i>Juglans regia</i>	30	ZŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
22	<i>Betula pendula</i>	69	BŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
23	<i>Aesculus hippocastanum</i>	71	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
24	<i>Aesculus hippocastanum</i>	84	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
25	<i>Aesculus x carnea</i>	25	VŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
26	<i>Tilia cordata</i>	103	ZŘ+O+3V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	<i>Aesculus hippocastanum</i>	74	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
28	<i>Aesculus hippocastanum</i>	86	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
29	<i>Aesculus hippocastanum</i>	8	VŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
30	<i>Aesculus hippocastanum</i>	8	VŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
31	<i>Betula pendula</i>	45	BŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
32	<i>Aesculus hippocastanum</i>	79	ZŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
33	<i>Aesculus hippocastanum</i>	81	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
34	<i>Aesculus hippocastanum</i>	81	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
35	<i>Aesculus hippocastanum</i>	5	VŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
36	<i>Aesculus hippocastanum</i>	90	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
37	<i>Aesculus hippocastanum</i>	82	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
38	<i>Aesculus hippocastanum</i>	65	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
39	<i>Aesculus hippocastanum</i>	5	VŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
40	<i>Aesculus hippocastanum</i>	81	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
41	<i>Aesculus hippocastanum</i>	12	VŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
42	<i>Aesculus hippocastanum</i>	10	VŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
43	<i>Aesculus hippocastanum</i>	70	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
44	<i>Aesculus hippocastanum</i>	10	VŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
45	<i>Aesculus hippocastanum</i>	12	VŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0

46	<i>Aesculus hippocastanum</i>	64	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
47	<i>Aesculus hippocastanum</i>	8	VŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
48	<i>Aesculus hippocastanum</i>	62	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
49	<i>Aesculus hippocastanum</i>	63	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
50	<i>Aesculus hippocastanum</i>	67	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
51	<i>Aesculus hippocastanum</i>	69	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
52	<i>Aesculus hippocastanum</i>	70	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
53	<i>Aesculus hippocastanum</i>	76	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
54	<i>Aesculus hippocastanum</i>	82	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
55	<i>Aesculus hippocastanum</i>	8	VŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
56	<i>Aesculus hippocastanum</i>	5	VŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
57	<i>Aesculus hippocastanum</i>	5	VŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
58	<i>Aesculus hippocastanum</i>	56	ZŘ+O	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
59	<i>Aesculus hippocastanum</i>	80	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
60	<i>Aesculus hippocastanum</i>	63	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
61	<i>Aesculus hippocastanum</i>	65	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
62	<i>Aesculus hippocastanum</i>	68	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
63	<i>Aesculus hippocastanum</i>	64	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
64	<i>Aesculus hippocastanum</i>	53	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
65	<i>Aesculus hippocastanum</i>	62	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
66	<i>Aesculus hippocastanum</i>	65	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
67	<i>Aesculus hippocastanum</i>	62	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
68	<i>Aesculus hippocastanum</i>	60	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
69	<i>Aesculus hippocastanum</i>	59	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
70	<i>Aesculus hippocastanum</i>	66	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
71	<i>Aesculus hippocastanum</i>	71	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
72	neobsazeno								
73	<i>Aesculus hippocastanum</i>	66	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
74	<i>Aesculus hippocastanum</i>	60	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
75	<i>Aesculus hippocastanum</i>	93	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
Celkem				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Shrnutí cen									
ošetření, kácení									0,0
vazby									0,0
zajištění bezpečnosti, úklid, práce na zemi									0,0
režie - doprava									0,0
štěpkování klestu									0,0
Celkem									0,0
DPH 21 %									0,0
Cena celkem									0,0

Alej podél silnice Zámrsk – Dobříkov - výsadba dřevin

Výsadba dřevin					
p.č.	zkrácený popis	m.j.	množství	jedn.cena	cena celkem
Výsadba stromů					
Výsadba stromů					
r-položka	Hloubení jamek v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, s přidáním půdního kondicioneru, v rov. nebo svahu do 1:5 objemu do 1m ³	ks	5	0,00	0,00
r-položka	promísení půdního kondicioneru do půdy ve výsadbové jamce	ks	5	0,00	0,00
184 10-2115	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při prům. balu přes 500 do 600mm	ks	5	0,00	0,00
184 50-1114	Zhotovení obalu z juty ve 2 vrstvách	ks	5	0,00	0,00
184 20-2112	Ukotvení dřeviny třemi kůly, s ochranou proti poškození kmene, při prům. kůlů do 100mm při délce kůlů přes 2 do 3m	ks	5	0,00	0,00
184 92-1096	Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče od 100 do 150mm, v rov. nebo na svahu do 1:5	m2	5	0,00	0,00
r - položka	Zálivka jamky 1x1x1m stromu vč. dovozu vody	ks	5	0,00	0,00
					0,00
Výsadbový materiál					
Rostlinný materiál					
Listnaté stromy, vk bal, výška nasazení koruny 2,3m a více					
	Aesculus hippocastanum 14-16	ks	5	0,00	0,00
Pomocný materiál					
	Zahradní substrát (5*0,2)	m3	1	0,00	0,00
	Půdní kondicioner (0,5kg/strom)	kg	2,5	0,00	0,00
	Juta (3m/strom)	m	15	0,00	0,00
	Kůl frézovaný se špicí 6/250 (3 ks/ strom)	ks	15	0,00	0,00
	Příčka 8/50, 3ks /strom	ks	15	0,00	0,00
	Úvazek bavlněný š.3cm (3bm/strom)	m	15	0,00	0,00
	Drcená borka (5*0.15)	m3	0,75	0,00	0,00
Výsadbový a pomocný materiál celkem					0,00

Rekapitulace

Výsadba dřevin	0,00
Výsadbový a pomocný materiál	0,00
Výsadba dřevin celkem	0,00

Stromořadí k zámku							
číslo	taxon	průměr	výška	průměr koruny	zdr. stav	návrh opatření	poznámka
1	<i>Aesculus hippocastanum</i>	78	15	8	3-4	ZŘ+R	Zavalená rána na kmeni, R o 2 m.
2	<i>Aesculus hippocastanum</i>	48	15	6	2	ZŘ+R	R o 2 m.
3	<i>Aesculus hippocastanum</i>	80	16	13	3-4	ZŘ+R	Zlomy v koruně, R o 2 m.
4	<i>Aesculus hippocastanum</i>	10	4	2	1	VŘ	
5	<i>Aesculus hippocastanum</i>	52	18	8	3	ZŘ+R	Odkloněná spodní část kmene, R o 2 - 3 m.
6	<i>Aesculus hippocastanum</i>	72	22	12	3	ZŘ+R	R o 2 - 3 m.
7	<i>Aesculus hippocastanum</i>	66	23	10	3	ZŘ+R	R o 3 m.
8	<i>Aesculus hippocastanum</i>	70	21	10	3	ZŘ+R	Zavalená trhlina na kmeni, R o 2 - 3 m.
9	<i>Aesculus hippocastanum</i>	46	15	7	2	ZŘ+O	O dlouhých větví ve směru k cestě.
10	<i>Aesculus hippocastanum</i>	63	19	10	3-4	ZŘ+R	R o 2 - 3 m.
11	<i>Aesculus hippocastanum</i>	80	21	12	3-4	ZŘ+R	Trhliny a dutiny, R o 3 m.
12	<i>Aesculus hippocastanum</i>	64	20	9	4	ZŘ+R	Větší dutiny, rána na kmeni, R o 3 m.
13	<i>Aesculus hippocastanum</i>	76	17	11	3-4	ZŘ+R	R o 2 - 3 m.
14	<i>Aesculus hippocastanum</i>	73	18	10	3-4	ZŘ+R	R o 2 - 3 m.
15	<i>Aesculus hippocastanum</i>	8	4	1	1	VŘ	
16	<i>Aesculus hippocastanum</i>	63	13	7	3-4	ZŘ+R	R o 2 m.
17	<i>Aesculus hippocastanum</i>	66	17	9	3	ZŘ+R	R o 2 - 3 m.
18	<i>Aesculus hippocastanum</i>	75	16	9	3	ZŘ+R	R o 2 - 3 m.
Většina jírovců má sesazované koruny a nyní jsou tvořeny sekundárními výhony. Tímto pak vznikaly v blízkosti řezných ploch rány a dutiny, které jsou doposud na stromech patrné a značně snižují stabilitu korun.							
U některých stromů již došlo k částečnému a výjimečně i k úplnému zlomu sekundární koruny.							
Proto je u většiny jírovců navržena redukce korun, aby se zamezilo dalšímu poškození.							

Stromořadí k zámku - ošetření dřevin									
poř.č.	taxon	průměr	návrh opatření	ošetření, kácení	vazby	zajištění bezpečnosti, úklid, práce na zemi	režie - doprava	štěpkování klestu	celkem
1	<i>Aesculus hippocastanum</i>	78	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
2	<i>Aesculus hippocastanum</i>	48	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
3	<i>Aesculus hippocastanum</i>	80	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
4	<i>Aesculus hippocastanum</i>	10	VŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
5	<i>Aesculus hippocastanum</i>	52	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
6	<i>Aesculus hippocastanum</i>	72	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
7	<i>Aesculus hippocastanum</i>	66	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
8	<i>Aesculus hippocastanum</i>	70	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
9	<i>Aesculus hippocastanum</i>	46	ZŘ+O	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
10	<i>Aesculus hippocastanum</i>	63	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
11	<i>Aesculus hippocastanum</i>	80	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
12	<i>Aesculus hippocastanum</i>	64	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
13	<i>Aesculus hippocastanum</i>	76	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
14	<i>Aesculus hippocastanum</i>	73	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
15	<i>Aesculus hippocastanum</i>	8	VŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
16	<i>Aesculus hippocastanum</i>	63	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
17	<i>Aesculus hippocastanum</i>	66	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
18	<i>Aesculus hippocastanum</i>	75	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
Celkem				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Shrnutí cen									
ošetření, kácení									0,0
vazby									0,0
zajištění bezpečnosti, úklid, práce na zemi									0,0
režie - doprava									0,0
štěpkování klestu									0,0
Celkem									0,0
DPH 21 %									0,0
Cena celkem									0,0

Stromořadí k zámku - výsadba dřevin

Výsadba dřevin					
p.č.	zkrácený popis	m.j.	množství	jedn.cena	cena celkem
Výsadba stromů					
Výsadba stromů					
r-položka	Hloubení jamek v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, s přidáním půdního kondicioneru, v rov. nebo svahu do 1:5 objemu do 1m ³	ks	9	0,00	0,00
r-položka	promísení půdního kondicioneru do půdy ve výsadbové jamce	ks	9	0,00	0,00
184 10-2115	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při prům. balu přes 500 do 600mm	ks	9	0,00	0,00
184 50-1114	Zhotovení obalu z juty ve 2 vrstvách	ks	9	0,00	0,00
184 20-2112	Ukotvení dřeviny třemi kůly, s ochranou proti poškození kmene, při prům. kůlů do 100mm při délce kůlů přes 2 do 3m	ks	9	0,00	0,00
184 92-1096	Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče od 100 do 150mm, v rov. nebo na svahu do 1:5	m2	9	0,00	0,00
r - položka	Zálivka jamky 1x1x1m stromu vč. dovozu vody	ks	9	0,00	0,00
					0,00
Výsadbový materiál					
Rostlinný materiál					
Listnaté stromy, vk bal, výška nasazení koruny 2,3m a více					
	Aesculus hippocastanum 14-16	ks	9	0,00	0,00
Pomocný materiál					
	Zahradní substrát (9*0,2)	m3	1,8	0,00	0,00
	Půdní kondicioner (0,5kg/strom)	kg	4,5	0,00	0,00
	Juta (3m/strom)	m	27	0,00	0,00
	Kůl frézovaný se špicí 6/250 (3 ks/ strom)	ks	27	0,00	0,00
	Příčka 8/50, 3ks /strom	ks	27	0,00	0,00
	Úvazek bavlněný š.3cm (3bm/strom)	m	27	0,00	0,00
	Drcená borka (9*0.15)	m3	1,35	0,00	0,00
Výsadbový a pomocný materiál celkem					0,00

Rekapitulace

Výsadba dřevin	0,00
Výsadbový a pomocný materiál	0,00
Výsadba dřevin celkem	0,00

Zámecký park							poznámka
číslo	taxon	průměr	výška	průměr koruny	zdr. stav	návrh opatření	
1	<i>Tilia cordata</i>	64	23	14	2	ZŘ	Terminální lípa, mírně odkloněná od lípy č. 2, koruna mírně proschlá, postačí provedení zdravotního řezu v rozsahu celé koruny.
2	<i>PS Tilia cordata</i>	106	28	16	3-4	ZŘ+R+O	Mohutná lípa s terminálním kmenem, na kterém je cca do 10 m výšky znatelná propadlina i s několika menšími dutinami, mimo zdravotního řezu se celá koruna odlehčí a R bude provedeno na spodní silné větvi o 2 - 3 m.
3	<i>PS Acer saccharinum</i>	82	16	6	4	ZŘ+R	Torzo javoru s většími rány na kmeni po zlomech, provede se výraznější R zbylého kmene cca o 5 m, aby se zbránilo odlomení zbylé části koruny, výmladky ponechat pouze perspektivní a pahýly upravit řezem.
4	<i>Tilia cordata</i>	62	24	13	2	ZŘ+R+O	Od 3 m výšky se kmen lípy u zdi dělí na slabší a silnější, který se více odklání nad silnici, slabší kmen se výše vytrácí a větvení je bez závažných nedostatků, O silnějšího kmene nad silnicí a R vrcholů slabšího kmene o 2 - 3 m.
5	položka vypuštěna						Strom byl vyvrácen během vichřice
6	<i>Tilia cordata</i>	97	26	15	3	ZŘ+R+O	Rohový strom s terminálním kmenem a hustě zavětvenou korunou, která více zasahuje nad silnici, O dlouhých větví ve směru nad silnicí s možností využití mírné R těch nejdelších do 2m délky, odstup od střechy domu.
7	<i>Acer campestre</i>	55	15	13	2	ZŘ	Javor tvořený 3 hlavními kmeny a rozložitou korunou, postačí provedení zdravotního řezu.
9	<i>Sorbus torminalis</i>	25	7	5	1-2	ZŘ+R	Menší strom, R slabších kmenů cca o 1 m, aby se zvýraznil terminální výhon.
10	položka vypuštěna						Strom spadl během vichřice
12	<i>PS Quercus robur</i>	118	25	23	2-3	ZŘ+R+O	Pěkný dub tvořící s předešlým bukem zajímavou skupinu, od 4 - 5 m se kmen dělí na 2 slabší a 1 silnější průběžný kmen, koruna je rozložitá a proschlá, O v kombinaci s R u dlouhých silných větví o 2 - 3 m.
13	<i>Catalpa bignonioides</i>	40	14	8	2	ZŘ+R	Terminální kmen s jednostranně zavětvenou, proschlou a odkloněnou korunou, poškozenou od pádu buku, provést zdravotní řez v rozsahu celé koruny a redukci.
14	<i>Tilia cordata</i>	86	26	15	2-3	ZŘ+O	Lípa bujně obrůstá na bázi a výmladkuje na kmeni, terminální kmen se výše mírně odklání, koruna je hustě zavětvená a proschlá, O dlouhých větví po obvodu koruny.
17	<i>Platanus x acerifolia</i>	3x3 0	17	13	2-3	ZŘ+R	Od báze 3 kmeny a rozložitá koruna, R vrcholových partií u bočních kmenů o 1 - 2 m.
20	<i>Carpinus betulus</i>	93	22	18	3	ZŘ+R+O	Propadliny na kmeni, od výšky 2,5 - 3 m větvení na několik kmenů a silných kosterních větví, ve větvení defekty, koruna proschlá, rozložitá a hustě zavětvená, O celé koruny v kombinaci s R u nejdelších větví do 2 m délky.
21	<i>Tilia cordata</i>	85	25	17	2	ZŘ+O	Terminální lípa, od 8 m výšky první kosterní větve a o 2 m výše se průběžný kmen vytrácí a dělí na několik silnějších a slabších kmenů, mimo zdravotního řezu postačí O dlouhých větví po obvodu koruny.

číslo	taxon	průměr	výška	průměr koruny	zdr. stav	návrh opatření	poznámka
28	<i>Fagus sylvatica</i> ' <i>Purpurea pendula</i> '	98	18	16	3	ZŘ+O+1V	Mohutné kořenové náběhy, od 1 m výšky se strom dělí na 2 hlavní kmeny a 1 slabší, který je spojen s jedním z hlavních kmenů přírodním srůstem. Korunu doplňuje silná kosterní větev, která roste těsně nad zemí, provede se O dlouhých a přetížených větví po obvodu celé koruny, oba hlavní kmeny se spojí 1 ks volné vazby 2 t.
29	<i>PS Corylus colurna</i>	74	19	18	2	ZŘ+R+O+1V	Od 2 m výšky začínají první kosterní větve a o 2 m výše se strom rozvětňuje na dva hlavní kmeny, koruna je mírně jednostranně zavětvená, provede se O celé koruny a navíc R dlouhých spodních větví do 2 m délky, oba hlavní kmeny se spojí 1 ks volné vazby 2 t.
30	<i>Tilia cordata</i>	74	24	13	2-3	ZŘ+O+1V	Další lípa se nachází v těsné blízkosti zdi parku, kmen mírně výmladkuje a od výšky 4 m se dělí na dva hlavní kmeny, koruna je více zavětvená nad silnici, mimo zdravotního řezu se provede O koruny s důrazem nad silnicí, mezi oba hlavní kmeny se preventivně založí 1 ks volné vazby 2 t.
32	<i>Aesculus hippocastanum</i>	114	25	17	3-4	ZŘ+R+O+1V	Jírovec má mohutné kořenové náběhy a ve výšce 1,5 m je na kmeni větší rána s dutinou po odřezaném kmeni, od výšky 2 m se strom dělí na 2 hlavní kmeny a 2 silné kosterní větve, které přecházejí do vodorovné polohy, pod větvením je další rána po zlomu, koruna je bez závažných nedostatků, bude provedena R dlouhých spodních kosterních větví o 3 m délky a vrchol koruny je možno mírně O, mezi oba hlavní kmeny se instaluje 1 ks volné vazby 2 t.
33	<i>Aesculus hippocastanum</i>	104	25	17	3	ZŘ+R+O+1V	Další z jírovců má propadliny na kmeni a v 1 m výšky dutinu, která se celkem úspěšně zavaluje, od 1,5 m výšky se strom dělí na hlavní kmen a slabší, který je více odkloněný, koruna je rozložitá, na stromě se provede O v kombinaci s R dlouhých větví u hlavního kmene, slabší odkloněný bude nutné silněji R o 3 - 4 m, oba kmeny se zajistí 1 ks volné vazby 4 t.
35	<i>Acer platanoides</i>	65	20	14	2	ZŘ+O	Strom má více vystouplé kořenové náběhy, mezi 6 - 7 m se kmen dělí na slabší a silnější kmen, ve větvení je tlaková vidlice, celý strom se více naklání nad cestu k altánu, koruna je hustěji zavětvená, mimo zdravotní řez se provede O vrcholu celé koruny.
36	<i>Fagus sylvatica</i>	95	25	19	2	ZŘ	Kořenové náběhy z jedné strany méně výrazné, na terminálním kmeni od 2 m výšky začínají první kosterní větve, koruna je mírně proschlá, postačí provedení zdravotního řezu v rozsahu celé koruny.

číslo	taxon	průměr	výška	průměr koruny	zdr. stav	návrh opatření	poznámka
37	<i>PS Tilia cordata</i>		32	30	2-3	ZŘ+O+6V	Lípa byla vyhlášena stromem roku 2004, od báze je tvořena 6 kmeny tvořících kruhový tvar, kořenové náběhy jsou bez zásadních nedostatků, ve spodní části kmene jsou drobné rány, prasklina na jednom z kmenů odkrývá centrální dutinu, koruna je vitální a velmi rozložitá, v koruně jsou založeny křížem 3 ks volných vazeb, na stromě je navrženo provedení zdravotního řezu a O dlouhých větví po obvodu koruny, pro lepší zajištění koruny je navržena dodatečná instalace 6 ks volných vazeb 2 t, které by se založily po obvodu koruny a takto by spojily všechny kmeny dohromady.
39	<i>Fraxinus excelsior</i> 'Pendula'	58	16	6	4	ZŘ+R	Na kmeni větší řez, koruna částečně odřezána, nyní proschlá a nestabilní, nutná R vrcholu zbylé části koruny, aby se předešlo dalšímu zlomu.
40	<i>Acer platanoides</i>	74	22	18	3	ZŘ+O+1V	Celý strom s menšími i většími boulemi, z kterých vyrůstají i výše v koruně četné výmladky, od 2 m výšky se strom větví na dva hlavní kmeny, bude provedeno O dlouhých větví po obvodu koruny a mezi oba kmeny se instaluje 1 ks volné vazby 2 t.
41	<i>Tilia cordata</i>	68	25	12	2	ZŘ+R	Lípa u zdi s terminálním kmenem, v 2 m vyrůstá ve směru nad silnici silná kosterní větev, koruna je bez vážných nedostatků, R dlouhé spodní větve nad silnicí o 3 m.
42	<i>Tilia cordata</i>	93	28	19	3	ZŘ+R+O	Na terminálním kmeni lípy je výše rána po odlomení silné větve, koruna je mírně proschlá a více zavětvená nad silnicí se zlomy a pahýly, bude provedeno O celého vrcholu koruny a R dlouhých větví nad silnicí i výše v koruně o 2 - 3 m.
Keře		m2					
43	<i>Thuja occidentalis</i>	60				A	přerostlý proschlý živý plot v místě navrhovaných úprav
44	<i>Staphylea colchica</i>	10				BZ	
45	<i>Taxus baccata</i>	95				BZ	
46	<i>Magnolia sp.</i>	20				BZ	
U všech stromů bude automaticky upravena podchodná výška nad místy kde procházejí chodci a u stromů jejichž koruny zasahují nad silnici i výška podjezdů.							
Odstraněn bude obrost na bázích stromů a výmladky v kmenových částech, pokud se u stromů vyskytují.							
Odstup korun by se provedl od lamp pouličního osvětlení, střech i dalších míst, kde by větve mohly způsobit škody na majetku.							

Zámecký park - ošetření dřevin									
číslo v situaci	taxon	průměr	návrh opatření	ošetření, kácení	vazby	zajištění bezpečnosti, úklid, práce na zemi	režie - doprava	štěpkování klestu	celkem
1	<i>Tilia cordata</i>	64	ZŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
2	PS <i>Tilia cordata</i>	106	ZŘ+R+O	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
3	PS <i>Acer saccharinum</i>	82	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
4	<i>Tilia cordata</i>	62	ZŘ+R+O	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
5	položka vypuštěna								
6	<i>Tilia cordata</i>	97	ZŘ+R+O	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
7	<i>Acer campestre</i>	55	ZŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
9	<i>Sorbus torminalis</i>	25	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
10	položka vypuštěna								
12	PS <i>Quercus robur</i>	118	ZŘ+R+O	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
13	<i>Catalpa bignonioides</i>	40	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
14	<i>Tilia cordata</i>	86	ZŘ+O	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
17	<i>Platanus x acerifolia</i>	3x30	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
20	<i>Carpinus betulus</i>	93	ZŘ+R+O	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
21	<i>Tilia cordata</i>	85	ZŘ+O	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
28	<i>Fagus sylvatica</i> 'Purpurea pendula'	98	ZŘ+O+1V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	PS <i>Corylus colurna</i>	74	ZŘ+R+O+1V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	<i>Tilia cordata</i>	74	ZŘ+O+1V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32	<i>Aesculus hippocastanum</i>	114	ZŘ+R+O+1V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
33	<i>Aesculus hippocastanum</i>	104	ZŘ+R+O+1V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35	<i>Acer platanoides</i>	65	ZŘ+O	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
36	<i>Fagus sylvatica</i>	95	ZŘ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
37	PS <i>Tilia cordata</i>		ZŘ+O+6V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39	<i>Fraxinus excelsior</i> 'Pendula'	58	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
40	<i>Acer platanoides</i>	74	ZŘ+O+1V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
41	<i>Tilia cordata</i>	68	ZŘ+R	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
42	<i>Tilia cordata</i>	93	ZŘ+R+O	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
Celkem				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Odstranění dřevin									
Keře									
43	<i>Thuja occidentalis</i>	60	A	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
Shrnutí cen - ošetření dřevin									
ošetření, kácení									0,0
vazby									0,0
zajištění bezpečnosti, úklid, práce na zemi									0,0
režie - doprava									0,0
štěpkování klestu									0,0
Celkem									0,0
DPH 21 %									0,0

Cena celkem									0,0
Shrnutí cen - odstranění dřevin									
Odstranění keřů celkem									0,0
DPH 21 %									0,0
Cena celkem									0,0

Zámecký park - výsadba dřevin

p.č.	zkrácený popis	m.j.	množství	jedn.cena	cena celkem
Příprava pozemku pro výsadbu					
184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založení kultury, trávníku v rov. nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m ²	540	0,00	0,00
183 20-5121	Založení záhonu na starém trávníku	m ²	540	0,00	0,00
					0,00
Výsadba dřevin					
Výsadba stromů					
r-položka	Hloubení jamek v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, s přidáním půdního kondicioneru, v rov. nebo svahu do 1:5 objemu do 1m ³	ks	11	0,00	0,00
r-položka	promísení půdního kondicioneru do půdy ve výsadbové jamce	ks	11	0,00	0,00
184 10-2115	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při prům. balu přes 500 do 600mm	ks	11	0,00	0,00
184 20-2112	Ukotvení dřeviny třemi kůly, s ochranou proti poškození kmene, při prům. kůlů do 100mm při délce kůlů přes 2 do 3m	ks	7	0,00	0,00
r-položka	Ukotvení dřeviny jedním kůlem šikmo ukotveným, při prům. kůlů do 100mm při délce kůlů přes 2m	ks	4	0,00	0,00
184 92-1096	Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče od 100 do 150mm, v rov. nebo na svahu do 1:5	m ²	11	0,00	0,00
r - položka	Zálivka jamky 1x1x1m stromu vč. dovozu vody	ks	11	0,00	0,00
					0,00
Výsadba vzrostlých keřů a pěnišníků					
183 10-1213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, s přidáním kondicioneru, v rov. nebo svahu do 1:5 objemu do 0,125m ³	ks	98	0,00	0,00
183 10-1213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 100% (pěnišníky), objemu do 0,125m ³	ks	8	0,00	0,00
184 10-2113	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při prům. balu přes 300 do 400mm	ks	106	0,00	0,00
184 92-1094	Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče od 100 do 150mm, v rov. nebo na svahu do 1:5	m ²	106	0,00	0,00
r - položka	Zálivka jamky 50x50x50cm vč. dovozu vody	ks	106	0,00	0,00
					0,00
Výsadba keřů a popínavek kont.					
183 10-1212	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, s přidáním půdního kondicioneru, v rov. nebo svahu do 1:5 objemu přes 0,01 do 0,02m ³ (Buxus, Hedera)	ks	510	0,00	0,00
183 10-1213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, s přidáním kondicioneru, v rov. nebo svahu do 1:5 objemu přes 0,02 do 0,05m ³ (ostatní)	ks	228	0,00	0,00
184 10-2111	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při prům. balu přes 100 do 200mm	ks	738	0,00	0,00
184 92-1094	Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče od 100 do 150mm, v rov. nebo na svahu do 1:5	m ²	420	0,00	0,00
r - položka	Zálivka skupin keřů	m ²	420	0,00	0,00
					0,00
Výsadba dřevin celkem					0,00
Výsadbový materiál					
Rostlinný materiál					
Listnaté stromy, vkbal, výška nasazení koruny 2,3m a více					
1	Fagus sylvatica "Purple Fountain" 300-350	ks	1	0,00	0,00
2	Ginkgo biloba 14-16	ks	1	0,00	0,00
3	Liriodendron tulipifera 14-16	ks	1	0,00	0,00
4	Magnolia liliiflora "Nigra" 150-200	ks	2	0,00	0,00
5	Magnolia soulangeana 200-250	ks	1	0,00	0,00
6	Sophora japonica "Pendula"	ks	1	0,00	0,00
7	Chamaecyparis nootkatensis Pendula 250-300	ks	1	0,00	0,00
8	Picea omorica Pendula 250-300	ks	2	0,00	0,00
9	Pseudotsuga menziesii 250-300	ks	1	0,00	0,00
			11		
vzrostlé keře listnaté, jehličnaté a pěnišníky výška min. 60-80cm					

p.č.	zkrácený popis	m.j.	množství	jedn.cena	cena celkem
10	Hibiscus syriacus	ks	8	0,00	0,00
11	Hydrangea petiolaris	ks	9	0,00	0,00
12	Prunus laurocerasus "Otto Luyken "	ks	43	0,00	0,00
13	Rhododendron hybridum - směs barev (růžová, červená)	ks	8	0,00	0,00
14	Syringa vulgaris bílý a červený	ks	7	0,00	0,00
15	Viburnum rhytidophyllum	ks	4	0,00	0,00
16	Taxus baccata	ks	22	0,00	0,00
17	Taxus media Hicksii 80-100	ks	5	0,00	0,00
			106		
keře listnaté a pnoucí kontejnerované výška 20-60cm					
18	Buxus sempervirens	ks	150	0,00	0,00
19	Hedera helix	ks	360	0,00	0,00
20	Hydrangea macrophylla - směs barev (růžová, červená, modrá)	ks	25	0,00	0,00
21	Hydrangea paniculata Grandiflora	ks	5	0,00	0,00
22	Hydrangea Anabelle	ks	5	0,00	0,00
23	Hypericum Hidcote	ks	35	0,00	0,00
24	Forsythia intermedia	ks	5	0,00	0,00
25	Mahonia aquifolium	ks	10	0,00	0,00
26	Rosa The Fairy + Rot Fairy	ks	100	0,00	0,00
27	Rosa pnoucí - 2x červená, růžová	ks	3	0,00	0,00
28	Juniperus sabina Tamariscifolia	ks	40	0,00	0,00
			738		
Pomocný materiál					
	Totální herbicid (540*0,0008)	l	0,44	0,00	0,00
	Zahradní substrát pro výměnu půdy	m3	14,5	0,00	0,00
	Substrát pro pěnišníky a hortenzie	m3	1,6	0,00	0,00
	Půdní kondicioner (0,5kg/strom, 0,06kg/vzrostlý keř, 0,03kg/keř)	kg	33	0,00	0,00
	Kůl frézovaný se špicí 8/250 (3 ks/ strom)	ks	21	0,00	0,00
	Příčka 8/50, 3ks /strom	ks	21	0,00	0,00
	Úvazek baviněný š.3cm (3bm/strom)	m	21	0,00	0,00
	Kůl frézovaný se špicí 8/200 (1 ks/ jehličnatý strom)	ks	4	0,00	0,00
	Drcená borka (11*0,15+540*0,1)	m3	55,6	0,00	0,00
Výsadbový a pomocný materiál celkem					0,00

Rekapitulace

Příprava pozemku pro výsadbu	0,00
Výsadba dřevin	0,00
Výsadbový a pomocný materiál	0,00
Výsadba dřevin celkem	0,00

Neužnatelné náklady

Výsadba trvalek					
r - položka	Výsadba trvalek včetně vykopání jamky a závluky	ks	60	0,00	0,00
trvalky					
30	Hosta v kultivarech	ks	60	0,00	0,00
Výsadba trvalek celkem					0,00

Stromořadí u rybníka

číslo	taxon	průměr	výška	průměr koruny	zdr. stav	návrh opatření	poznámka
1	<i>Fraxinus excelsior</i>	70	24	16	3	ZŘ+R+O	Roste na vyvýšeném travnatém pahorku mezi chodníkem a rybníkem, mezi 4 - 5 m se kmen větví na průběžný a několik silných větví, koruna byla již dříve sesazena, nyní je dost rozložitá a proschlá, O celé koruny v kombinaci s R u nejdelších a nejvíce přetížených větví do 2 m délky. Na kmeni menší dutiny a propadliny, mezi 4 - 5 kmeny větvení na 1 průběžný kmen a 2 slabší, z nich jeden zasahuje nad silnici a druhý nad rybník, průběžný kmen se výše dále dělí, koruna je hustěji zavětvená a proschlá, O dlouhých větví v kombinaci s R těch nejdelších do 2 m délky, odstranit výmladky.
2	<i>Tilia cordata</i>	87	24	14	3	ZŘ+R+O	Obrůstá na bázi a odklání se od poslední lípy nezařazené do ošetření, menší poškození vystoupných kořenových náběhů, ve 4 m větší zastřešená rána po odřezaném kmeni, koruna na zbylém kmeni asymetrická, O dlouhých větví v kombinaci s R do 2 m, odstranění obrostu a výmladků.
3	<i>Tilia cordata</i>	76	24	10	4	ZŘ+R+O	

U všech stromů bude automaticky upravena podchodná výška nad místy kde procházejí chodci a u stromů jejichž koruny zasahují nad silnici i výška podjezdná.

Odstraněn bude obrost na bázích stromů a výmladky v kmenových částech, pokud se u stromů vyskytují.

Odstup korun by se provedl od lamp pouličního osvětlení, střech i dalších míst, kde by větve mohly způsobit škody na majetku.

Stromorádi u rybníka - ošetření dřevin

[illegible]

Tab. 3: Orientační rozpočet na zajištění následné péče

Popis	Počet opakování za rok	M.j.	Množství	Jedn.cena	Celkem Kč
1. rok					
Odplevelení vysazených stromů - 3x	3	ks	102	0	0,00
Zálivka stromů (50 l/ks) - 5x	5	ks	170	0	0,00
Kontrola úvazků	1	ks	34	0	0,00
Výchovný řez korun stromů	1	ks	34	0	0,00
Přihnojení plným kombinovaným hnojivem	1	m2	34	0	0,00
1. rok celkem					
Údržba za 5 roků		rok	5	0	0,00
Údržba celkem				0	0,00
DPH 21 %					0,00
Cena celkem s DPH					0,00