

Inventarizační tabulky

Kosmonosy lipová alej

září 2013

Čís.	Botanický název dřeviny	Český název dřeviny	obvod kmene (cm)	Výš. dřev. (m)	Výš. kor. (m)	Šíř. kor. (m)	ZŘ pl.kor. (m ²)	plocha skup. (m ²)	FV	ZS	VS	SH	Poznámka
1	Crataegus monogyna	hloh obecný	105	8	6	6	36		3	4	4	4	75% koruny suché, dutiny v kmenu, zdravotní řez
2	Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	24	4	2	3			0	1	3	3	
3	Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	13	3	1	2			0	1	3	3	
3a	Ulmus minor	jilm habrolistý	22	4,5	3	2			0	1	3	3	nálet před kapličkou, kácet
Sk1	Acer platanoides	javor mléč	13			4		41					náletová skupina, odstranit
	Sorbus aucuparia	jeřáb ptačí	9										
	Ulmus minor	jilm habrolistý											
	Syriga vulgaris	šeřík obecný											
	Symphoricarpos albus	pámelník bílý											
	Crataegus monogyna	hloh obecný	9										
	Cornus	dřín obecný											
	Spirea vanhouttei	tavolník											
4	Tilia cordata	lípa srdčitá	141	16	12	5,5	55		2	2	4	3-4	nakloněny, kmen porostlý břečtanem, kmenové a korunové výmladky, zdravotní řez
5	Tilia cordata	lípa srdčitá	96	12	9,5	7	56		1	2	4	3	kmenové výmladky, mírně nakloněný, zdravotní řez

Čís.	Botanický název dřeviny	Český název dřeviny	obvod kmene (cm)	Výš. dřev. (m)	Výš. kor. (m)	Šíř. kor. (m)	ZŘ pl.kor. (m ²)	plocha skup. (m ²)	FV	ZS	VS	SH	Poznámka
6	Tilia cordata	lípa srdčitá	82	16	93	8	59		1	2	4	3	korunové výmladky, tlaková vidlice, zdravotní řez
7	Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	17	3,5	1,5	2			1	2	3	3	prasklina na kmenu
8	Tilia cordata	lípa srdčitá	19	4,5	2	2,5			0	1	3	3	výchovný řez, opravit uvázání
9	Tilia cordata	lípa srdčitá	19	4,5	2	2,5			0	1	3	3	výchovný řez, opravit uvázání
10	Tilia cordata	lípa srdčitá	79	12	10	5	36		1	2	4	3-4	kmenové a korunové výmladky, nakloněný, zdravotní řez
11	Tilia cordata	lípa srdčitá	168	18	12	8			1	2	4	3-4	nakloněný - esovité vychýlení, řídké olistění
12	Tilia cordata	lípa srdčitá	21	4,5	2,5	2,5			1	2	3	3	prosychají listy, výchovný řez, opravit úvazy
13	Tilia cordata	lípa srdčitá	25	6	4	3			1	2	3	3	narušený kmen - ploška 2x1cm
14	Tilia cordata	lípa srdčitá	121	44	7	6	30		1	2	4	3-4	kmenové a kořenové výmladky, nemá terminál, řidší olistění, zdravotní řez
15	Tilia cordata	lípa srdčitá	223	19	16,5	8	72		1	2	4	3	tlaková vidlice, kmenová výmladnost, zdravotní řez
16	Tilia cordata	lípa srdčitá	130	12	9	6			1	2	4	3	
17	Tilia cordata	lípa srdčitá	174	15	7	5			2	3	4	4	mírně nakloněná, polovina koruny chybí (1 větev 1.řádu suchá, další z 80% suchá), korunové výmladky, kácet
18	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	17	7	4,5	30			0	1	3	3	výchovný řez
19	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	139	16	12	5			1	2	4	3-4	mírně nakloněná

Čís.	Botanický název dřeviny	Český název dřeviny	obvod kmene (cm)	Výš. dřev. (m)	Výš. kor. (m)	Šíř. kor. (m)	ZŘ pl.kor. (m ²)	plocha skup. (m ²)	FV	ZS	VS	SH	Poznámka
20	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	178	16	14	7	72		2	2	4	3-	kmen značně vychýlen, kmenové výmladky, koruna prořezaná, mírně přesvobě, zdravotní řez
21	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	199	10	5	3			3	4	4	4	3/4 suché, živá jen jedna větev + kmen.výmladky, kácet
22	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	28	8	5	3			0	1	3	3	kmenové výmladky, výchovný řez
23	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	83	13	10	7			0-1	1-	4	3	tlak vidlice, kmen.výmladky, výchovný řez
24	Tilia cordata	lípa srdčitá	215	18	15	10	104		1	2	4	3-4	na bázi kmene výmladky, dutina, zdravotní řez
25	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	27	8	5,5	3			0	1	3	3	výchovný řez
26	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	33	7	4	3			0	1	3	3	mírně nakloněný, opravit úvazy, výchovný řez
27	Crataegus monogyna	hloh obecný	116	6	4	6			3	4	4	4	nakloněný, dutiny v kmenu, 85% suchý, kácet
28	Crataegus monogyna	hloh obecný	139	8	6	5			3	4	4	4	mírně nakloněný 85% suchý kácet
29	Tilia cordata	lípa srdčitá	122	14	10	9			1	2	4	3	tlaková vidlice
30	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	21	4	2	2			0	1	3	3	kmenové výmladky, výchovný řez, opravit úvazy
31	Tilia cordata	lípa srdčitá	275	16	11	9			3	3-	5	4	korunové výmladky, řídké olistění, korunové výmladky, dutiny, kácet
32	Tilia cordata	lípa srdčitá	188	12	8	5			3	3-	4	4	jednostranná koruna, dutina v kmenu, kácet
33	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	99	15	12	7			1-	2-	4	3-	
34	Tilia cordata	lípa srdčitá	162	15	11	8	54		2	3	4	4	kmenové a korunové výmladky, zdravotní řez

Čís.	Botanický název dřeviny	Český název dřeviny	obvod kmene (cm)	Výš. dřev. (m)	Výš. kor. (m)	Šíř. kor. (m)	ZŘ pl.kor. (m ²)	plocha skup. (m ²)	FV	ZS	VS	SH	Poznámka
35	Tilia cordata	lípa srdčitá	252	21	18	7	90		2	2	4	4	nakloněný, korunové výmladky, vrůstá do 34, zdravotní řez
36	Tilia cordata	lípa srdčitá	233	18	15	11	117		2	2	4	4	korunové výmladky po ořezání koruny - sekundární koruna, zdravotní řez
37	Tilia cordata	lípa srdčitá	154	18	14	10	96		1	2	4	3	vytvořena sekundární koruna z výmladků - zdravotní řez
38	pařez												půměr 70 cm, výška pařezu 30 cm, pařezové výmladky vysoké 1,5 m - odstranit výmladky i s pařezem
39	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	154	12	9	9	64		1	2	4	3	nakloněný, kmenové výmladky, zdravotní řez
40	Tilia cordata	lípa srdčitá	113	18	14	7			1	2	4	3	mírně nakloněný, tlaková vidlice
41	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	135	22	18	7	90		1	2	4	3	kmenové výmladky, zdravotní řez
42	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	26	7	4,5	3			0	1	3	3	výchovný řez, opravit uvázání
43	Tilia cordata	lípa srdčitá	179	13	10,5	9			3	4	4	4	téměř polovina koruny chybí, kácet
44	Tilia cordata	lípa srdčitá	203	18	14	10			2-	2-	4	4	tlaková vidlice
45	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	24	5	3	3			0	1	3	3	výchovný řez
46	Tilia cordata	lípa srdčitá	235	12	9	8			2-	3-	4	4	mírně nakloněny, řídké olistění, dutina v koruně, kácet, tlak.větvení, sekundární koruna kácet
47	Tilia cordata	lípa srdčitá	237	18	14	8			3	3	4	4	esovitě prohnutý, řídké olistění

Čís.	Botanický název dřeviny	Český název dřeviny	obvod kmene (cm)	Výš. dřev. (m)	Výš. kor. (m)	Šíř. kor. (m)	ZŘ pl.kor. (m ²)	plocha skup. (m ²)	FV	ZS	VS	SH	Poznámka
48	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	24	6,5	4	3			0	1	3	3	výchovný řez, opravit uvázání
49	Tilia cordata	lípa srdčitá	178	12	9	8			3	4	4	4	korunové výmladky, velká dutina v kmenu, prořídla koruna, spletené větve, kácet
50	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	27	6	4	2,5			0	1	3	3	výchovný řez, opravit uvázání
51	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	142	17	13	8	84		2	2	4	3-4	korunové výmladky, zdravotní řez
52	Tilia cordata	lípa srdčitá	216	19	14	7			1-2	2	4	3-4	mírně nakloněný
53	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	152	6	4	6			3	4	4	4	dutina po celé délce kmenu, suchý terminál, kácet
54	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	53	5	3	3			0	1	3	3	výchovný řez
55	Tilia cordata	lípa srdčitá	24	5	3	3			1	2	3	3	nakloněný, kořen.výmladky, výchovný řez
56	Tilia cordata	lípa srdčitá	28	5	2	3			0	1	3	3	výchovný řez
57	Tilia cordata	lípa srdčitá	108	14	11	8	70		1	2	4	3	nakloněný, kmenové výmladky, zdravotní řez
58	Tilia cordata	lípa srdčitá	159	16	13	7	66		1	2	4	3-	kmenová výmladnost, tlak.vidlice, zdravotní řez
59	Tilia cordata	lípa srdčitá	192	15	11	5			3	4	4	3-	kmenová výmladnost, čtyři suché větve 2.řádu, kácet
60	Tilia cordata	lípa srdčitá	34	6	4	4			0	1	3	3	kmenové výmladky, výchovný řez
61	Tilia cordata	lípa srdčitá	69	13	9	6	40		1	2	4	3	suchá větev 3.řádu - zdravotní řez
62	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	201	19	15	7			1	2	4	3	

Čís.	Botanický název dřeviny	Český název dřeviny	obvod kmene (cm)	Výš. dřev. (m)	Výš. kor. (m)	Šíř. kor. (m)	ZŘ pl.kor. (m ²)	plocha skup. (m ²)	FV	ZS	VS	SH	Poznámka
63	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	165	16	14	7	60		1	2	4	3	kmenové výmladky, zdravotní řez
64	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	35	8	4	4			0	1	3-4	3	výchovný řez
65	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	32	8	5	4			0	1	3-4	3	kmenová výmladnost, výchovný řez
66	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	27	7	5	3,5			0	1	3-4	3	
67	Tilia cordata	lípa srdčitá	231	15	11	7			3	4	4	4	dutiny, řídké olistění, kmen.výmladky, kácet
68	Tilia cordata	lípa srdčitá	198	17	14	8			3	4	4	4-	rozsáhlá dutina v kmenu, dutiny ve větvích, kácet
69	Tilia cordata	lípa srdčitá	116	16	12	5			1-2	2-3	4	3-4	řídké olistění
70	Tilia cordata	lípa srdčitá	208	15	11	7			3-4	4	4	4	tlak.větvení, sekundární koruna, zacelená puklina v kmenu, dutiny, řídké olistění, kácet
71	Tilia cordata	lípa srdčitá	161	14	8	8	49		2	3	4	4	nakloněný, kmenové výmladky, zdravotní řez
72	Tilia cordata	lípa srdčitá	202	15	10	7			3-	4	4	4	dutiny, kmenové výmladky, tlak.větvení, sekundární koruna, kácet
73	Tilia cordata	lípa srdčitá	171	15	10	5			3	4	4	4	kmenové výmladky, tlak.větvení, sekundární koruna, kácet
74	Tilia cordata	lípa srdčitá	256	16	11	8	70		2	3	5	4	dutiny v koruně, z větve vyrůstá jeřáb, na dožití, zdravotní řez
75	Tilia cordata	lípa srdčitá	135	15	12	6	50		2	2	4	3	zdravotní řez
76	Tilia cordata	lípa srdčitá	138	16	12	6	50		2	2-	4	3-4	silná kmenová výmladnost, zdravotní řez
77	Tilia cordata	lípa srdčitá	219	16	12	7			3	3-4	4	4	kmenová výmladnost, tlak.větvení, sekundární koruna, kácet

Čís.	Botanický název dřeviny	Český název dřeviny	obvod kmene (cm)	Výš. dřev. (m)	Výš. kor. (m)	Šíř. kor. (m)	ZŘ pl.kor. (m ²)	plocha skup. (m ²)	FV	ZS	VS	SH	Poznámka
78	Tilia cordata	lípa srdčitá	222	16	11	7			3-	3-4	4	4	dutiny, kmenové výmladky, tlak.větvení, sekundární koruna, kácet
79	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	23	6	3,5	2,5			0	1	3	3	výchovný řez
80	Tilia cordata	lípa srdčitá	172	17	13	6	55		1	2	4	3	kmenové výmladky, zdravotní řez
81	Tilia cordata	lípa srdčitá	174	17	13	6			1	2	4	3	mírně nakloněný, řidší olistění
82	Tilia cordata	lípa srdčitá	215	17	13	7			2-3	3-4	4	4	kmenová výmladnost, z jižní strany mírně proschlé konce větví a řídké olistění, tlak.větvení, sekundární koruna, kácet
83	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	22	5	2,5	2			0-	1-	3	3	narušený kmen, výchovný řez
84	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	29	6	3,5	3	6		0-	1-	3	3	horní část terminálu mírně proschlá, mechanicky poškozený kmen, zdravotní řez
85	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	28	6	4	3,5			0	1	3	3	výchovný řez
86	Tilia cordata	lípa srdčitá	153	17	12	6			2	3	4	3-4	tlaková vidlice
87	Tilia cordata	lípa srdčitá	189	18	12	7			1-2	2	4	3-4	dutina
88	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	27	6	3,5	3			0	1	3	3	výchovný řez, opravit uvázání
89	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	18	6	3,5	2,5			0	1	3	3	výchovný řez, opravit uvázání
90	Tilia cordata	lípa srdčitá	145	17	12	8			1-2	2-3	4	3-4	mírné prosychání koncových větví
91	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	22	5,5	2,5	3			0	1	3	3	kmenová výmladnost, výchovný řez

Čís.	Botanický název dřeviny	Český název dřeviny	obvod kmene (cm)	Výš. dřev. (m)	Výš. kor. (m)	Šíř. kor. (m)	ZŘ pl.kor. (m ²)	plocha skup. (m ²)	FV	ZS	VS	SH	Poznámka
92	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	17	5,5	2,5	2			3	3	3	4	ulomený terminál, 60% suchý, kácet
93	Tilia cordata	lípa srdčitá	179	12	8	6	35		2-3	3	4	4	konce větví prosychají, řídké olistěná, nakloněný, na dožití, zdravotní řez
94	Tilia cordata	lípa srdčitá	169	13	10	6	40		2-3	3	4	4	konce větví prosychají, kmenová výmladnost, červ, na dožití, zdravotní řez
95	pařez	lípa velkolistá											průměr 45 cm, zcela dutý
96	Tilia cordata	lípa srdčitá	243	15	12	8	70		2-3	3	5	4	nakloněný, dutiny v kmenu i ve větvích, na dožití, zdravotní řez
97	Tilia cordata	lípa srdčitá	169	13	7	5			3-4	4	4	4	nakloněný, prasklina v kmenu, dutý kmen, kmenové výmladky, koruna prosychá - řídká koruna, kácet
98	Tilia cordata	lípa srdčitá	108	12	8,5	6			2-	3	4	4	prořídla koruna
99	Tilia cordata	lípa srdčitá	188	12	8	7,5	36		2	3	4	4	kmenová výmladnost, dutiny v kmenu, zdravotní řez
100	Tilia cordata	lípa srdčitá	130	12	7	7			2	3	4	4	řídká koruna
101	Tilia cordata	lípa srdčitá	96	10	4	5			2-	3	4	4	řídká koruna, pokroucený terminál
102	Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	19	4	1,5	2,5			0-	1-	3	3	prasklina v kmenu
103	Acer platanoides Globosum	javor mléč	80	6	3	3,5			1-2	2-3	4	4	dutiny, mírně nakloněný

Prostor před zámkem

104	Acer platanoides	javor mléč	124	20	15	7			4	4	4	4	3/4 suchý, kácet
105	Acer platanoides	javor mléč	129	18	14	7			5	5	4	5	zcela suchý, kácet

Čís.	Botanický název dřeviny	Český název dřeviny	obvod kmene (cm)	Výš. dřev. (m)	Výš. kor. (m)	Šíř. kor. (m)	ZŘ pl.kor. (m ²)	plocha skup. (m ²)	FV	ZS	VS	SH	Poznámka
------	-------------------------	---------------------	------------------	----------------	---------------	---------------	------------------------------	--------------------------------	----	----	----	----	----------

Park

106	Picea pungens	smrk pichlavý	141			4			1	2	4	4	nakloněný - u cesty, hrozí vývrát, kácet
SK107	Symhoricarpos albus	pámelník bílý						8	2	2	3	3	odstranit, zarostlý v sesuté zdi
108	Prunus sp.	slivoň						2					roste ze zdi, podrost břečťan, odstranit
109	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý				4		1	2	3		4	roste ve zdi , nakloněný, odstranit
K110	Sambucus nigra	bez černý						1	3	2		3	roste ve zdi , nakloněný, odstranit
111	Prunus sp.	slivoň				3		1	5	3		3	roste ve zdi , nakloněný
SK112	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý						2					pařezové výmladky, odstranit
	Acer platanoides	javor mléč											pařezové výmladky
SK113	Acer platanoides	javor mléč				6		14	4	2		4	celá skupina vyrůstá ze zdi, výmladek z pařezu
	Forsythia intermedia	zlatice prostřední											celou skupinu odstranit
	Sambucus nigra	bez černý											
	Ulmus minor	jilm habrolistý											pařez.výmladky
K114	Sambucus nigra	bez černý						4	2	2		3	2ks, odstranit
K115	Corylus avellana	líška obecná						2	2	2	3	3	odstranit, ve zdi mnohokmen
SK116	Symhoricarpos albus	pámelník bílý						60					odstranit, invazivní porost u grotty

Louka pod parkem

SK117	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý						1139				3	hustý porost, nálety jasanu s podrostem
	Cornus sanguinea	svída krvavá											bezu a svídy, proředit
	Crataegus monogyna	hloh obecný											
	Sambucus nigra	bez černý											
SK118	Cornus sanguinea	svída krvavá						325				3	porost svídy, černého bezu, po okrajích šípek
	Rosa canina	růže šípková											celý porost odstranit - roste v cestě
	Sambucus nigra	bez černý											
SK119	Rosa canina	růže šípková						66				3	roste v cestě - odstranit
SK120	Crataegus monogyna	hloh obecný						7				3	probírka
	Rosa canina	růže šípková											
SK121	Prunus sp.	slivoň						5				3	probírka

Čís.	Botanický název dřeviny	Český název dřeviny	obvod kmene (cm)	Výš. dřev. (m)	Výš. kor. (m)	Šíř. kor. (m)	ZŘ pl.kor. (m ²)	plocha skup. (m ²)	FV	ZS	VS	SH	Poznámka
	Rosa canina	růže šípková											
SK122	Malus sp.	jabloň						29				3	probírka
	Crataegus monogyna	hloh obecný											
SK123	Prunus sp.	slivoň						20				3	probírka
	Crataegus monogyna	hloh obecný											
	Rosa canina	růže šípková											
SK124	Crataegus monogyna	hloh obecný						110				3	keřový porost roste v cestě - odstranit
	Rosa canina	růže šípková											
	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý											
	Cornus sanguinea	svída krvavá											
SK125	Crataegus monogyna	hloh obecný						566				3	probírka
	Rosa canina	růže šípková											
	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý											
	Cornus sanguinea	svída krvavá											

	výchovný řez
	zdravotní řez
	kácení stromů
	odstranění keřů a náletových dřevin
	probírka

VYSVĚTLIVKY

Obvod kmene stromu je měřen ve výšce 130 cm nad terénem.

Výš. dřev.	Celková výška stromu nebo keře (m)
Výš. kor.	Výška koruny stromu (m)
Šíř. kor.	Průměrná šířka koruny stromu nebo soliterního keře (m)
ZŘ pl.kor.	Zdravotní řez - plocha koruny

VS Věkové stadium

Věkové stadium :

- 1 nezajištěná výsadba, nálet
- 2 zajištěná výsadba, nárost
- 3 stabilizovaný dospívající jedinec
- 4 dospělý jedinec
- 5 přestárlý jedinec

ZS Zdravotní stav dřeviny

Zdravotní stav dřeviny :

- 0 **výborný**
- 1 **dobrý** - defekty malého rozsahu, bez vlivu na stabilitu nosných prvků
- 2 **zhoršený** - střední poškození, kor.prořídla s prosychajícími větvemi
- 3 **význačně zhoršený** - defekty vyžadující stabilizační či sanační zásah, existence dřevin však není bezprostředně ohrožena
- 4 **silně narušený** - bez možnosti stabilizace, výrazně zkrácená perspektiva dřeviny
- 5 **havarijní** - akutní riziko rozpadu, dřeviny bez projevů fyziologické vitality (suché, vyvrácené, zlomené apod.)

FV Fyziologická vitalita

Stupnice pro hodnocení životaschopnosti dřeviny :

- 0 **výborná**
- 1 **mírně narušená** - krátkodobé vlivy bez dlouhodobého efektu
- 2 **zřetelně narušená** - stagnace růstu, prosychání koruny na periferních oblastech
- 3 **výrazně snižená** - začínající ústup koruny s předpokladem dalšího dynamického zhoršování stavu, odumírající vrchol koruny
- 4 **zbytková vitalita** - větší část koruny odumřelá
- 5 **odumřelá** dřevina

SH Sadovnická hodnota

Celkové zhodnocení, včetně vhodnosti umístění dřeviny a její estetické hodnoty

- 1 dřeviny velmi hodnotné
- 2 dřeviny nadprůměrně hodnotné
- 3 dřeviny průměrně hodnotné
- 4 dřeviny podprůměrné
- 5 dřeviny velmi málo hodnotné