

TABULKA DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU - INVENTARIZACE DŘEVIN

Pořadové číslo	Taxon latinsky	Taxon český	Zastoupení taxonu %	Obvod kmene cm	Průměr kmene cm	Obvod náhradního kmene(cm)	Průměr koruny m	Výška dřeviny m	Spodní okraj koruny m	Redukce koruny %	Věková kategorie 1 - 5	Vitalita 1 - 5	Zdravotní stav 1 - 5	Sadov.hodnota 1 - 5	Plocha porostu m ²	Ocenění dřevin dle AOPK v Kč	Poznámka	Číslo pozemku
1	<i>Ginkgo biloba</i>	jinan		54	17		3,5	7,5	2	0	1	1	2	3-4			mladý jedinec, poškozená báze + kmen	3079/6
2	<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík	100%					4	0						95	28 920	mírně prosychá, 6 ks, zapojené, přestárle, částečně u báze zmlazené	3079/6
3	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan		213	68		15	14	2,5	10	3	1	2	3-4		368 641	krmítko, mírně prosychá, výrazné kořenové náběhy, v 0,7m, povrchové kořeny poškozené	3079/6
4	<i>Ginkgo biloba</i>	jinan		33	11		1,5	5,5	2	20	1	1	1	3			mladá výsadba, 3 kůly vč. úvazku	3079/6
5	<i>Acer platanoides</i>	javor		74	24		5	7	2,5	0	2	1	1	3			alej	3079/6
6	<i>Acer platanoides</i>	javor		69	22		5	7	2,5	0	2	1	2	3-4			alej, povrchové kořeny poškozené sekáním	3079/6
7	<i>Acer platanoides</i>	javor		67	21		5	7	2	10	2	1	1	3			alej, drobné suché větve, ulomená větev, dole i pahýly	3079/6
8	<i>Acer platanoides</i>	javor		76	24		5,5	7	2	0	2	1	1	3			alej	3079/6
9	<i>Acer platanoides</i>	javor		68	22		5	7	2	30	2	2	2	4			alej, výrazně prosychá od terminálu, u báze drobné odhalení kmene - kalusí	3079/6
10	<i>Acer platanoides</i>	javor		66	21		5	7	2,5	0	2	1	1	3			alej, spodní menší větve suchá	3079/6
11	<i>Acer platanoides</i>	javor		74	24		6,5	7	2	0	2	1	2	3-4			alej, výrazné povrchové kořeny poškozeny sekáním	3079/6
12	<i>Acer platanoides</i>	javor		71	23		6	7	2	10	2	1	2	3-4			alej, drobné suché větve, výrazně povrch.kořeny poškozené sekáním, odhal. jádro kosterní větve v 2-3m	3079/6
13	<i>Acer platanoides</i>	javor		78	25		6,5	7,5	2	0	2	1	1	3			alej, patrný bal s jutou	3079/6
14	<i>Acer platanoides</i>	javor		78	25		6	7	2	0	2	1	1	3			alej, větve nad silnicí mírně ohnuté	3079/6
15	<i>Acer platanoides</i>	javor		74	24		6	7,5	2	0	2	1	1	3			alej	3079/6
16	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan		89	28		8	9,5	2	10	2	1	1	2-3		66 941	na svahu, pěkný jedinec	3079/6
17	<i>Tilia cordata</i>	lípa		25	8		1,5	2,5	1,7	40	1	2	4	5			velké poškození po delé délce kmene, na výměnu	3079/6
18	<i>Lonicera tatarica</i>	zimolez	100%					4-5	1						101	30 747	zapojená skupina, staré keře, 5 ks, částečně obrázení u bází	3079/6
19	<i>Prunus cerasifera Nigra</i>	myrobalán		45	14		4	6,5	2	0	1-2	1	1	3				3082/2
20	<i>Prunus serrulata sp.</i>	sakura		119	38		8	8	2	10	3	1	2	3		52 192		3079/6
21	<i>Thuja occidentalis cv.</i>	zerav	100%					4	0						6	1 305	zapojená skupina, 5 ks, mladé	3082/2
22	<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík	100%					3-4	1						19	4 131	1 ks, přestárlý, u báze výmladky, mírně prosychá	3082/2 3079/6
23	<i>Corylus avellana</i>	líška	50%					2	0						2	360	2 ks, mladá výsadba	3082/2
	<i>Corylus maxima Purpurea</i>	líška	50%															3079/6

Poradové číslo	Taxon latinsky	Taxon česky	Zastoupení taxonu %	Obvod kmene cm	Průměr kmene cm	Obvod náhradního kmene(cm)	Průměr koruny m	Výška dřeviny m	Spodní okraj koruny m	Redukce koruny %	Věková kategorie 1 - 5	Vitalita 1 - 5	Zdravotní stav 1 - 5	Sadová hodnota 1 - 5	Plocha porostu m ²	Ocenění dřevin dle AOPK v Kč	Poznámka	Číslo pozemku
24	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan	100%					2	0						2	360	1ks, mladý nálet	
25	<i>Prunus sp.</i>	třešeň		35 v 0,9m	11 v 0,9m		2	4	0,5	10	1	1	2	3-4			mladá výsadba, původně převyšlý kultivar, dnes již jen podnož	3079/6
26	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	20%					1-2	0						35	7 610	zapoojené nálety podél budovy v travino-bylinném ruderalu	3079/6
	<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob	+															
	<i>Rubus fruticosus</i>	ostružiník	80%															
	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	+															
	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan	+															
27	<i>Spiraea vanhouttei</i>	tavolník	100%					1,5-2	0						7	1 522		3079/6
28	<i>Carpinus betulus</i>	habr	100%					1	0						11	5 216	čerstvě založený živý plot	3082/2 3079/6
29	<i>Prunus avium</i>	třešeň		93 v 1,1m	30 v 1,1m		8	9	1,7	0	2	1	1	3		40 129	plodí, svěšuje větve nad parkovištěm	3082/2
30	<i>Spiraea vanhouttei</i>	tavolník	5%					2-6							181	32 546	zapojené nálety mezi budovou a oplocením	3079/6
	<i>Prunus avium</i>	třešeň	+															
	<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob	+															
	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan	15%															
	<i>Parthenocissus quinque.</i>	přísavník	+															
	<i>Acer negundo</i>	javor	+															
	<i>Prunus mahaleb</i>	mahalebka	20%															
	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	30%															
	<i>Morus alba</i>	moruše	5%															
	<i>Rubus fruticosus</i>	ostružiník	20%															
31	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan	5%					2-7							20	3 596	zapojené výsadby a nálety těsně podél plotu	3079/6
	<i>Picea abies</i>	smrk	5%															
	<i>Acer negundo</i>	javor	5%															
	<i>Clematis vitalba</i>	plamének	30%															
	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	10%															
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	5%															
	<i>Prunus cerasifera</i>	myrobalán	10%															
	<i>Picea abies</i>	smrk	10%	45	14		3	8	0	30	1	1	2	4			těsně u plotu, zasahuje do chodníku, nemá kam růst	
	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan	20%	56 v 0,3m	18 v 0,3m		3	8	3	20	1	1	3	4			2 kmen od 0,8 m do toho místa srůst, těsně u plotu	

Poradové číslo	Taxon latinsky	Taxon česky	Zastoupení taxonu %	Obvod kmene cm	Průměr kmene cm	Obvod náhradního kmene(cm)	Průměr koruny m	Výška dřeviny m	Spodní okraj koruny m	Redukce koruny %	Věková kategorie 1 - 5	Vitalita 1 - 5	Zdravotní stav 1 - 5	Sadov.hodnota 1 - 5	Plocha porostu m ²	Ocenění dřevin dle AOPK v Kč	Poznámka	Číslo pozemku
32	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	60%					1-2	0						15	2 698	13ks, mladé nálety mezi asfaltem a domem a asfaltem a oplocením, v minulosti již ořezány	3079/6
	<i>Acer sp.</i>	javor	20%															
	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan	20%															
	<i>Prunus avium</i>	třešeň	20%															
33	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan		145	46		9	16	5	30	3	2	2	4		0	"V" větvení v 1,8m + další ve 2,5m, v kmeni zarostlý drát oplocení, u plotu	3079/6
34	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	30%					1-4	0,5						23	4 136	těsně u plotu, zapojená skupinka malých náletů	3079/6
	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	30%															
	<i>Acer sp.</i>	javor	20%															
	<i>Prunus mahaleb</i>	mahalebka	5%															
	<i>Prunus avium</i>	třešeň	5%															
	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	+															
	<i>Morus alba</i>	moruše	5%															
35	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát		232	74		10	12	4	40	3	3	3	4-5		0	značně prosychá, trouchnivě odhalené jádro v 0,8m, ve 2,5m dvoják - tlakový, jednostranná koruna	3079/6
36	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát		149	47		9	16	3,5	40	2-3	2	3	4		0	jednostranný, mírně nakloněný, "U" v 1,8 m, drobné suché větve, dutina v 1,5m	3079/6
37	<i>Morus alba</i>	moruše		169/ 136	54/43	217	13	16	2	40	3	3	3	4-5		109 307	2 kmen, prosychá, dožívá, jednostranná, "V" větvení u báze, slabší kmen značně vyhnutý - hrozí vylomení!	3079/6
38	<i>Morus alba</i>	moruše		107/ 103/ 75/57	34/33/ 24/18	133	10	16	2,5	20	3	2	2	4-5		118 164	4 kmeny od země, pátý kmen již vylomený - uříznutý = poranění, prosychá	3079/6
39	<i>Morus alba</i>	moruše		124	39		9	13	2,5	40	3	2	3	4-5		45 179	u báze výmladky a pařez prům. 30 cm, v 0,8 m otvor s trouchnivým jádrem, dožívá	3079/6
40	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát		72	23		5	11	7	60	2	2	3	4-5			"V" v 3 m, jednostranný, nakloněný přes plot, prosychá, krní	3079/6
41	<i>Morus alba</i>	moruše		148 v 0,8m	47 v 0,8m		10	13	2,5	30	3	2	3	4		79 093	jednostranná, "V" v 1,5m - tlakové, prosychá, dožívá, ptačí budka	3079/6
42	<i>Tilia cordata</i>	lípa		15	5		1	4	2	40	1	1	2	3			mladá výsadba cca 1 rok včetně kotvení	3079/6
43	<i>Tilia cordata</i>	lípa		15	5		1	4	2	40	1	1	2	3			mladá výsadba cca 1 rok včetně kotvení	3079/6
FINANČNÍ HODNOTA DŘEVIN PODLÉHAJÍCÍCH REŽIMU POVOLENÍ KÁCENÍ V Kč																1 002 793		

Strom 37

kmen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	suma
průměr	54	43									97
	2916	43									
		1849									
	4765										
	69,02898										
obvod	216,751										216,75

Strom 38

kmen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	suma
průměr	34	33	24	18							109
	1156	25									
		625									
	1781										
	42,2019										
obvod	132,514										132,51

VYSVĚTLIVKY :**Vitalita**

fyziologická aktivita stromu, hodnotí se především olistění a změny ve způsobu větvení

- 1 - výborná až mírně snižená (projevy mohou být dočasné)
- 2 - zřetelně snižená (stagnace růstu, prosychání koruny)
- 3 - výrazně snižená (ústup koruny)
- 4 - zbytková (větší část koruny odumřelá)
- 5 - suchý odumřelý strom

Zdravotní stav

hodnocení stromu z hlediska narušení jeho kořenového systému, kmene, a větví

- 1 - výborný až dobrý (defekty malého rozsahu)
- 2 - zhoršený (narušení zásadnějšího charakteru)
- 3 - výrazně zhoršený (souběh defektů)
- 4 - silně narušený (bez možnosti stabilizace)
- 5 - havarijní (akutní riziko rozpadu)

Věková kategorie

stáří stromu, ideální způsob je zjištění dle doby výsadby, jinak odhadem

- 1 - 0-20 let
- 2 - 20-40 let
- 3 - 40-60 let
- 4 - 60-100 let
- 5 - 100 let a více

Sadovnická hodnota

- 1 - dřevina velmi hodnotná, dlouhodobě perspektivní
- 2 - dřevina hodnotná, perspektivní
- 3 - dřevina průměrné hodnoty, poměrně perspektivní, či mladý jedinec
- 4 - dřevina podprůměrné hodnoty, krátkodobě perspektivní
- 5 - dřevina téměř bezcenná, neperspektivní

Obvody kmenů byly měřeny dle Metodického doporučení Ministerstva životního prostředí, odboru obecné ochrany přírody a krajiny, k aplikaci některých ustanovení vyhlášky MŽP č.189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, ve znění pozdějších předpisů, Věstník ROČNÍK XV - leden 2015 ČÁSTKA 1.

Pokud nelze obvod kmene změřit ve výšce 130cm (např. se kmen větví na kosterní větve v nižší výšce), měří se obvod kmene v nižší výšce tam, kde je nejméně ovlivněn kořenovými náběhy a začínajícím větvením, tedy v místě, kde kmen dosahuje nejmenších rozměrů.

Pokud se jedná o stromy větvcí se již od země na více kmenů (tzv. vícekmeny), pak se změří všechny kmeny ve výšce 130cm a následně se vypočítá průměr náhradního kmene pomocí přepočtového vzorce

Dle právního výkladu MŽP k vyhl. Č.189/2013 Sb ve znění vyhl. 222/2013 se do žádosti o povolení kácení uvádí všechny kácené stromy s obvodem kmen nad 80cm a zapojené porosty dřevin bez hledu na jejich velikost, pokud součet jejich výměr přesáhne 40m² (tj. všechny porosty se sčítají). Zapojený porost tvoří tři a více kusů dřevin, které se vzájemně dotýkají, prorůstají a ovlivňují.

Povolení kácení nevyžadují dřeviny s obvodem kmene do 80cm, solitérní a rozvolněné keře a ovocné dřeviny rostoucí v zastavěném území na druhu pozemku "zahrada" nebo "zastavěná plocha a nádvoří" nebo "ostatní plocha" se způsobem využití pozemku zeleň.

Finanční ohodnocení dřevin bylo provedeno dle metodiky AOPK, pomocí internetové kalkulačky a cena je vždy aktuální.

U invazivních dřevin jako je pajasán žláznatý a trnovník akát je finanční hodnota 0,-Kč. Pouze u akátů cíleně sázených např. kulovitá forma apod. lze finanční ohodnocení uplatnit, u základního druhu ne.