

Tab. č. 2: Přehled dřevin určených k pěstebnímu ošetření řezem a k pokácení

Evidenční číslo dřeviny	Název dřeviny (vědecký a český)	Průměr kmene dřeviny doporučené ke kácení (cm)	Obvod kmene dřeviny doporučené ke kácení (cm)	Jiné doporučené pěstební opatření k zajištění aktuálně neuspokojivého stavu dřeviny	Zdůvodnění doporučeného zásahu
1	Quercus petraea - dub zimní	30	94		ve 4 m zalomený vrchol, vrcholová osa > 20 pokročile chřadné, rozvinuté hniloby kmene a nosných prvků
2	Quercus petraea - dub zimní			RB - řez bezpečnostní	odumřelý vrchol koruny > 10 a 15 cm, dílčí poranění kmene
3	Quercus petraea - dub zimní			RB - řez bezpečnostní	suchá vrcholová větev > 10 cm, zlomy a pahýly v koruně, zajistit s ohledem na blízkost návštěvnické trasy
4	Quercus petraea - dub zimní			RB - řez bezpečnostní	odumírající vrcholové partie koruny, pahýly, suché větve > 5 a 10 cm
5	Quercus petraea - dub zimní			RB - řez bezpečnostní	suchá větev ve vrcholu > 10 cm, u plotu návštěvnické trasy
6	Quercus petraea - dub zimní			RO 25% - řez redukční obvodový	ústup primární koruny jedince, suché a chřadnoucí osy > 5, 10 i 15 cm, v 1,2 m otevřená dutina kmene, rozvoj hnilob
7	Quercus petraea - dub zimní	26	82		silně redukována fyziologická vitalita, rozvinuté hniloby kmene a báze, potlačený odumírající jedinec
8	Quercus petraea - dub zimní	19	60		100 % suchý, přestíhlý růst, hnilobami degradované nosné prvky
9	Quercus robur - dub letní			RO 20% - řez redukční obvodový	stabilizace jedince po uvolnění od č. 10, symetrizace koruny, suché a potlačené větve > 5 a 10 cm
10	Quercus robur - dub letní	41	129		v 1 m dvoják, druhá osa odřezaná o prům. 35, od rozvětvení k bázi s prasklinou, hniloby kmene a kořenů, degradovaný habitus, suché větve > 10 cm
11	Carpinus betulus - habr obecný	21	66		v 5 m redukované torzo, chřadnoucí vrchol, rozvoj hnilob kmene v celé délce, neperspektivní
12	Quercus robur - dub letní			RO 15% - řez redukční obvodový, RB - řez bezpečnostní	v 0,4 m dvoják, rozvoj hnilob nosných os a báze, symetrizace koruny, suché větve ve vnitřní koruně > 10 cm
13	Carpinus betulus - habr obecný			RB - řez bezpečnostní	rozvoj hnilob kmene do 2 m, kapsovitě dutiny, chřadnoucí vrcholové části > 5 cm
14	Quercus robur - dub letní			RZ - řez zdravotní, RL - řez redukční lokální	dvoják od báze, četnější suché větve uvnitř celé koruny > 5, 10 i 15 cm, redukovat výskyt ochmetu, odlehčit boční osu k silnici
15	Acer campestre - javor babyka			RB - řez bezpečnostní	redukce odumřelého vrcholu koruny > 15 cm, rakovinné poškození kmene v 0,5 m ze 2/3 obvodu
16	Quercus robur - dub letní			RB - řez bezpečnostní	suché větve > 5 a 10 cm směrem k silnici
17	Quercus robur - dub letní			RZ - řez zdravotní	v celém prostoru koruny výskyt suchých větví a zlomů > 5, 10 i 15 cm, perspektivní vitální jedinec
18	Tilia cordata - lípa srdčitá	17	53		90 % úhyn jedince, slabá fyziologická vitalita, silná destrukce kmene hnilobami, zalomený vrchol, patogen: Schizophyllum commune
19	Tilia cordata - lípa srdčitá	18	57		80 % odumřelá, zalomený vrchol, degradovaný neperspektivní jedinec, pokročilé hniloby nosných prvků, patogen: Schizophyllum commune
20	Quercus robur - dub letní			RB - řez bezpečnostní	již redukovaný, suché větve a pahýly k cestě > 5 a 10 cm
21	Acer campestre - javor babyka			RB - řez bezpečnostní	dvoják v 1 m, > 20 cm rána s hnilobou, dendrotelmy, suchá větve > 10 cm vrchol, u návštěvnické trasy, již dříve ošetřována
22	Pseudotsuga menziesii - douglaska tisolistá	37	116		těsně u plotu, neforemný habitus, jednostranná koruna, náchylnost ke zlomu větví, slabá fyziologická vitalita
23	Pseudotsuga menziesii - douglaska tisolistá	30	94		silně redukována fyziologická vitalita, denzita olistění na 40% normálu, lukovitě prohý kmen, neperspektivní
24	Pseudotsuga menziesii - douglaska tisolistá			RZ - řez zdravotní	četné suché větve v bazální koruně > 5 a 10 cm až do výšky 9 (10) m
25	Ailanthus altissima - pajasan žlaznatý	21	66		vychýlená koruna k silnici, v 7 m vidličnaté větvení, po uvolnění ze zápoje od č. 26 nestabilní, jednostranná koruna
26	Ailanthus altissima - pajasan žlaznatý	35	110		dvoják od báze, km.: 24 a 25, 60 % suchý, kmen degradovaný rozvojem hnilob, 1 osa suchá z 90%, oloupaný kmen, náchylnost ke zlomu!, rizikové rozvětvení, havarijní stav
27	Ailanthus altissima - pajasan žlaznatý	24	75		z 1/3 proschlá koruna, redukována vitalita, suché větve > 5 a 10 cm, hniloby v řezných ranách, nekrózy na kmenu, v kontextu stromu č. 26 nestabilní, havarijní stav
28	Ailanthus altissima - pajasan žlaznatý	25	79		v 1,2 m zarostlé pletivo kmen, prosychající koruna, rozvoj hnilob nosných prvků
29	Ailanthus altissima - pajasan žlaznatý	38	119		v 0,8 m dvoják, km.: 29 a 24, pokročile zarostlá borka v tlakové vidlici, prosychající koruna, suché vě. > 5, 10 i 15 cm
30	Ailanthus altissima - pajasan žlaznatý	34	107		v 0,4 m dvoják, km.: 25 a 23, pokročile zarostlá borka ve větvení, slabší kmen v 9 m dekapitován a z 90% suchý, proschlá koruna, redukované olistění, havarijní stav
31	Picea abies - smrk ztepilý	21	66		silně redukována vitalita, slabá denzita olistění, potlačený růst, neperspektivní
32	Picea abies - smrk ztepilý	20	63		100% suchý, rozpad jedince
33	Picea abies - smrk ztepilý	17	53		100% suchý, rozpad jedince
34	Picea abies - smrk ztepilý	23	72		100% suchý, kmen obrostlý révou
35	Picea abies - smrk ztepilý	18	57		80% suchý, odumírající potlačený jedinec
36	Larix decidua - modřín opadavý			RZ - řez zdravotní	snížená fyziologická vitalita, lukovitě prohý kmen, suché větve ve spodní polovině koruny, u návštěvnické trasy

Tab. č. 2: Přehled dřevin určených k pěstebnímu ošetření řezem a k pokácení

Evidenční číslo dřeviny	Název dřeviny (vědecký a český)	Průměr kmene dřeviny doporučené ke kácení (cm)	Obvod kmene dřeviny doporučené ke kácení (cm)	Jiné doporučené pěstební opatření k zajištění aktuálně neuspokojivého stavu dřeviny	Zdůvodnění doporučeného zásahu
37	Picea abies - smrk ztepilý	14	44		50% suchý, potlačený jedinec obrostlý loubincem popínavým
38	Pseudotsuga menziesii - douglaska tisolistá	19	60		degradovaný potlačený jedinec, obrostlý loubincem popínavým, redukované olistění i fyziologická vitalita
39	Larix decidua - modřín opadavý	17	53		80% suchý, přeštlhlý růst, neperspektivní
40	Ailanthus altissima - pajasan žlaznatý	14	44		v 0,4 m zarostlý drát ve kmenu a otevřená dutina s hnilobou, vychýlený růst nad plot a návštěvnickou komunikaci
41	Larix decidua - modřín opadavý	17	53		přeštlhlý neforemný růst, slabá fyziologická vitalita, obrostlý loubincem popínavým
42	Picea abies - smrk ztepilý	15	47		60% suchý, degradovaný jedinec obrostlý loubincem popínavým
43	Ailanthus altissima - pajasan žlaznatý	15	47		bajonetovitá báze kmene, neforemný růst, vychýlený k návštěvnické trase
44	Larix decidua - modřín opadavý			RZ - řez zdravotní	četné suché a chřadnoucí větve v koruně, u návštěvnického plotu, slabnoucí vitalita, vysoko nasazená koruna
45	Picea abies - smrk ztepilý	23	72		slabá fyziologická vitalita, v porostu pajasanů, potlačený neperspektivní jedinec
46	Ailanthus altissima - pajasan žlaznatý	11	35		neforemný růst, vychýlený nad návštěvnickou trasu
47	Ailanthus altissima - pajasan žlaznatý	16	50		dutina a staré mechanické poškození bazální části kmene v 0,7-1,2 m; deformovaný růst, neperspektivní
48	Tilia cordata - lípa srdčitá			RZ - řez zdravotní	ve 3,5 m vidličnaté rozvětvení, znevýhodit jednu z růstových os, zapěstovat strukturu koruny
49	Larix decidua - modřín opadavý	17	53		90% suchý, přeštlhlý růst, potlačený exemplář
50	Larix decidua - modřín opadavý	24	75		70% suchý, zavěšený a propletený v sousedním dubu č. 51, neperspektivní
51	Quercus robur - dub letní			RZ - řez zdravotní, RL - řez redukční lokální	suché větve v koruně > 5 cm, úprava koruny stromu po skácení č. 50, symetrizace koruny
52	Larix decidua - modřín opadavý	20	63		100% suchý
53	Picea abies - smrk ztepilý	22	69		100% suchý
54	Larix decidua - modřín opadavý	17	53		75% suchý, odumírající porostem potlačený jedinec
55	Acer platanoides - javor mléč	21	66		dvoják, km.: 17 a 12; u drátěného plotu, zarostlé pletivo kmen, deformovaný růst, rozvoj hnilob, patogen: Schizophyllum commune
56	Acer platanoides - javor mléč	14	44		100% suchý, u drátěného plotu, nakloněný k silnici
57	Acer platanoides - javor mléč	13	41		trojkmen v 0,5 a 0,8 m, km.: 9, 9 a 9; u drátěného plotu, vyhníly do kořenů zarostlé pletivo kmeny
58	Acer platanoides - javor mléč	20	63		dvoják v 1 m, km.: 16 a 12; slabší osa k silnici odumřelá, nepříznivé vidličnaté větvení, u drátěného plotu, hniloby
59	Acer platanoides - javor mléč	15	47		vícekmenný, ponechat jen nejsilnější dominantní osu, slabší km.: 12, 11, 9 a 8 odstranit - silně redukovaná vitalita, 60% proschlé, neperspektivní, u drátěného plotu
60	Acer platanoides - javor mléč			RZ - řez zdravotní	vícekmenný větvený do 0,5 m, u drátěného plotu, dlouhé suché větve
61	Acer platanoides - javor mléč	18	57		vícekmenný, km.: 15, 10, 10 a 8; větvený u báze nebo do 1 m, u drátěného plotu, 70% proschlá koruna, dlouhé suché větve > 5 a 10 cm
62	Acer platanoides - javor mléč	8	25		v 1,2 m zarostlý drát kmen, u drátěného plotu, neperspektivní potlačený jedinec
63	Acer platanoides - javor mléč	27	85		v 0,3 m dvoják, prům.kmenů: 22 a 16; v 1,5 m četné vyhnílé dutiny, v 1,8 m rozvinutá tlaková větvení, nevhodný tvar, zanedbaný, u drátěného plotu
64	Acer platanoides - javor mléč	29	91		v 1 m dvoják, prům. km.: 22 a 18; četné kapsovitě dutiny a hniloby v rozvětvení, v 1,8 m 2x pokročilé tlakové větvení, u drátěného plotu
65	Acer platanoides - javor mléč	18	57		v 0,2 m dvoják, prům. km.: 15 a 10; chyběné tlakové větvení s hnilobou, rozvoj hnilob u báze, vychýlený k silnici, u d.plotu
66	Acer platanoides - javor mléč	17	53		tlaková vidlice v 1,8 m, chřadnoucí osa > 10 cm, u drátěného plotu, neperspektivní
67	Carpinus betulus - habr obecný			RZ - řez zdravotní	suché větve > 5 a 10 cm, úprava koruny po skácení č. 64 a 65
68	Picea pungens - smrk pichlavý	14	44		60% redukce olistění, potlačený neperspektivní jedinec v porostu
69	Carpinus betulus - habr obecný			RZ - řez zdravotní	suché větve > 5 a 10 cm uvnitř koruny
70	Acer platanoides - javor mléč	22	69		100% suchý, destabilizovaná báze kmene a kořenů - pokročilé hniloby, patogen: Ustulina deusta, havarijní stav
71	Acer platanoides - javor mléč	30	94		silně prohnílé 5 m torzo kmene vychýlené k lávce, patogen: Ustulina deusta
72	Acer platanoides - javor mléč	26	82		ve 3,5 m tlakové větvení s trhlinou, v blízkém sousedství s č. 70 a 71, podezření na infekci báze dřevomorem kořenovým (Ustulina deusta), po skácení č. 70 a 71 a 73, 74 značně rizikový, havarijní stav
73	Acer platanoides - javor mléč	20	63		vychýlený růst kmene, u báze rozvinuté hniloby prostupující do kořenů a prům. 15 pařez, patogen: Ustulina deusta, suché větve do 5 cm, havarijní stav
74	Acer platanoides - javor mléč	30	94		dvoják od báze, prům.km.: 25 a 16; pokročilé hniloby báze a kořenů, patogen: Ustulina deusta, slabší osa km. do 0,8 m staré větší poranění a četné nekrózy, vychýlená směr k silnici, havarijní stav

Tab. č. 2: Přehled dřevin určených k pěstebnímu ošetření řezem a k pokácení

Evidenční číslo dřeviny	Název dřeviny (vědecký a český)	Průměr kmene dřeviny doporučené ke kácení (cm)	Obvod kmene dřeviny doporučené ke kácení (cm)	Jiné doporučené pěstební opatření k zajištění aktuálně neuspokojivého stavu dřeviny	Zdůvodnění doporučeného zásahu
75	Acer platanoides - javor mlč	32	100		prosychající vrcholová část koruny, nakloněn k lávce ZOO asi o 20°, infekce báze stromu a kořenů dřevomor kořenový (Ustulina deusta), havarijní stav
76	Acer platanoides - javor mlč	36	113		čtyřkmen od báze, prům. km.: 27, 26, 26 a 20; do 0,6 m 2x tlaková vidlice ve větvení se zarostlou borkou a prasklinou, u báze dutina do kořenů, podezření na infekci patogenem (Ustulina deusta), nebezpečí rozlomení v souvislosti s kácením jedinců č.72-75, vysoké těžiště, náklon k lávce v ZOO, havarijní stav
77	Quercus robur - dub letní			RZ - řez zdravotní, RL - řez redukční lokální	suché větve a pahýly > 5, 10 i 15 cm, místy i dlouhé, lokální výskyt ochmetu, odlehčení boční silné větve k silnici
78	Populus simonii - topol Simonův	45	141		85% ztráta olistění, akutní houbová infekce prostupující celým jedincem, bílá hniloba dřeva, havarijní stav, nedaleko budovy 'veterinární kliniky'
79	Acer platanoides				od paty trojkmen s průměry 8,10,9 cm
80	Acer platanoides	17			
81	Acer platanoides	16			
82	Acer platanoides				od paty čtyřkmen s průměry 20,8,10,11
83	Acer platanoides	20			
84	Acer platanoides	22			
85	Acer platanoides	11			
86	Acer platanoides	13			
87	Acer platanoides	11			
88	Acer platanoides	18			
89	Acer platanoides				od 0,5 m dvoják s průměry 7,7 cm
90	Acer platanoides	14			
91	Acer platanoides	14			
92	Acer platanoides	12			
93	Acer platanoides	16			
94	Acer platanoides	7			
95	Acer platanoides	10			
96	Acer platanoides				od paty dvoják s průměry 21,8 cm
97	Acer platanoides				od paty čtyřkmen s průměry 7,10,7,13
98	Fraxinus excelsior				od paty šestikmen s průměry 20,10,20,24,13,24