

Taxonomické zařazení		Okresní územní jednotka (NÚJ)	Okresní územní jednotka (NÚJ)	Okresní územní jednotka (NÚJ)	Typ dřeviny dle dotace (NV 140/2023)	Typ dřeviny - obecně (hlavní/vedlejší produkt/funkce)					Legislativa				Růstové charakteristiky				Klimatické podmínky		Půdní nároky-úrodnost		Půdní nároky-vodní		Náročy na světlo							
Vědecké jméno (Shenzhen Code, IPNI)	České odborné jméno (binomické, Danihelka et al. 2012 aj.)	Kód územní jednotky (NÚJ)	Kód územní jednotky (NÚJ)	Kód územní jednotky (NÚJ)	Okročná dřevina Příloha 3B	Lesní dřevina Příloha 3A	Okročná dřevina	Krmná dřevina	Lesní dřevina (produkcijní)	Okrasná funkce (estetická, historická)	Výzruba	Souhlas OOP dle zákona č. 114/1992	Okročná dřevina dle Grulich, Chobot est. 2017	Okročná dřevina dle Urádníka et al. 2017	Okročná dřevina dle zák. 114/1992, Vyh. 356/99 Sb.	VÝŠKA /max (v m)	Vzrůst, habitus (v ALS)	Rychlost růstu na vhodných stanovištích	Ramost rašení listů list-V (termín kvetení)	Klimatický region (BPEJ)	rozpětí nadm. výšek pro pěstování	kysele	normální	bohaté	jiné	podmínečné	normální	vysychavé	náročný (větromilné)	normální	Nenáročný (stín snášející)	
1	<i>Pinus sylvestris</i> L.	BO	BO	BO	x				x	x(B)						20-40 /50	vzrůstý strom	rychlý	jehlčtan (3)	1-8	150-1000	xx	xx	xx	V	x	xx	x	xx	x		
2	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch (<i>Persica vulgaris</i> Mill.)	BRO	-	BRO				x		x(K,P)						15-8	malý strom	pomalý	střední (5)	0-5	150-450	x	x	V		x	xx		x	xx		
3	<i>Betula pendula</i> Roth	BR	BR	BR8	x				x	x(PV,B)						15-25/30	střední strom	rychlý	střední (3/14/6)	0-9	150-1050	x	x	V		x	xx	x	xx	x		
4	<i>Fagus sylvatica</i> L.	BK	BK	BKL				x	x	x						30-40 /50	vzrůstý strom	střední	střední (5)	3-9	200-1000	x	xx	V		x		x	x	xx		
5	<i>Quercus frainetto</i> Ten.	DBB	DBX	DBB					x	x			PN		/20-30	vzrůstý strom	střední	střední (4)	0-3	150-500		x	xx			xx	x	xx	x	xx		
6	<i>Quercus cerris</i> L.	DBC	CER	DBC					x	x		C2R	VUJ		/20-30	vzrůstý strom	střední	ranější (3/4)	0-3	150-500	x	x	V			x	xx	x	x	xx		
7	<i>Quercus virgiliana</i> (Ten.) Ten.	DBJ	DBX	DBJ					x	x (x)			PN		/20-20	keř až strom	pomalý	pozdější (5/6)	0-3	150-300		x	xx	V		x	xx	xx	(x)			
8	<i>Quercus robur</i> L.	DB	DB	DBL					x	x					30-40	vzrůstý strom	střední	střední (5)	0-8	150-800		x			x	x	xx	xx	x			
9	<i>Quercus polycarpa</i> Schur	DBM	DBM	DBM					x	x		C4b	DD		/30	vzrůstý strom	střední	pozdější (6)	0-5	150-500	x	x	V		x	xx	x	xx	x			
10	<i>Quercus pubescens</i> Willd.	DBP	DBP	DBP					x	x (x)		C3	NT		7-15	keř až strom	pomalý	střední (4)	0-3	150-400		x	xx	V		x	xx	xx	(x)			
11	<i>Quercus petraea</i> (Mart.) Liebl.	DBZ	DBZ	DBZ					x	x					30	vzrůstý strom	střední	pozdější (5)	0-7	150-800	x	x	V		x	xx	x	x	xx	(x)		
12	<i>Quercus ilex</i> L.	DBE	DBZ	DBZ					x	x		C4b	DD		/20-30	vzrůstý strom	střední	pozdější (5)	0-5	150-600		x	xx	V		x	xx	x	x	xx	(x)	
13	<i>Quercus ilex</i> L.	DBE	DBZ	DBZ					x	x					20-25 /30	vzrůstý strom	střední	střední (4)	0-6	150-600	x	x	V		x	xx	x	x	xx	(x)		
14	<i>Pinus communis</i> L.	HRO	-	HRO	x				x	x (x)					20-25	střední strom	střední	střední (4)	0-7	150-600		x	x	V		x	x	x	xx	x		
15	<i>Pinus sylvestris</i> (L.) Burgsd.	HR	HP	HRP					x	x (K,P)		C4a	VUJ		/25	střední strom	pomalý	střední (4)	0-7	150-600		x	xx			x	x	x	xx			
16	<i>Sabotyrus aucularis</i> C. K. Schneid.	HRI	-	HRI	x				x	x (K)					/15	malý strom	pomalý	střední (5)	1-6	150-500		x	x	V		x	xx	x	x	xx		
17	<i>Malus domestica</i> (Suckow) Barkh.	JBD	-	JBD	x				x	x (K,P)					6/15	malý strom	střední	střední (4)	1-8	150-800		x	x			x		x	x			
18	<i>Malus sylvestris</i> (L.) Mill.	JB	JB	JBL					x	x (x)		C4b	VUJ		10-12 /15	malý strom	pomalý	střední (4)	(0)-5	150-600		x	x			x	x	x	x			
19	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl.	JSU	JSU	JSU					x	x (L)					40	vzrůstý strom	rychlý	ranější (2/3)	0-2	150-300		x	xx	N		x	x	x	xx			
20	<i>Fraxinus ornus</i> L.	JSZ	-	JSH					x	x (L)	x				8-15	keř až strom	pomalý	pozdější (5/6)	0-2	150-300		x	xx	V		x	xx	x	xx			
21	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	JS	JS	JSZ					x	x (L)	x	x			40	vzrůstý strom	rychlý	pozdní (4/5)	0-8	150-1000		x	xx	N		x	x	x	x	xx	x	
22	<i>Acer campestre</i> L.	BB	BB	JVB					x	x (PV)					15-20 /30	střední strom	pomalý	ranější (5)	0-6	150-600		x	xx	N		x	xx	xx	x	xx		
23	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	KL	KL	JVK					x	x (L)	x				30-40	vzrůstý strom	střední	střední (5)	(0) 3-9	(150)300-1000		x	x	xx	N		x	xx	x	x	xx	
24	<i>Acer platanoides</i> L.	JV	JV	JVM					x	x (K,P)					20-30 /35	vzrůstý strom	rychlý	střední (4)	3-8	200-1000		x	x	N		x	x	x	x	xx		
25	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	BRK	BRK	JRB					x	x (K, P, PV, B)		C4a	NT		20-25	vzrůstý strom	střední	pozdější (5/6)	1-7	150-600		x	xx	V		x	xx	x	(x)	xx	x	
26	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	NIK	-	JRM					x	x (K,P)		C2b	EN		12-20	keř až strom	pomalý	střední (5)	0-5	150-500		x	xx	V		x	xx	x	x	x		
27	<i>Sorbus domestica</i> L.	OSK	OSK	JRO					x	x (K,P,PV)			PN		15/20	střední strom	pomalý	střední (4)	0-6	150-500		x	xx	V		x	xx	x	xx	(x)		
28	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	JR	JR	JRP					x	x (K,P)					15-20	střední strom	střední	střední (5)	1-9	150-1000		xx	x	V		x	xx	x	xx	x		
29	<i>Ulmus glabra</i> Huds.	JL	JLH	JLD					x	x (PV)			NT		/30-40	vzrůstý strom	střední	střední (3/4)	2-9	150-900		x	x	N		x	x	x	x	xx	x	
30	<i>Ulmus laevis</i> Pall.	JLV	JLV	JLV					x	x (K,PV)					30-35	vzrůstý strom	střední	střední (3/4)	0-7	150-600		x	xx	N		x	x	x	x	xx	x	
31	<i>Ulmus minor</i> Mill.	JLH	JL	JLV					x	x (P,PV)		Cb4	VUJ		5-30/35	(keř) střední strom	střední	střední (3/4)	0-5	150-400		x	xx	N(V)		x	xx	xx	x	xx	x	
32	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	KS	KS	JJM					x	x (x)	x				20-25	střední strom	pomalý	ranější (5)	1-7	150-700		x	xx			x	xx	x	x	xx	x	
33	<i>Castanea sativa</i> Mill. a kříženci	KJ	KJ	KAJ					x	x	x				30	vzrůstý strom	střední	střední (6)	1-5	150-600		xx	x	V		x	xx	x	x	xx	x	
34	<i>Tilia cordata</i> Mill.	LP	LP	LPM					x	x (K, PV)					20-30 /35	vzrůstý strom	střední	střední (7)	0-8	150-900		x	xx	V		x	xx	x	x	x	xx	
35	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	LPV	LPV	LPV					x	x (K,PV)					30-40	vzrůstý strom	střední	střední (6)	0-8	150-800		x	x	N		x	x	x	x	x	xx	
36	<i>Corylus colurna</i> L.	LTU	LTU	LIT					x	x (K,PV)	x				20-25	vzrůstý strom	střední	ranější (3)	1-5	150-600		x	x	V		x	xx	x	x	x	xx	
37	<i>Prunus mahaleb</i> L.	MAH	-	MHO					x	x (K,P,PV)		C3	NT		10 /12	keř až strom	pomalý	střední (4)	0-5	150-300		x	xx	V		x	xx	xx	x	xx		
38	<i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb;	MAND	-	MNO					x	x (K)					/8	keř až strom	pomalý	ranější (2/3)	0-5	150-300		x	x	V		x	xx	x	xx	x	xx	
39	<i>Prunus armeniaca</i> L.	MER	-	MRO					x	x (K,P)					/8-10	malý strom	střední	ranější (3)	0-4	150-500		x	x	V		x	xx	x	xx	x	xx	
40	<i>Larix decidua</i> Mill.	MD	MD						x	x (H, PV)					30-35/48	vzrůstý strom	rychlý	střední (4/6)	2-9	300-1000	(x)	x	xx			x	xx	(x)	xx	x	xx	
41	<i>Morus alba</i> L.	MORB	-	MŠB					x	x (PV)					18 /15	střední strom	střední	pozdější (5)	0-5	150-400		x	x			x	xx	x	x	x	x	
42	<i>Morus nigra</i> L.	MORC	-	MŠC					x	x (PV)					15 /10	malý strom	střední	pozdější (5)	0-4	150-300		x	x			x	xx	x	x	x	x	
43	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	OL	OL	OLL					x	x					20-35	vzrůstý strom	rychlý	střední (3)	2-7	150-700		x	x			xx	x	x	x	xx	x	
44	<i>Juglans nigra</i> × J. regia	ORX	OR	ORX					x	x (x)	x				20-30	vzrůstý strom	rychlý	Dle odrůdy/klonu	0-5	150-400		x	x			x	xx	x	x	x	xx	
45	<i>Juglans nigra</i> L.	ORC	ORC	ORC					x	x					30-50	vzrůstý strom	rychlý	střední (5)	0-6	150-400		x	x	N		x	xx	x	xx	x	xx	
46	<i>Juglans regia</i> L.	OR	OR	ORX					x	x (B)					20 /40	vzrůstý strom	rychlý	pozdní (4/5)	0-5	150-500		x	x			x	xx	x	x	x	xx	
47	<i>Prunus insititia</i> L.	SL	-	SLO					x	x (K)					8	keř až strom	pomalý	střední (4)	0-5	150-600		x	x			x	xx	x	x	x	xx	
48	<i>Prunus domestica</i> L.	SV	-	SLS					x	x (K,P)					5,5-6,5 /10	malý strom	střední	střední (3/4)	1-7	150-600		x	x			x	xx	x	x	x	xx	
49	<i>Prunus padus</i> L.	STR	STO	STO					x	x (x)					15	keř až strom	pomalý	střední (4/5)	0-8	150-800		x	x			x	x	x	x	x	x	
50	<i>Populus alba</i> L.	TP	TP	TOB					x	x (L,B)					30-40	vzrůstý strom	velmi rychlý (RRD)	ranější (3/4)	0-5	150-300		x	x			x	x	x	x	xx	x	xx
51	<i>Populus nigra</i> L.	TPC	TPC	TOC					x	x (L)					30-40	vzrůstý strom	velmi rychlý (RRD)	ranější (3/4)	0-7	150-500		x	x			x	x	x	x	xx	x	xx
52	<i>Populus tremula</i> L.	OS	OS	TOO					x	x (PV)					25-30	vzrůstý strom	velmi rychlý (RRD)	ranější (3/4)	1-9	150-1000		x	x			x	x	x	x	x	x	xx
53	<i>Populus × canescens</i> (Aiton) Sm.	TPS	TPE	TOŠ					x	x (L)					30-35 /40	vzrůstý strom	velmi rychlý (RRD)	ranější (5/6)	0-6	150-400		x	x			x	x	x	x	xx	x	xx
54	<i>Populus spp. a jejich kříženci</i> dle seznamu v ČR	TPX	TPS	TOX					x	x	x				30-35 /40	vzrůstý strom	velmi rychlý (RRD)	ranější (3/4)	(0)-7	150-700		x	x	N		x	x	x	x	xx	x	xx
55	<i>Prunus avium</i> (L.) L.	TR	TR	TRB					x	x (K,P,PV,B)					3 /30	vzrůstý strom	rychlý	střední (4)	0-8	150-800		x	xx			x	xx	x	x	x	xx	x
56	<i>Prunus cerasus</i> L.	VI	-	VŠO					x	x (K,P)					3,5 /8	keř až strom	pomalý	střední (4/5)	1-5	150-400		x	x			x	x	x				

Hlavní a doplňkové ekonomické produkty		Doporučené použití v ALS
Využití dřeva	Využití potravinové, a další	Použití dřeviny v ALS
32	33	34
1 široké využití (nábytek, obklady, palubky, dekorace); borová pryskyřice		Hlavní produkční lesní jehličnatá dřevina pro širokou škálu pozemků a kultur; snáší obvykle i sušší stanoviště, kamenité, vysychavé půdy.
2	chutné jedlé plody	Produkcí ovocná dřevina (broskve, včelí pastva, dřevo na uzení) vhodná podle odrůdy na široké škále stanovišť pro silvopasné i silvo ořebné ALS
3 celulóza, nábytekářské i palivové dřevo (lehký masiv)	kůra-víno, míza - sirup, pupěby v gemoterapii	Produkcí spíše krátkověká lesní dřevina (palivové dřevo, nábytek a nástroje) na širokou škálu stanovišť; výjimečně možno pěstovat i výmladkové
4 yšestranné uplatnění	bukvice - krmení, olej	Hlavní produkční lesní dřevina vrchovin až hornatin vhodná pro silvopastební ALS (bukvice). V mládí však vyžaduje ochranu proti okusu a spíše mírný zástín (jiných dřevin); možno pěstovat i výmladkové.
5 yšestranné uplatnění	plody - krmivo	Produkcí lesní dřevina do našich teplejších oblastí, s postupem klimatické změny je možné předpokládat rozšiřování uplatnění i dalších regionech
6 yšestranné uplatnění	plody - krmivo	Významná produkční lesní dřevina do našich teplejších oblastí, s postupem klimatické změny je možné předpokládat rozšiřování uplatnění i dalších regionech
7 palivo	plody - krmivo	Funkční, doplňková dřevina pro tepla a výsušná stanoviště na bohatých půdách
8 yšestranné uplatnění	léčivá kůra, plody - krmivo	Hlavní produkční lesní dřevina od níž až do vrchovin vhodná pro silvopastební ALS (žaludy), ale i do silvoorabných systémů. V mládí však vyžaduje dobrou ochranu proti okusu; možno pěstovat i výmladkové.
9 yšestranné uplatnění	plody - krmivo	Produkcí lesní dřevina nižších poloh až vrchovin vhodná pro silvopastební ALS (žaludy), ale i do silvoorabných systémů. V mládí však vyžaduje dobrou ochranu proti okusu; možno pěstovat i výmladkové.
10 palivo	plody - krmivo	Funkční, doplňková dřevina pro tepla a výsušná stanoviště na bohatých půdách
11 yšestranné uplatnění	léčivá kůra, plody - krmivo	Hlavní produkční lesní dřevina vrchovin až hornatin vhodná pro silvopastební ALS (žaludy), ale i do silvoorabných systémů. V mládí však vyžaduje dobrou ochranu proti okusu; možno pěstovat i výmladkové.
12 yšestranné uplatnění	plody - krmivo	Produkcí lesní dřevina nižších poloh až hornatin vhodná pro silvopastební ALS (žaludy), ale i do silvoorabných systémů. V mládí však vyžaduje dobrou ochranu proti okusu; možno pěstovat i výmladkové.
13 palivo	živé plody	Zejména funkční dřevina (mimoprodukční) vhodná i na sušší stanoviště (převážněji nenasáží), možno pěstovat i výmladkové pro palivo a jako živý plot.
14 hudební nástroje, nábytek, umělecké předměty	chutné jedlé plody, marmeláda, křída, pracharanda, pálenka	Tradiční produkční ovocná dřevina (hrušky, včelí pastva, dřevo na hudební nástroje, fezbu, uzení), dle odrůdy na široké škále stanovišť pro silvopasné i silvo ořebné ALS
15 hudební nástroje, nábytek, umělecké předměty	plody - krmivo	Spíše doplňková ovocná dřevina ALS do na širokou škálu stanovišť včetně sušších;
16	jedlé plody, pálenka	Spíše doplňková ovocná dřevina ALS do teplejších oblastí a na sušší stanoviště; odolná proti škůdcům a chorobám hrušní
17 palivo na uzení	jedlé plody, kahados, sušení	Tradiční produkční ovocná dřevina (jabka, včelí pastva, dřevo na uzení) vhodná podle odrůdy na široké škále stanovišť pro silvopasné i silvo ořebné ALS
18 palivo na uzení	plody - krmení	Funkční (ohrožená) dřevina pro širokou škálu stanovišť, zejm. pak bohatší půdy v teplejších oblastech;
19 sportovní náčiní, vše	míza - sirup	Produkcí dřevina vříchů až podmáčených stanovištích (tvrdý luh), pozdně rašící s řídkí korunou a tedy vhodná pro silvoorebné systémy
20	míza sirup	Funkční, doplňková dřevina pro tepla a výsušná stanoviště
21 sportovní náčiní, vše		Produkcí dřevina na široké škále stanovišť, zejména vříchů, pozdně rašící s řídkí korunou a tedy vhodná pro silvoorebné systémy; možno pěstovat i výmladkové.
22 palivo	řidký javorový sirup, medonosný	Zejména funkční dřevina (mimoprodukční) vhodná na extrémní stanoviště (lucho-vřhko), doprovodná dřevina k vzrůstným produkčním dřevinám
23 hudební nástroje, dekorativní předměty (očkoví javor)	javorový sirup, medonosný	Produkcí a funkční dřevina jednak do podhorských oblastí, ale i do suššího luhu; možno případně pěstovat i výmladkové;
24 hudební nástroje	medonosný	Produkcí a funkční dřevina na vřích a úživnější pozemky případně i do hustějšího sponu (snáší mírně zastínění); případně možno pěstovat i výmladkové.
25 dekorativní, masiv	plody jedlé po přemrznutí-marmeláda, mošt; břekové pivo, pálenka	Multifunkční a doplňkové ovocná - krmná dřevina pro sušší stanoviště
26	okrasná 'Magnifica'	Multifunkční a doplňkové ovocná dřevina pro sušší stanoviště
27 dekorativní, masiv	sušené plodů, oskerušovice	Multifunkční a ovocná pomalu rosoucí dřevina pro sušší stanoviště
28	sušené plody-výroba šperků, Moravský sladkoplody-marmelády	Multifunkční a doplňkové ovocná dřevina (jedlé odrůdy) pro řízná stanoviště až do horských oblastí
29 dekorativní, nábytek		Produkcí dřevina na široké škále stanovišť, zejména vříchů a chladnějších (podhorských) oblastí, s hustou korunou vhodná pro silvoorebné systémy v řídkém sponu; možno pěstovat i výmladkové.
30 dekorativní, nábytek		Produkcí dřevina na široké škále stanovišť, zejména vříchů stanovišť a teplejších oblastí, s hustou korunou a tedy vhodná pro silvoorebné systémy v řídkém sponu; možno pěstovat i výmladkové;
31 dekorativní, umělecké předměty		Spíše doplňková než produkční středně rychle rostoucí dřevina, vyvíjí kořenové výmladky, (krátké kusové dřevo, dekorativní), pro bohatší, vřích až silně vysychavá stanoviště
32 fezbářství, dekorativní předměty	příkrmování kaštany v oborách, silvopastevních systémech	Tradiční funkce i estetická dřevina s úžitnými přínosy (např. příkrmování kaštany v oborách, silvopastevních systémech) v mnoha ohledech nenahraditelná v naší kulturní krajině; doporučujeme využití oddílných taxonů proti kůlněnce
33 stavební, dekorativní	jedlé kaštany, sušené na mouku, chleba, pražené náhrada kávy. Léčivé plody a listy; náhrada obilovin.	Potenciálně zajímavá produkční (dřevo, kaštany) i funkční dřevina s klimatickou změnou, málo ověřená na zemědělské půdě
34 fezbářství	léčivé plody, jedlé mladé listy, jedlé pupeny, gemoterapie	Produkcí dřevina zejména vříchů stanovišť a teplejších oblastí, ale snáší i méně sušší lokality, s hustou korunou vhodná pro silvoorebné systémy v řídkém sponu; možno pěstovat i výmladkové, redukovat korunu (pollarding aj.);
35 fezbářství	léčivé plody, jedlé mladé listy, jedlé pupeny, gemoterapie	Produkcí dřevina zejména vříchů stanovišť a teplejších oblastí, ale snáší i méně sušší lokality, s hustou korunou vhodná pro silvoorebné systémy v řídkém sponu; možno pěstovat i výmladkové, redukovat korunu (pollarding aj.);
36 soustružení, dekorativní	obtížně loupateľné ořechy, jádra podobná kvalitě jako keřových lísek	Produkcí (dřevo, ořechy) a funkčně-estetická dřevina na širokou škálu stanovišť, snáší sušší periody, vhodná spíše do širšího sponu; možno pěstovat i výmladkové;
37	jedlé nahořklé plody, doba kamenná, ptáci, plody a listy barvivo; líkér maraska	Spíše doplňková ovocná dřevina ALS do teplejších oblastí a na sušší stanoviště;
38 palivo na uzení	chutná semena, pražené aj.	Ovocná dřevina (mandle, jarní včelí pastva) a zatím málo rozšířená, podle praktických zkušeností vhodná zejména do sušších oblastí a stanovišť ČR pro silvopasné i silvo ořebné ALS; vlivem klimatické změny se předpokládá rozšiřování pěstování v ČR
39 fezbářství, palivo na uzení	chutné jedlé plody, jam, pálenka	Produkcí ovocná dřevina (merulky, včelí pastva, dřevo na uzení) vhodná podle odrůdy na široké škále stanovišť pro silvopasné i silvo ořebné ALS
40 široké využití - fezivo, stavební, dýhy, nábytek, obklady, palubky,		Hlavní produkční lesní jehličnatá dřevina pro širokou škálu pozemků a kultur; snáší i sušší stanoviště, kamenité půdy, i do směsí s listnatými druhy,
41 dekorativní	sladké plody - sušení (náhrada rozinek),	Produkcí dřevina (plody, dřevo) vhodná do teplejších oblastí a širokou škálu stanovišť, včetně sušších - pro silvopasné i silvo ořebné ALS
42	sladkokyselé plody - morušové víno, marmeláda, sirup, sušení	Funkční i produkční dřevina schopná růst na široké škále půd, na pitvňových stanovištích Fazena mezi rychle rostoucí dřeviny; vhodná i na živinově chudých, podmáčených a rekultivovaných půdách; možno i výmladkové; atraktivní dřevo pro dtko (konkrétní vlastnosti a využití se mohou lišit podle konkrétní odrůdy/genotypu)
43 nábytek, tužky		Multifunkční dřevina se širokým uplatněním v ALS (silvopasné i ořebné) - hodnotné dřevo, ořechy hůře zpracovatelné, pozdně rašící, poměrně rychlý růst; možno pěstovat i výmladkové.
44 dekorativní, umělecké předměty	skořápka k výrobě ozdob a šperků, nezralé plody se nakládají	Multifunkční dřevina se širokým uplatněním v ALS (silvopasné i ořebné) - hodnotné dřevo, ořechy, pozdně rašící, poměrně rychlý růst
45 dekorativní, umělecké předměty	chutné, jedlé plody	Produkcí ovocná dřevina (ringle, včelí pastva, dřevo na uzení, výroba regionálních lihovin) vhodná na široké škále stanovišť pro silvopasné (s drobnějšími druhy zvířat - ovce, kozy apod.) i silvoorebné ALS; i jako doplňková pod vyšší druhy
46 dekorativní, umělecké předměty	chutné plody, pálenka	Produkcí ovocná dřevina (švestky, včelí pastva, dřevo na uzení, výroba regionálních lihovin) vhodná na široké škále stanovišť pro silvopasné (s drobnějšími druhy zvířat - ovce, kozy apod.) i silvoorebné ALS; i jako doplňková pod vyšší druhy
47 palivo na uzení, dekorativní šperky	chutné plody, povidla, pálenka	Spíše doplňková ovocná dřevina ALS do na širokou škálu stanovišť; estetické květy a odrůdy barevnými listy
48 dekorativní, palivo na uzení	jedlé hořké plody, doba kamenná, ptáci, listy jako zelenina Korea	Hlavní domácí produkční a rychle rostoucí lesní dřevina pro nížinné oblasti;
49		Hlavní domácí produkční a rychle rostoucí lesní dřevina pro nížinné oblasti; snáší obvykle i sušší stanoviště, kamenité, vysychavé půdy; možno pěstovat i výmladkové;
50 celulóza	pupěby v gemoterapii	Hlavní produkční, rychle rostoucí lesní dřevina pro nížinné a střední oblasti a stanoviště dobře zásobená vodou; křídenci nepůvodních druhů; obvykle snáší i sušší stanoviště; možno pěstovat i výmladkové;
51 celulóza, nábytek (masiv), palubky		Do lesnické praxe nově zaváděný přírodní nebo záměrný křídleček s podobnými vlastnostmi a nároky jako topol bílý avšak vyšší odolnosy proti škůdcům a širším ekologickým nároky
52 zápalky, celulóza,		Hlavní domácí - produkční, rychle rostoucí lesní dřevina pro střední a vyšší nadmořské výšky a stanoviště dobře zásobená vodou; obvykle snáší velmi extrémní stanoviště - chladná, chudá nebo i sušší
53 celulóza, nábytek (lehký masiv i překližka)		Multifunkční dřevina se širokým uplatněním v ALS (silvopasné i ořebné) - hodnotné dřevo, plané třešně (přip. možno roubovat), včelí i zvířecí pastva, poměrně rychlý růst na bohatých a vlhkých stanovištích (ne zaplavovaných)
54 celulóza, nábytek (lehký masiv i překližka), postovní náčiní (hokey)		Produkcí ovocná dřevina (švestky, včelí pastva, dřevo na uzení) vhodná podle odrůdy na široké škále stanovišť pro silvopasné i silvo ořebné ALS
55 dekorativní nábytek a předměty, obklady	chutné plody	Produkcí rychle rostoucí dřevina pro konvenční (sortimenty) i výmladkové pěstování (štěpka, palivové, krátké kusové dřevo), včelí pastva a krmení zvířat, farmaceutická surovina
56 dekorativní nábytek, obklady	chutné plody, jam	Produkcí rychle rostoucí dřevina pro výmladková pěstování (štěpka, krátké kusové dřevo, košíkářské proutí), jarní včelí pastva
57 celulóza, fezbářství, sportovní náčiní (pozemní hokey)	včelařství (medonosná), kůra salicyl	Doplňková produkční rychle rostoucí dřevina pro konvenční (sortimenty) i výmladkové pěstování (štěpka, palivové, krátké kusové dřevo), krmení zvířat;
58	včelařství (medonosná), pruty - košíkářství	Spíše doplňková lesní a krmná dřevina ALS do vlhkých stanovišť; možno pěstovat výmladkové
59 celulóza	včelařství (medonosná)	Produkcí rychle rostoucí dřevina pro výmladková pěstování (štěpka, krátké kusové dřevo), jarní včelí pastva, dekontaminace půd od těžkých kovů
60 celulóza	medonosná	
61	včelařství (medonosná)	

zranitelné, ale je blízko této klasifikaci

Legenda - hodnocení vhodnosti charakteristiky ve všech sloupcích

Všechny sloupce:	XX = velmi vhodná
	X = vhodná;
	(x) = omezeně vhodná

Legenda - konkrétních sloupců**Sloupec**

F	Ovocná dřevina	(L)= listí, mladé výhony (letnina)	
G	krmná dřevina (plody?)	(L)= listí, mladé výhony (letnina)	
H	Lesní dřevina(dendromasa)		
	Estetická, historická atd.	K květy	
		P plody	
		PV podzimní vybarvení	
		B kůra	
		H	habitus, tvar koruny
K	Ohrožené druhy (dle Grulich, Chobot,	C2	silně ohrožený druh
		C3	ohrožený druh
		C4a	vzácnější taxony m vyžadující další pozornost méně ohrožené
		C4b	vzácnější taxony vyžadující další pozornost dosud nedostatečně prostudované
		t	Taxon splňuje podmínku poklesu, stalo se nejméně 90 % všech zaznamenaných populací vyhynulé a existující populace obvykle zřetelně ubývají.
		b	Taxon splňuje nebo se blíží podmínce vzácnosti (v poslední době na 1-5 lokalitách), přičemž jeho populace klesají: buď některé populace vyhynuly, nebo alespoň některé z existujících populací jsou jednoznačně klesající.
		r	Taxon splňuje podmínku vzácnosti. Vyskytuje se na 1-5 lokalitách a jsou známy dvě nebo jedna populace vyhynou a existující populace zřetelně neubývají.
L	Ohrožené druhy (Úradníček, 2017)	EN	druh ohrožený, který čelí velmi vysokému nebezpečí vymizení ve volné přírodě
		NT	druh téměř ohrožený, který prozatím neřadíme mezi druhy kriticky ohrožené, ohrožené nebo zranitelné, ale je blízko této klasifikaci
		VU	druh zranitelný , který čelí vysokému nebezpečí vymizení ve volné přírodě
		DD	druh, o němž jsou neodůstatečné informace
		PN	druh pravděpodobně nepůvodní (původnost v ČR není možné s jistotou potvrdit)
M	Ohrožené druhy (dle Zákona 114/199: C3		ohrožený
V	Půdní nároky - jiné	N	půdy bohaté na dusík
		V	půdy bohaté na vápník
		R	rašelinné půdy

Literární zdroje (přip. doporučená literatura):

- Bažant, V., & Úradníček, L. (2018). KeFe. Praha: Academia.
- Bellinger, M., Erben, M., Grau, J., Heubl G. (1998). KeFe. Praha: IKAR.
- Buriánek, V. (2013). Metodická příručka k určování domácích druhů dubů: certifikovaná metodika. Strnady: Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti. ISBN 978-80-7417-073-7.
- Danihelka, J., Chrtek, J., & Kaplan, Z. (2012). Checklist of vascular plants of the Czech Republic.
- Grulich, V., Chobot, K (eds). (2017). Příroda: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 75–132. ISSN 1211-3603.
- Himmelhuber, P. (2004). Ovocné a okrasné dřeviny - výsadba a řez: [nejlepší tipy, nápady a návody]. Praha: Grada. ISBN 80-247-0509-5.
- Holubčík, M. (1968). Cudzokrajné dřeviny v lesnom hospodárstve. Bratislava: Slovenské vydavateľstvo pôdohospodárskej literatúry.
- Chmelař, J., Kobilžek, J. (1985). Přspěvek k určování československých vrb. Zprávy Českoslov. Bot. Společn, 20(2), 81-102.
- International Names Plant Index <https://www.ipni.org/>
- Kadavý, J., Kneiff, M., Servus, M., Knott, R., Hurt, V., & M. (2011). Nízký a střední les jako plnohodnotná alternativa hospodaření malých a středních vlastníků lesa: obecná východiska. Kostelec nad Černými lesy: Lesnická práce.
- Mottl, J., & Úradníček, L. (2003). *Topoly a jejich listy: Poplars and their leaves : (rentgenogramy listů topolů) - Průhonice: Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví.*
- Mottl, J., & Špalek, V. (1961). Pěstujeme topoly. Praha: Státní zemědělské nakladatelství.
- Pagan, J., & Randuška, D. (1988). Atlas dřevin. Bratislava: Obzor.
- Svoboda, J. (2009). Kompletní návod k vytvoření ekozahrady a rodového statku. Praha: Smart Press.
- Šimiček, V. (1987). Vrby při úpravách vodních toků a ekologické obnově krajiny, Agrospoj, MŽE, Praha, (1987)
- Úradníček, L., Čáp, J., Jelínek, B., Koutecký, T., Maděra, P., Řepka, R., et al. (2017). Červená kniha dřevin České republiky. Kostelec nad Černými lesy: Lesnická práce.
- Úradníček, L. (2003). Lesnická dendrologie I.: (Gymnospermae). Brno: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, 70.
- Úradníček, L. (2004). Lesnická dendrologie II.: (angiospermae). V Brně: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, 70.
- Úradníček, L. (2009). Dřeviny České republiky (2. přeprac. vyd). Kostelec nad Černými lesy: Lesnická práce.
- Whitefield, P. (2020). Jak se dělá lesní zahrada. Brno: Permakultura (CS).