

Taxonomické zařazení							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			Nároky na světlo						
	Vědecké jméno (Shenzhen Code, IPNI)	České odborné jméno (binomické, Danihelka et al. 2012 aj.)	zkratka LPIS (MZE-2/2024) nebo NV140/24	Zkráta leží dřevina/ga/sb	Epozitivní Metodika	Ovocná dřevina	Příloha 3B	Lesní dřevina	Příloha 3A	Krmná dřevina	Lesní dřevina (produkční)	Ochranná funkce (estetická, historická)	Vyžaduje souhlas OOP dle zákona č.114/1992	Ohraničení druhu, die Grulich, České st. 2017	Ohraničení druhu, die Umlaufdrucke k 1.1.2017	Ohraničení druhu, die Zákon 49/2020, výh. 395/92 Sb.	Výška /max (v m)	Vzrůst, habitus (v ALS)	Rychlosrůst na vhodných stanovištích	Ranestražení listů I-II-V (termín kveten)	klimatický region (BPE)	Rozšíření nadm. výšek pro pěstování	lysé	normální	bohaté	jiné	normální	wyscháve	nároky (světlo/náměstí)	normální	Národy (střední)			
1	<i>Pinus sylvestris</i> L.	borovice lesní	BO	BO	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	20-40/50	vzrůstný strom	rychlý	jehličnan (5)	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.)	broskvoň obecná a její odrůdy	BRO	- BRO	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	/5-8	malý strom	pomály	střední (3)	0-5	150-450	x	x	v	x	x	x	x	x					
3	<i>Betula pendula</i> Roth	bříza bělokárá	BR	BR	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	15-25/30	střední strom	rychlý	střední (3/4)	0-9	150-1050	x	x	x	x	xx	x	x	x					
4	<i>Fagus sylvatica</i> L.	buk lesní	BK	BKL	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	30-40/50	vzrůstný strom	střední	střední (5)	3-9	200-1000	x	xx	x	v	x	x	x	x	xx				
5	<i>Quercus frainetto</i> Ten.	dub balkánský	DBB	DBB	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	PN	/20-30	vzrůstný strom	střední	střední (4)	0-3	150-500	x	x	x	x	x	x	x	x				
6	<i>Quercus cerris</i> L.	dub cer	DBC	CER	DBC	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	C2R	VU	20-30	vzrůstný strom	střední	ranější (3/4)	0-3	150-500	x	x	x	x	x	x	x	x			
7	<i>Quercus virginiana</i> (Ten.) Ten.	dub jednánorský	DBJ	DBX	DBI	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	PN	20/20	kef až strom	pomály	ranější (3/4)	0-3	150-300	x	xx	v	x	xx	x	x	x				
8	<i>Quercus robur</i> L.	dub letní	DB	DBL	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	C4b	DD	30-40	vzrůstný strom	střední	pozdější (5)	0-8	150-800	xx	x	x	x	x	x	x	x			
9	<i>Quercus petraea</i> (Mart.) Liebm.	dub mnichoplodý	DBM	DBM	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	C3	NT	7-15	kef až strom	pomály	střední (4)	0-3	150-500	x	x	x	x	x	x	x	x			
10	<i>Quercus pubescens</i> Willd.	dub pyřitý	DP	DPB	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	30	vzrůstný strom	střední	pozdější (5)	0-7	150-800	x	x	x	x	x	x	x	x					
11	<i>Quercus petraea</i> (Mart.) Liebm. (<i>Quercus daleschampii</i> Ten.)	dub žlutavý	DBZ	DBZ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	C4b	DD	/20-30	vzrůstný strom	střední	pozdější (5)	0-5	150-500	x	x	x	x	x	x	x	x			
12	<i>Quercus betulus</i> L.	habr obecný	HB	HBO	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	20-25/30	vzrůstný strom	střední	ranější (2/3)	0-2	150-300	x	x	x	x	x	x	x	x					
13	<i>Carpinus betulus</i> L.	hrudečník obecný a její odrůdy	HRO	- HRO	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	C4a	VU	20-25	střední strom	střední	střední (4)	0-7	150-600	x	x	x	x	x	x	x	x			
14	<i>Pyrus communis</i> L.	hrudečník polníčka	HR	HP	HRP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	15	malý strom	pomály	střední (4)	1-6	150-600	x	x	x	x	x	x	x	x					
15	<i>Pyrus pyraster</i> (L.) Burgsd.	hrudečník osikatý	HRU	- HRU	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6/15	malý strom	střední	střední (4)	1-8	150-800	x	x	x	x	x	x	x	x					
16	<i>Sorbus aucuparia</i> C. Schneid.	jablko domácí a její odrůdy	JBD	- JBD	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	C4b	DD	/10-12/15	malý strom	střední	pozdější (4)	0-5	150-600	x	x	x	x	x	x	x	x			
17	<i>Malus sylvestris</i> (L.) Mill.	jablko lesní	JB	JB	JBL	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	C4b	VU	20-25	vzrůstný strom	střední	pozdější (5)	0-7	150-800	x	x	x	x	x	x	x	x			
18	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl.	jasan úzkolistý	JSU	JSU	JSU	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	40	vzrůstný strom	rychlý	ranější (2/3)	0-2	150-300	x	x	N	x	x	x	x	x					
19	<i>Fraxinus ornus</i> L.	jasan zimnář	JSZ	- JSZ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	8-15	kef až strom	pomály	pozdější (5/6)	0-2	150-300	x	x	V	x	xx	x	x	x					
20	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan stěnily	JS	JS	JSZ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	40	vzrůstný strom	rychlý	pozdější (4/5)	0-8	150-1000	x	x	N	x	x	x	x	x					
21	<i>Acer campestre</i> L.	javor babylka	BB	BB	JVB	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	15-20/30	střední strom	rychlý	ranější (5)	0-6	150-600	x	x	xx	x	x	x	x	x					
22	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	javor klen	KL	KL	JVK	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	30-40/50	vzrůstný strom	střední	střední (5)	0-9	150-300-1000	x	x	xx	N	x	x	x	x					
23	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	javor mléč	JV	JV	JVM	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	20-30/35	vzrůstný strom	rychlý	střední (4)	3-8	200-1000	x	x	N	x	x	x	x	x					
24	<i>Acer platanoides</i> L.	javor platanolistý	JPL	JPL	JPL	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	20-25	vzrůstný strom	střední	pozdější (5/6)	1-7	150-600	x	x	V	x	x	(x)	x	x					
25	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	jeřáb břek	BRK	BRK	JRB	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	C4a	NT	10-12/15	malý strom	rychlý	střední (4)	0-5	150-600	x	x	V	x	x	x	x	x			
26	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	jeřáb muk	MK	- JRM	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	C2b	EN	12-20	kef až strom	pomály	střední (5)	0-5	150-500	x	x	V	x	x	x	x	x			
27	<i>Sorbus domestica</i> L.	jeřáb osikenský a jeho odrůdy	OSK	OSK	JŘO	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	PN	15/20	střední strom	rychlý	střední (4)	0-6	150-500	x	x	V	x	x	x	x	x				
28	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	jeřáb plátský a jeho odrůdy	JR	JR	JRD	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	15-20	střední strom	rychlý	střední (5)	1-9	150-1000	x	x	x	x	x	x	x	x					
29	<i>Ulmus glabra</i> Huds.	jilm drsný (horský)	JL	JLH	JLD	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	NT	/30-40	vzrůstný strom	střední	střední (3/4)	2-9	150-900	x	x	N	x	x	x	x	x				
30	<i>Ulmus laevis</i> Pall.	jilm vaz	JLV	JLV	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	C4a	NT	30-35	vzrůstný strom	střední	střední (3/4)	0-7	150-600	x	x	N	x	x	x	x	x			
31	<i>Ulmus minor</i> Mill.	jilm habrolístý (polní)	JLH	JL	JL	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Cb4	VU	5-30/25	kef až střední strom	rychlý	střední (3/4)	0-5	150-400	x	x	N	V	x	xx	x	x			
32	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	jírovec madál	KS	KS	JÍM	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	20-25	střední strom	rychlý	ranější (5)	1-7	150-700	x	x	x	x	x	x	x	x					
33	<i>Castanea sativa</i> Mill.	kalvánnovník jedlý	KJ	KJ	KAJ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	30	vzrůstný strom	střední	střední (6)	1-5	150-600	x	x	V	x	x	x	x	x					
34	<i>Tilia cordata</i> Mill.	lipa malolistá (srdečitá)	LP	LP	LPM	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	20-30/35	vzrůstný strom	střední	střední (7)	0-8	150-900	x	x	V	x	x	x	x	x					
35	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	lipa velkolistá	LPV	LPV	LPV	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	30-40/35	vzrůstný strom	střední	střední (6)	0-8	150-800	x	x	N	x	x	x	x	x					
36	<i>Corylus colurna</i> L.	liska turecká	LTU	LTU	LÍT	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	20-25	vzrůstný strom	střední	ranější (3)	1-5	150-600	x	x	V	x	x	x	x	x					
37	<i>Prunus mahaleb</i> L.	maloňka černá a jeho odrůdy	MAH	- MHO	MSČ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	15/10	malý strom	střední	pozdější (5)	0-4	150-300	x	x	V	x	x	x	x	x					
38	<i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb;	mandroň obecná a její odrůdy	MAND	- MNO	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	20-35	vzrůstný strom	rychlý	střední (3)	2-7	150-700	x	x	x	x	x	x	x	x					
39	<i>Prunus armeniaca</i> L.	meruňka obecná a její odrůdy	MER	- MRO	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	8/-10	malý strom	rychlý	střední (3)	0-4	150-500	x	x	V	x	x	x	x	x					
40	<i>Larix decidua</i> Mill.	modřín opadavý	MD	MD	MD	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	30-35/48	vzrůstný strom	rychlý	střední (4/6)	2-9	300-1000	(x)	x	xx	x	x	x	(x)	x					
41	<i>Morus alba</i> L.	morušovník bílý a jeho odrůdy	MORB	- MŠB	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	18/15	střední strom	rychlý	střední (5)	0-5	150-400	x	x	x	x	x	x	x	x					
42	<i>Morus nigra</i> L.	morušovník černý a jeho odrůdy	MORC	- MŠČ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	15/10	malý strom	střední	pozdější (5)															

	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	chutné jedlé plody	Hlavní produktivní lesní jehličnatá dřevina pro širokou škálu poženek a kultur; snáš obvykle i sušší stanoviště, kamenité, vysychavé půdy.
2		kůra-vino, miza - sirup, pupeby v gemoterapii	Proudíkni ovocná dřevina (broskve, včeli pastva, dřevo na uzení) vhodná podle odrůdy na široké škále stanoviště pro silvopasené i silvo orebné ALS
3	všestranné uplatnění	bukvice - krmení, olej	Produktivní spíše krátcekvětá lesní dřevina (palivové dřevo, nábytek a nástroje) na širokou škálu stanoviště, výjimečně možno pěstovat i výmladkově
4	všestranné uplatnění	plody - krmivo	Hlavní produktivní lesní dřevina včetně významné ochrany proti okusu a spíše mladým žárlinám (jiných dřevin); možno pěstovat i výmladkově.
5	všestranné uplatnění	plody - krmivo	Produktivní lesní dřevina do našich teplých oblastí, s postupem klimatické změny je možné předpokládat rozšířování uplatnění i dalších regionech
6	všestranné uplatnění	plody - krmivo	Významná produktivní lesní dřevina do našich teplých oblastí, s postupem klimatické změny je možné předpokládat rozšířování uplatnění i dalších regionech
7	palivo	plody - krmivo	Funkční, doplňková dřevina pro teplá a vysušná stanoviště na bohatých půdách
8	všestranné uplatnění	léčivá kůra,plody - krmivo	Hlavní produktivní lesní dřevina od nížně až do vrchovin vhodná pro silvopasené ALS (haluz), ale i do silvooranžových systémů. V mládí však vyžaduje dobrou ochranu proti okusu; možno pěstovat i výmladkově.
9	všestranné uplatnění	plody - krmivo	Produktivní lesní dřevina nižších poloh až vrchovin vhodná pro silvopasené ALS (haluz), ale i do silvooranžových systémů. V mládí však vyžaduje dobrou ochranu proti okusu; možno pěstovat i výmladkově.
10	palivo	plody - krmivo	Funkční, doplňková dřevina pro teplá a vysušná stanoviště na bohatých půdách
11	všestranné uplatnění	léčivá kůra,plody - krmivo	Hlavní produktivní lesní dřevina až hornatin vhodná pro silvopasené ALS (haluz), ale i do silvooranžových systémů. V mládí však vyžaduje dobrou ochranu proti okusu; možno pěstovat i výmladkově.
12	všestranné uplatnění	plody - krmivo	Produktivní lesní dřevina nižších poloh až hornatin vhodná pro silvopasené ALS (haluz), ale i do silvooranžových systémů. V mládí však vyžaduje dobrou ochranu proti okusu; možno pěstovat i výmladkově.
13	palivo	živé plody	Zejména funkční dřevina (improprodukční) vhodná i na sušší stanoviště (převlhčení nesušit), možno pěstovat i výmladkově
14	huděbní nástroje, nábytek, umělecké předměty	chutné jedlé plody, marmeláda, krízaly, pracharanda, pálenka	Tradiciální produkční ovocná dřevina (huskury, včeli pastva, dřevo na hudební nástroje, řezbu, uzení), dle odrůdy na široké škále stanoviště pro silvopasené i silvo orebné ALS
15	huděbní nástroje, nábytek, umělecké předměty	plody - krmivo	Spíše doplňková ovocná dřevina (spíše jedlé plody, alespoň včeli pastva, dřevo na hudební nástroje, řezbu, uzení), dle odrůdy na široké škále stanoviště pro silvopasené i silvo orebné ALS
16		jedlé plody, pálenka	Spíše doplňková ovocná dřevina (jablečná, včeli pastva, dřevo na hudební nástroje, řezbu, uzení), dle odrůdy na široké škále stanoviště pro silvopasené i silvo orebné ALS
17	palivo na uzení	jedlé plody, kalvados, sušení	Tradiciální produkční ovocná dřevina (jablko, včeli pastva, dřevo na uzení) vhodná podle odrůdy na široké škále stanoviště pro silvopasené i silvo orebné ALS
18	palivo na uzení	plody - krmení	Funkční (ohrožená) dřevina pro širokou škálu stanoviště, zejm. pak bohatší půdy v teplých oblastech;
19	sportovní náčiní, vše	míza - sirup	Produktivní dřevina vlivcích až podmáčených stanovišť (tvrdý luh), pozdne rášecí s řídkou korunou a tedy vhodná pro silvorebné systémy
20		míza sirup	Produktivní, doplňková dřevina pro teplá a vysušná stanoviště
21	sportovní náčiní, vše		Produktivní dřevina na široké škále stanoviště, zejména vlivcích, pozdne rášecí s řídkou korunou a tedy vhodná pro silvorebné systémy; možno pěstovat i výmladkově.
22	palivo	řídíky javorový sirup, medonosný	Zejména funkční dřevina (improprodukční) vhodná na extrémní stanoviště (sucho-vlhko), doporučná dřevina k vrzůstym produkčním dřevinám
23	huděbní nástroje, dekorativní předměty (čokový javor)	javorový sirup, medonosný	Produktivní a funkční dřevina jednak do podhoršských oblastí, ale i do suššího luhu; možno případně pěstovat i výmladkově.
24	huděbní nástroje	medonosnost	Produktivní a funkční dřevina na vlivcích a užívání pozemky, připadně do hustého korunu (snáš mírně zastínění); případně možno pěstovat i výmladkově.
25	dekorativní, masív	plody jedlé po přemrznutí-marmeláda, mošt; břekové pivo, pálenka	Multifunkční a doplňková ovocná dřevina pro sušší stanoviště
26		okrasná "Magifica"	Multifunkční a doplňková ovocná dřevina pro sušší stanoviště
27	dekorativní, masív	sušené plodů, oskuřušovice	Multifunkční a doplňková ovocná dřevina pro sušší stanoviště
28		sušené plody-výroba šperků, Moravský sladkoplody-marmelády	Multifunkční a doplňková ovocná dřevina (jedlé odrůdy) pro různá stanoviště až do horských oblastí
29	dekorativní, nábytek		Produktivní dřevina na široké škále stanoviště, zejména vlivcích a chladnějších (podhoršských) oblastí, s hustou korunou vhodná pro silvorebné systémy v řídkém sponu; možno pěstovat i výmladkově.
30	dekorativní, nábytek		Produktivní dřevina na široké škále stanoviště až do teplých oblastí, s hustou korunou vhodná pro silvorebné systémy v řídkém sponu, možno pěstovat i výmladkově;
31	dekorativní, umělecké předměty		Spíše doplňková než produktivní střední výrobce rostoucí dřevina, vytváří kořenové výmladky, (krátké kusové dřevo, dekorativní, pro bohatší, vlivká až silně vysychavá stanoviště)
32	fezbaliství, dekorativní předměty	přikrmování kaštany v oborách, silvopastevních systémech	Tradiciální funkční a estetická dřevina s úžitnými přínosy (např.přikrmování kaštany v oborách, silvopastevních systémech) v mnoha ohledech nenahraditelná v naší kulturní krajine; doporučujeme využití odolných taxonů proti klinínce
33	stavební, dekorativní	jedlé kaštany, sušení na mouku, chleba, pražené náhrada kávy, Léčivé plody a listy; náhrada obilovin.	Potenciálně zajímavá produkční (dřevo, kaštany) i funkční dřevina s klimatickou změnou, malo ohledna na zemědělské půdu
34	fezbaliství	léčivé plody, jedlé mladé listy, jedlé pupeny, gemoterapie	Produktivní dřevina zejména vlivcích stanoviště až do teplých oblastí, s hustou korunou vhodná pro silvorebné systémy v řídkém sponu; možno pěstovat i výmladkově, redukovat korunu (pollarding aj.);
35	fezbaliství	léčivé plody, jedlé mladé listy, jedlé pupeny, gemoterapie	Produktivní dřevina zejména vlivcích stanoviště až do teplých oblastí, s hustou korunou vhodná pro silvorebné systémy v řídkém sponu; možno pěstovat i výmladkově, redukovat korunu (pollarding aj.);
36	soustřízení, dekorativní	obtížné loupatelství, řečky, jádra podobná kvalita jako kefových lisek	Produktivní (dřevo, oříšky) a funkční-estetická dřevina na širokou škálu stanoviště, snáší sušší periody, vhodná spíše do řídkého sponu; možno pěstovat i výmladkově;
37		jadlé nahorkle plody, doba kamenná, ptáci, plody a listy barvívo; likér maraska	Spíše doplňková ovocná dřevina ALS do teplých oblastí a na sušší stanoviště;
38	palivo na uzení	chutná semena, pražená aja.	Ovocná dřevina (mandle, jarní včeli pastva) a zatím málo rozšířená, podle praktických zkuseb vhodná zejména do sušších oblastí a stanoviště ČR pro silvopasené i silvo orebné ALS; vlivem klimatické změny se předpokládá rozšířování pěstování v ČR
39	fezbaliství, palivo na uzení	chutné jedlé plody, jam, pálenka	Prouduční ovocná dřevina (meruňky, včeli pastva, dřevo na uzení) vhodná podle odrůdy na široké škále stanoviště pro silvopasené i silvo orebné ALS
40	široké využití - řezivo, stavební, dýhy, nábytek, obklady, palubky,		Hlavní produktivní lesní jehličnatá dřevina na širokou škálu poženek a kultur; snáší i sušší stanoviště, kamenité, vysychavé půdy, i směsi s listnatými druhy;
41	dekorativní	sladké plody - sušení (náhrada rozinek).	Prouduční dřevina (plody, dřevo) vhodná do teplých oblastí a širokou škálu stanoviště, včetně sušších - pro silvopasené i silvo orebné ALS
42		sladkokyselé plody - morušové víno, marmeláda, sirup, sušení	Prouduční dřevina (plody, dřevo) vhodná v ČR do nejteplějších oblastí a sušší stanoviště např. vinice - pro silvopasené i silvo orebné ALS
43	nábytek, tužky		Funkční i produkční dřevina schopná růstu na široké škále půd; na přísných stanovištích fázenu mezi rychle rostoucí dřeviny, vhodná i na živňové chudé, podmáčených a rekulтивovaných půdách; možno i výmladkově; atraktivní dřevo pro dto (konkrétní vlastnosti a využití mondu ištět podle konkrétní odrůdy/genotypu)
44	dekorativní, umělecké předměty		Multifunkční dřevina se širokým uplatněním (ALS silvopasené i orebné) - hodnotné dřevo, včetně hřebů zpracovatelné, pozdně růstné, poměrně rychly růst; možno pěstovat i výmladkově.
45	dekorativní, umělecké předměty	skořápka k výrobě ozdob a šperků, nezralé plody se nakládají	Multifunkční dřevina se širokým uplatněním (ALS silvopasené i orebné) - hodnotné dřevo, včetně hřebů zpracovatelné, pozdně růstné, poměrně rychly růst; možno pěstovat i výmladkově.
46	dekorativní, umělecké předměty	chutné, jedlé plody	Multifunkční dřevina se širokým uplatněním (ALS silvopasené i orebné) - hodnotné dřevo, včetně hřebů zpracovatelné, pozdně růstné, poměrně rychly růst
47	palivo na uzení, dekorativní šperky	chutné plody, pálenka	Prouduční ovocná dřevina (ringle, včeli pastva, dřevo na uzení, výroba regionálních likérů) vhodná na širokou škálu stanoviště pro silvopasené (s drobnějšími druhy zvěřat - ovce, kozy apod.) i silvorebné ALS; i jako doplňková pod vyšší druhu
48	dekorativní, palivo na uzení	chutné plody, povídka, pálenka	Prouduční ovocná dřevina (svestky, včeli pastva, dřevo na uzení, výroba regionálních likérů) vhodná na širokou škálu stanoviště pro silvopasené (s drobnějšími druhu zvěřat - ovce, kozy apod.) i silvorebné ALS; i jako doplňková pod vyšší druhu
49		jedlé hořké plody, doba kamenná, ptáci, listy jako zelenina Korea	Spíše doplňková ovocná dřevina ALS do teplých oblastí a na sušší stanoviště; estetické květy a odrůdy barevnými listy
50	celuloza		Hlavní domácí produkční a rychle rostoucí lesní dřevina pro nízkou oblast;
51	celuloza, nábytek (masív), palubky	pupeny v gemoterapii	Hlavní domácí produkční a rychle rostoucí lesní dřevina pro nízkou oblast; snáší obvykle i sušší stanoviště, kamenité, vysychavé půdy; možno pěstovat i výmladkově;
52	zápalky, celuloza,		Hlavní produkční, rychle rostoucí lesní dřeviny pro nízkou a střední oblasti a stanoviště dobré zásobené vodou; křízenci nepůvodních druhů; obvykle snáší i sušší stanoviště; možno pěstovat i výmladkově;
53	celuloza, nábytek (lehký masív i překlikáza)		Do lesnické praxe nově zavedený přírodní nebo zámký křízenc s podobnými vlastnostmi a nároků jako topol bílý avšak vysí odolností proti škůdcům a širším ekologickým nároků
54	celuloza, nábytek (lehký masív i překlikáza), postovní náčiní (hokej)		Hlavní domácí - produkční, rychle rostoucí lesní dřevina pro střední a vyšší nadmořské výšky a stanoviště dobré zásobené vodou; obvykle snáší velmi extrémní stanoviště - chladná, chudá nebo i sušší
55	dekorativní nábytek a předměty, obklady	chutné plody	Multifunkční dřevina se širokým uplatněním (ALS silvopasené i orebné) - hodnotné dřevo, pláně tréšně (přp. možnou robovou), včeli a zvěřic pastva, poměrně rychly růst na bohatých a vlivcích stanovištích (ne zaplavovaných)
56	dekorativní nábytek, obklady	chutné plody, jam	Prouduční ovocná dřevina včeli a zvěřic pastva, dřevo na uzení) vhodná podle odrůdy na široké škále stanoviště pro silvopasené i silvo orebné ALS
57	celuloza, fezbaliství, sportovní náčiní (zemní hokej)	včelařství (medonosná), kůra salicyl	Produktivní rychle rostoucí dřevina pro konvenční (sortimenty) i výmladkové pěstování (štěpka, palivové, krátké kusové dřevo), včeli pastva a krmení zvěřat, farmaceutická surovina
58		včelařství (medonosná), pruty - košíkářské prouti	Produktivní rychle rostoucí dřevina pro výmladkové pěstování (štěpka, krátké kusové dřevo, košíkářské prouti), jarní včeli pastva
59	celuloza	včelařství (medonosná)	Dopravní produkční rychle rostoucí dřevina pro konvenční (sortimenty) i výmladkové pěstování (štěpka, palivové, krátké kusové dřevo), krmení zvěřat;
60	celuloza	medonosná	Spíše doplňková lesní a krmná dřevina ALS do vlivcích stanoviště; možno pěstovat výmladkově
61		včelařství (medonosná)	Produktivní rychle rostoucí dřevina pro výmladkové pěstování (štěpka, krátké kusové dřevo), jarní včeli pastva, dekontaminace půd od težkých kovů

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)= listi, mladé výhony (letnína)
G	krmná dřevina (plody?)	(L)= listi, mladé výhony (letnína)
H	Lesní dřevina(dendromasa)	
	Estetická, historická atd.	K květy P plody PV podzemní vybarvení B kůra
		H habitus, tvar koruny slně ohrožený druh
K	Ogrožené druhy (dle Grulich, Chobot, C2	C3 ohrožený druh
		C4a vzácnější taxony m vyžadujíci další pozornost méně ohrožené
		C4b vzácnější taxony vyžadujíci další pozornost dosud nedostatečně prostudované
		t Taxon splňuje podmínu 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 v 1–5 lokalitách), přičemž jeho populace klesají; bud některé populace vyhynuly, nebo alespoň některé z existujících populací jsou jednoznačně klesající.
		r Taxon splňuje podmínu vzácnosti. Vyskytuje se na 1–5 lokalitách a jíou známy dvé nebo jedna populace vyhynou a existující populace zřetelně neubývají.

L	Ogrožené druhy (Úřadníček, 2017)	EN NT VU DD PN	druh ohrožený, který čeli velmi vysokému nebezpečí vymizení ve volné přírodě druh téměř ohrožený, který prozatím nefadime mezi druhy kriticky ohrožené, ohrožené nebo zranitelné, ale je blízko této klasifikaci druh zranitelný, který čeli vysokému nebezpečí vymisení ve volné přírodě druh, o němž jsou nedostatečné informace druh pravděpodobně nepůvodní (původnost v ČR není možné s jistotou potvrdit)
----------	----------------------------------	----------------------------	---

M	Ogrožené druhy (dle Zákona 114/1999; C3	ohrožený
----------	---	----------

V	Půdní nároky - jiné	N V R	půdy bohaté na dusík půdy bohaté na vápník rašelinné půdy
----------	---------------------	-------------	---

Literární zdroje (příp. doporučená literatura):

- 1 Balářová, V., & Úřadníček, L. (2018). Katalog. Praha: Academia.
- 2 Bellinger, M., Erben, M., Graw, J., Heubl, G. (1998). Katalog. Praha: Academia.
- 3 Buránek, V. (2013). Metodická příručka k určování domácích druhů dubů: certifikovaná metodika. Stranady: Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti. ISBN 978-80-7417-073-7.
- 4 Danihelka, J., Chrtěk, J., & Kaplan, Z. (2012). Checklist of vascular plants of the Czech Republic.
- 5 Grulich, V., Chobot, K.(eds.). (2017). Příroda: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cennaté rostliny. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 75–132. ISSN 1211-3603.
- 6 Himmelhuber, P. (2004). Ovocné a okrasné dřeviny - výsadba a řez: [nejlepší tipy, napady a návody]. Praha: Grada. ISBN 80-247-0509-5.
- 7 Holubčík, M. (1968). Cudokrajné dřeviny v lesnom hospodářství. Bratislava: Slovenské vydavatelstvo pôdohospodárskej literatúry.
- 8 Chmelář, J., Kobližek, J. (1985). Příspěvek k určování československých vrch. Zprávy Českoslov. Bot. Společen., 20(2), 81-102.
- 9 International Names Plant Index <https://www.ipni.org/>
- 10 Kadavý, J., Kneifl, M., Servus, M., Knott, R., Hurt, V., & M. (2011). Nízký a střední les jako pinohodnotná alternativa hospodaření malých a středních vlastníků lesa: obecná východiska. Kostelec nad Černými lesy: Lesnická práce.
- 11 Mottl, J., & Úřadníček, L. (2003). Topoly a jejich listy: Poplars and their leaves: (rentgenogramy listů topoli). Průhonice: Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinnu a okrasné zahradnictví.
- 12 Mottl, J., & Špałek, V. (1961). Pěstujeme topoly. Praha: Státní zemědělské nakladatelství.
- 13 Pagan, J., & Randuška, D. (1988). Atlas dřevin. Bratislava: Obzor.
- 14 Svoboda, O. (2009). Kompletní návod k vytvoření ekosahandy a rodového statku. Praha: Smart Press.
- 15 Šimáček, V. (1987). Vrbý při úpravách vodních toků a ekologické obnově krajiny. Agrospot, MZs, Praha, (1987)
- 16 Úřadníček, L., Čáp, J., Jelínek, B., Koutecký, T., Mařáčka, P., Řepka, R., et al. (2017). Červená kniha dřevin České republiky. Kostelec nad Černými lesy: Lesnická práce.
- 17 Úřadníček, L. (2003). Lesnická dendrologie I.: (Gymnospermae). Brno: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, 70.
- 18 Úřadníček, L. (2004). Lesnická dendrologie II.: (angiospermae). V Brně: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, 70.
- 19 Úřadníček, L. (2009). Dřeviny České republiky (2. přeprac. vyd). Kostelec nad Černými lesy: Lesnická práce.
- 20 Whitefield, P. (2020). Jak se dělá lesní zahrada. Brno: Permakultura (CS).