

PŮVODNÍ DŘEVINY (vhodné i pro meze a remízky v krajině)

český název	latinský název	výška (m)	typ porostu
bez černý	<i>Sambucus nigra</i>	7	sever, podrost stromů, kompost, střední větrolam
bez hroznatý	<i>Sambucus racemosa</i>	3	plot v krajině, nízký větrolam
borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	40	les, pionýrská dřevina, vysoké větrolamy
brslen evropský	<i>Euonymus europaeus</i>	3-6	plot v krajině, nízký větrolam, okraj lesa, jedovatý!!!
bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	20	světlý les, pionýrská dřevina
buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i>	40	les
dřín obecný	<i>Cornus mas</i>	3-6	krajina/zahrada, plot/solitéra, teplé slunné stan., nízký větrolam
dřišťál obecný	<i>Berberis vulgaris</i>	2	plot v krajině/zahrada, okraj lesa, nízký větrolam
dub letní	<i>Quercus robur</i>	40	les
dub pýřitý (šípák)	<i>Quercus pubescens</i>	20	les (teplomilnější)
dub zimní	<i>Quercus petraea</i>	40	les
habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	20	les (polostín), větrolam
hloh jednosemenný	<i>Crataegus monogyna</i>	2-5 (10)	plot v krajině (+ podsazení), světlý les, střední větrolam
hloh obecný	<i>Crataegus laevigata</i>	2-5 (10)	plot v krajině (+ podsazení), světlý les, střední větrolam
hrušeň polníčka	<i>Pyrus communis</i>	15	les v teplejších oblastech, keř či strom
janovec metlatý	<i>Cytisus scoparius</i>	0,5-2	N, půdy extrémně chudé a kyselé
čilimník černající	<i>Cytisus nigricans</i>	0,5-2	N, běžná půda
čilimník raný	<i>Cytisus x praecox</i>	0,5-2	N, běžná půda
jabloň lesní	<i>Malus sylvestris</i>	10	les, keř či strom
jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	30	les, světlé místo, vlhčí a výživné půdy
javor babyka	<i>Acer campestre</i>	10	světlý les, jižní okraj lesa
javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	30	les
javor mlč	<i>Acer platanoides</i>	25	les, pionýrská dřevina
jedle bělokorá	<i>Abies alba</i>	60	les (podhorská dřevina), může vytvářet jedlobučiny
jeřáb břek	<i>Sorbus torminalis</i>	20	TS, světlý les, teplé oblasti
jeřáb muk	<i>Sorbus aria</i>	5-8	TS, světlý les, pionýrská dřevina
jeřáb oskeruše	<i>Sorbus domestica</i>	15	TS/světlý les/jedlý les (teplejší slunné stan.)
jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	10-15	TS/světlý les/jedlý les (moravský sladkoplodý)
jeřáb prostřední	<i>Sorbus x intermedia</i>	10	TS
jilm drsný	<i>Ulmus glabra</i>	20-40	les, podhorský stupeň (další druhy v lužních lesích)
kalina obecná	<i>Viburnum opulus</i>	4	vodní tok, les, plot v krajině, nízký větrolam
kalina tušalaj	<i>Viburnum lantana</i>	3-4	podrost stromů, plot v krajině, nízký větrolam
klokoč zpeřený	<i>Staphylea pinata</i>	4	sever, plot v krajině (+ podsazení), okraj lesa, střední větrolam
krušina olšová	<i>Frangula alnus</i>	2-3 (6)	sever, okraj světlých lesů, plot v krajině, střední větrolam
lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	20-40	les
lípa velkolistá	<i>Tilia platyphyllos</i>	20-40	les
líška obecná	<i>Coryllus avelana</i>	2-6	TS, podrost lesa, kopic. (velkopl. odrůdy náročné!), stř.větrolam
mahalebka obecná	<i>Prunus mahaleb</i>	3-10	plot v krajině, světlý les, střední větrolam
meruzalka alpská	<i>Ribes alpinum</i>	1-2	příměs do plotů v krajině, podrost stromů
meruzalka skalní	<i>Ribes petraeum</i>	1-2	příměs do plotů v krajině, podrost stromů
modřín opadavý	<i>Larix decidua</i>	50	světlý les, pionýrská dřevina (horský stupeň)
olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	25	N, vodní toky, nesnáší sucho
olše šedá	<i>Alnus incana</i>	20	N, vodní toky, snese zahradní půdu i občasné sucho
ptačí zob obecný	<i>Ligustrum vulgare</i>	2-5	plot v krajině, světlý les či jeho okraj, nízký větrolam
růže dužnoplodá	<i>Rosa villosa</i>	2	mnoho druhů (<i>R. gallica</i> , <i>R. arvensis</i> , <i>R. glauca</i> , <i>R. rubiginosa</i> aj.)
růže šípková	<i>Rosa canina</i>	3	plot v krajině/zahrada, nízký větrolam
řešetlák počistivý	<i>Rhamnus cathartica</i>	2-3 (6)	slunné, plot v krajině, střední větrolam, světlé lesy
skalník celokrajný	<i>Cotoneaster integerrimus</i>	0,5-2	jih, podsadba, plot v krajině/zahrada
smrk ztepilý	<i>Picea abies</i>	50	les (horský stupeň)
střemcha obecná	<i>Prunus padus</i>	3 (10)	plot v krajině, střední větrolam, (keřová forma 3 m)
svída krvavá	<i>Cornus sanguinea</i>	2-4	ploty, nízký větrolam, les
tis červený	<i>Taxus baccata</i>	3-15	sever, podrost stromů, stálezelenost, jedovatý!!!
topol osika	<i>Populus tremula</i>	25	les, pionýrská dřevina
trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>	3-4	plot v krajině (omezení!), nízký větrolam
třešeň ptácnice	<i>Cerasus (Prunus) avium</i>	20	les, pionýrská dřevina do remízku
vrba	<i>Salix sp.</i>	od 2	mnoho druhů (v. bílá, křehká, košikařská), vlhké půdy
vrba jíva	<i>Salix caprea</i>	12	pionýrská dřevina, kopicování, k lesu, snese sucho
zimolez pýřitý (obecný)	<i>Lonicera xylosteum</i>	2	ploty v krajině, nízký větrolam, podrost stromů

NEPŮVODNÍ DŘEVINY (vhodné do zahrady)

český název	latinský název	výška (m)	stanoviště, typ porostu, poznámka
arálie mandžuská	<i>Aralia mandschurica</i>	6	vlhčí, slunné (omezení!)
arónie temnoplodá	<i>Aronia melanocarpa</i>	2-4	(černý jeřáb) keř, plné slunce
borovice limba	<i>Pinus cembra</i>	20	i jílovité půdy
borovice sibiřská	<i>Pinus sibirica</i>	20	(sibiřský cedr)
borovice korejská	<i>Pinus koraiensis</i>	20-30	největší a nejchutnější semena
borovice zakrslá	<i>Pinus pumila</i>	3-8	horské polohy
borovice Armandova	<i>Pinus Armandii</i>	10-20	(bílá čínská borovice, borovice Davidova)
borovice Bungeova	<i>Pinus Bungeana</i>	10-20	borovice nepatří do lesa a otevřené krajiny, spíše
borovice jedlá	<i>Pinus (cembroides) edulis</i>	15	doplňek TS či okraj lesa; slunné, sušší, otevřené
borovice Jeffreyova	<i>Pinus Jeffreyi</i>	30	stan., půda propustná, chudší
borovice těžká	<i>Pinus ponderosa</i>	25	
borůvka velkoplodá	<i>Vaccinium corymbosum</i>	1,5	kyselá půda, cizosprašné
čilimníky	<i>Cytisus</i>	0,5	(př. <i>C. decumbens</i> , <i>C. kewensis</i> , <i>C. demiscus</i> , <i>C. beanii</i> , <i>C. ardoini</i>)
čilimník purpurový	<i>Chamaecytisus purpureus</i>	1,5-2	N, jižní podsadba ovocných stromů, slunné místo
čimišník stromovitý	<i>Caragana arborescens</i>	4-6	N, větrolam, sever, podsadba stromů
dekaisnea fargesova	<i>Decaisnea fargesii</i>	3-5	slunné, před větrem chráněné
dřezovec trojtrnný	<i>Gleditsia triacanthos</i>	20	TS či pozadí jedlého lesa a podsadit, slunné stan.
duby s jedlými plody	<i>Quercus macrocarpa</i>	20-30	TS, další druhy: <i>Q. alba</i> , <i>Q. bicolor</i> , <i>Q. brainetto</i>
dužistopka sladká	<i>Hovenia dulcis</i>	5-10	(japonský hrozinkový strom), slunné, jih TS
eleuterokok ostnitý	<i>Eleutherococcus senticosus</i>	3-8	(sibiřský ženšen), podsadba světlého (jedlého) lesa
hlohy (velkoplodé)	<i>Crataegus</i>	5-15	slunné, otevřené stan., jih TS (h. azarol, h. šarlatový)
hlohyně šarlatová	<i>Pyracantha coccinea</i>	2-3	plot v zahradě, teplé, slunné, (stálezelenost)
hlošina mnohokvětá	<i>Eleagnus multiflora</i>	3	N, jižní podsadba ořešáků, jih JL, slunné, pionýr
hlošina okoličnatá	<i>Eleagnus umbellata</i>	4-5	N, jižní podsadba ořešáků, slunné
hlošina úzkolistá	<i>Eleagnus angustifolia</i>	9	N, jižní podsadba ořešáků (jih), pionýr pod ovocné stromy, kopicování
hortenzie latnatá	<i>Hydrangea paniculata</i>	2-3	doplňek slunného plotu v zahradě, mnoho odrůd
ibišek syrský	<i>Hibiscus syriacus</i>	3	doplňek slunného plotu v zahradě
japonská meruňka	<i>Prunus mume</i>	4-10	teplé, chráněné, slunné, jižní zeď
javor cukrový	<i>Acer saccharum</i>	30	TS, mírně alelopatický
jinan dvoulaločný	<i>Ginkgo biloba</i>	30	TS, slunné a chráněné před silnými větry
kalina klikvová	<i>Viburnum trilobum</i>	4	(americká brusinka), výživná a vlhčí půda
kalina vráščitolistá	<i>Viburnum opulus</i>	3-4	plot v zahradě, větrolam, slunné stan., stálezelenost
kaštanovník setý	<i>Castanea sativa</i>	30	TS, jih, teplé, chráněné, cizospr., kopic., ze severu tisy, spol. s (jedl.) duby
kdouloň obecná	<i>Cydonia oblonga</i>	2-5 (8)	teplejší oblasti, slunné, lépe dvě odrůdy
kdoulovec lahvicovitý	<i>Chaenomeles speciosa</i>	2	slunné stan., plot v zahradě
kdoulovec japonský	<i>Chaenomeles japonica</i>	1	slunné stan., plot v zahradě
komule davidova	<i>Buddleia davidii</i>	2	slunné, sušší, vymrzá a obřází
kustovnice čínská	<i>Lycium chinense</i>	3	plot v zahradě (omezení!)
líška turecká	<i>Corylus colurna</i>	25	TS i větrolam, slunné
magnolie	<i>Magnolia x soulangeana</i>	3-10	keř či vícekmenný strom
mahonie cesminolistá	<i>Mahonia aquifolium</i>	1-2	podrost stromů a keřů, spodní patro plotu v zahradě, stálezel.
mandloň obecná	<i>Prunus dulcis</i>	6	slunné, teplé, chráněné, propustné půdy
meruzalka zlatá	<i>Ribes aureum</i>	3	slunné i polostín, plot v zahradě, větrolam
meruzalka plodová	<i>Ribes sp. (kříženec)</i>	3	jižní podsadba ovocných stromů
mišpule německá	<i>Mespilus germanica</i>	3-6	jedlý les, plot v zahradě
morušovník bílý	<i>Morus alba</i>	18	jih TS, teplé, slunné, chráněné, výž. půda, vhodné nad trávníkem
morušovník černý	<i>Morus nigra</i>	10-15	jih TS, teplé, slunné, chráněné, výž. půda, vhodné nad trávníkem
muďoul	<i>Asimina triloba</i>	3-8	slunné, jih jedlého lesa, cizosprašný, půdy výživné, hluboké
muchovník hladký	<i>Amelanchier laevis</i>	8	slunné i polostín, jih jedlého lesa, plot v zahradě
muchovník kanadský	<i>Amelanchier canadensis</i>	6	slunné i polostín, větrolam, plot v zahradě, jih JL
muchovník Lamarkův	<i>Amelanchier Lamarckii</i>	6	slunné i polostín, jih jedlého lesa, plot v zahradě
muchovník olšolistý	<i>Amelanchier alnifolia</i>	4	slunné i polostín, jih jedlého lesa, plot v zahradě
muchovník oválný	<i>Amelanchier ovalis</i>	2-3	slunné i polostín, jih jedlého lesa, plot v zahradě
myrobalán třešňový	<i>Prunus cerasifera</i> („špendlík“)	7	jih TS, větrolam, plot v zahradě, pionýr lesa, slunné, ne do sadu
netvařec křovitý	<i>Amorpha fruticosa</i>	4	N, slunné, doplňkově k rekultivacím, omezení!
netvařec nízký	<i>Amorpha nana</i>	3	N, slunné, doplňkově k rekultivacím, omezení!

český název	latinský název	výška (m)	stanoviště, typ porostu, poznámka
ořešák královský	<i>Juglans regia</i>	20	TS, mnoho odrůd
ořešák černý	<i>Juglans nigra</i>	30	TS, silná alelopatie
ořešák japonský	<i>Juglans ailanthifolia</i>	20	TS, chráněné
ořešák popelavý	<i>Juglans cinerea</i>	25	TS, chráněné
ořešák mandžuský	<i>Juglans mandshurica</i>	20	TS, chráněné
ořechovec pekan	<i>Carya illinoensis</i>	50	TS, vyžaduje horká léta (dozrávání plodů)
ořechovec vejčitý	<i>Carya ovata</i>	30	TS
ořechovec dřipatý	<i>Carya laciniosa</i>	20-30	TS, vyžaduje vlhčí půdy
prinsépie čínská	<i>Prinsepia sinensis</i>	2	slunné či polostín
pustoryl věncový	<i>Philadelphus coronarius</i>	2-4	(český jasmín), doplněk slunného plotu v zahradě
rakytník řešetlakový	<i>Hippophae rhamnoides</i>	3-5 (8)	N, plot v zahradě, slunné, sušší, rekultivace, (omezení!), dvoudomý
růže svraskalá	<i>Rosa rugosa</i>	1-2	plot v zahradě, slunné stan., nenáročná
skalníky	<i>Cotoneaster</i>	0,5-5	slunné i polostín, sušší půdy, hůře osaditelná místa, mnoho druhů
svída bílá	<i>Cornus alba</i>	5-7	plot v zahradě, hezká se s. krvavou
svída japonská	<i>Cornus kousa</i>	5-7	(dřínovka japonská), slunné i polostín
šeřík obecný	<i>Syringa vulgaris</i>	3-5 (7)	doplněk slunného plotu v zahradě, mnoho kultivarů
tavolník vanhoutteův	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	2	doplněk slunného plotu v zahradě, slunné i polostín, (sterilní!)
tomel viržinský	<i>Diospyros virginiana</i>	20	slunné, chráněné, ne mokrý, půdy výživné, dvoudomý
trojpek drsný	<i>Deutzia scabra</i>	2,5	doplněk slunného plotu v zahradě, mnoho druhů a hybridů (1-4m)
vilín prostřední	<i>Hamamelis x intermedia</i>	3-5	doplněk plotu v zahradě, slunné i polostinné stanoviště
višeň plstnatá	<i>Prunus tomentosa</i>	2	slunné, lépe dvě odrůdy, (indikátor šarky)
zimolez kamčatský	<i>Lonicera kamtschatica</i>	1-2	slunné i polostín, podrost stromů, cizosprašný
zimolez tatarský	<i>Lonicera tatarica</i>	2-4	polostín i slunné, plot v zahradě, větrolam
zlatice prostřední	<i>Forsythia x intermedia</i>	2-3	doplněk plotu v zahradě
žanovec měchýřník	<i>Colutea arborescens</i>	1,5-4	N, slunné, pionýr, sever výsadby jedlého lesa, kopcování
weigelia zahradní	<i>Weigelia</i>	1-5	doplněk slunného plotu v zahradě
HLAVNÍ DŘEVINY:			
broskvoň	<i>Prunus sp.</i>	3-6	chráněné, teplé, slunné stan.
hrušeň	<i>Pyrus</i>	15-20	
jabloň	<i>Malus</i>	10	
maliník	<i>Rubus sp.</i>	1-2	lépe vyšlechtěné odrůdy, než původní druh <i>Rubus idaeus</i>
meruška	<i>Prunus sp.</i>	5	chráněné, teplé, slunné stan.
meruzalka černá	<i>Ribes nigrum</i>	1-2	„černý rybíz“
meruzalka červená	<i>Ribes rubrum</i>	1-2	„červený rybíz“
meruzalka srstka	<i>Ribes uva-crispa</i>	1-2	„angrešt“
ostružiník	<i>Rubus sp.</i>	1-2	lépe vyšlechtěné odrůdy, než původní druh <i>Rubus fruticosus</i>
slivoň	<i>Prunus sp.</i>	8	zahrnuje švestky, renklódy, slivky, špendlíky, mirabelky
třešeň	<i>Prunus sp.</i>	15	srdcovky, chrupky...
višeň	<i>Prunus sp.</i>	10	kyselky, amarelky...

příklady společenstva v krajině:

- kalina tušalaj, šípková růže, ptačí zob, zimolez, svída, trnka, mahalebka, střemcha
- zimolez, líska, ptačí zob, dříšťál, kalina tušalaj, řešetlák

podsadba ořešáků:

čimišník stromovitý, olše, žanovec, rakytník, netvařec, hlošiny, dále meruzalky (rybíz, angrešt...), černý bez, moruše, myrobalán

použité zkratky:

TS – tvrdý sad
 JL – jedlý les
 N – dusíkáč