

Hmotnosti oddílů, průměrných a rozborových vzorků semenného materiálu

1 druh dřeviny – vědecký název

2 druh dřeviny – český název

3 zkratka pro označení dřeviny

4 maximální hmotnost oddílu semenného materiálu pro zkoušky kvality v kg

5 minimální hmotnost průměrného vzorku semenné suroviny pro zkoušky kvality v kg

6 minimální hmotnost průměrného vzorku semen pro zkoušky kvality v g

7 minimální hmotnost rozborového vzorku semen pro zkoušku čistoty v g

1	2	3	4	5	6	7
<i>Abies alba</i> Mill.	jedle bělokorá	JD	1000	3	240	120
<i>Abies amabilis</i> Douglas ex J. Forbes	jedle líbezná	JDX	1000		200	100
<i>Abies balsamea</i> (L.) Mill.	jedle balzámová	JDX	1000	–	40	20
<i>Abies cephalonica</i> Loudon	jedle řecká	JDX	1000	–	360	180
<i>Abies cilicica</i> (Antoine & Kotschy) Carrière	jedle cilicijská	JDX	1000	–	1000	500
<i>Abies concolor</i> (Gordon & Glend.) Lindl. ex F.H. Hildebr.	jedle ojiněná	JDJ	1000	–	160	80
<i>Abies firma</i> Siebold & Zucc.	jedle statná	JDX	1000	–	200	100
<i>Abies fraseri</i> (Pursh) Poir.	jedle Fraserova	JDX	1000	–	40	20
<i>Abies grandis</i> (Douglas ex D. Don) Lindl.	jedle obrovská	JDO	1000	3	100	50
<i>Abies homolepis</i> Siebold & Zucc.	jedle nikkoská	JDX	1000	–	80	40
<i>Abies lasiocarpa</i> (Hook) Nutt.	jedle plstnatoplodá	JDX	1000	–	50	25
<i>Abies magnifica</i> A. Murray bis	jedle nádherná	JDX	1000	–	400	200
<i>Abies nordmanniana</i> (Steven) Spach	jedle kavkazská	JDK	1000	–	360	180
<i>Abies numidica</i> de Lannoy ex Carrière	jedle numidská	JDX	1000	–	500	250
<i>Abies pinsapo</i> Boiss.	jedle španělská	JDX	1000	–	320	160
<i>Abies procera</i> Rehder	jedle vznešená	JDV	1000	–	160	80
<i>Abies sachalinensis</i> (F. Schmidt) Mast.	jedle sachalinská	JDX	1000	–	60	30
<i>Abies veitchii</i> Lindl.	jedle Veitchova	JDX	1000	–	40	20

	Lesy České republiky, s.p. Semenářský závod v Týništi nad Orlicí Zkušební laboratoř Semenářského závodu	Stránka 2 z 7
---	---	---

1	2	3	4	5	6	7
<i>Acer campestre</i> L.	javor babyka	BB	1000	0,5	400	200
<i>Acer negundo</i> L.	javor jasanolistý	JVJ	500	0,3	200	100
<i>Acer palmatum</i> Thunb.	javor dlanitolistý	JVX	500	–	100	50
<i>Acer platanoides</i> L.	javor mléč	JV	500	0,8	700	350
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	javor klen	KL	500	0,7	600	300
<i>Acer rubrum</i> L.	javor červený	JVX	500	–	100	50
<i>Acer saccharinum</i> L.	javor stříbrný	JVX	500	1	1000	500
<i>Acer saccharum</i> Marshall	javor cukrový	JVX	500	0,4	360	180
<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	jírovec maďal	KS	5000	500 ks	500 ks	500 ks
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	pajasan žlaznatý	PJ	1000	-	160	80
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá	OL	1000	0,5	8	4
<i>Alnus incana</i> (L.) Moench.	olše šedá	OLS	1000	0,5	4	2
<i>Betula pendula</i> Roth	bříza bělokorá	BR	300	0,1	10	1
<i>Betula pubescens</i> Ehrh.	bříza pýřitá	BRP	300	0,1	10	1
<i>Caragana arborescens</i> Lam.	čimišník stromovitý	KR	1000	-	160	80
<i>Carpinus betulus</i> L.	habr obecný	HB	1000	0,5	500	250
<i>Castanea sativa</i> Mill.	kaštanovník jedlý	KJ	5000	500ks	500ks	500ks
<i>Catalpa</i> spp.	katalpa	LTX	1000	–	120	60
<i>Cedrus atlantica</i> (Endl.) G.Manetti ex Carrière	cedr atlaský	JX	1000	–	400	200
<i>Cedrus deodara</i> (Roxb. ex O. Don) G. Don	cedr himalájský	JX	1000	–	600	300
<i>Cedrus libani</i> A. Rich.	cedr libanonský	JX	1000	–	400	200
<i>Cornus mas</i> L.	dřín obecný	KR	1000	1	1000	600
<i>Cornus sanguinea</i> L.	svída krvavá	KR	1000	0,5	300	150
<i>Corylus avellana</i> L.	líška obecná	KR	5000	500ks	500ks	500ks
<i>Cotoneaster</i> spp.	skalník	KR	1000	0,2	40	20
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	hloh jednobližný	KR	1000	0,5	400	200
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link	janovec metlatý	KR	1000	–	400	20

	Lesy České republiky, s.p. Semenářský závod v Týništi nad Orlicí Zkušební laboratoř Semenářského závodu	Stránka 3 z 7
---	---	---

1	2	3	4	5	6	7
<i>Duschekia alnobetula</i> (Ehrh.) Pouz. (<i>Alnus viridis</i> L.)	křestice (olše zelená)	OLZ	1000	0,3	4	2
<i>Eleagnus angustifolia</i> L.	hlošina úzkolistá	LTX	1000	1	800	400
<i>Euonymus europaeus</i> L.	brslen evropský	KR	1000	0,5	200	100
<i>Fagus sylvatica</i> L.	buk lesní	BK	5000	1	1000	600
<i>Fraxinus americana</i> L.	jasan americký	JSA	1000	0,5	400	200
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý	JS	1000	0,5	400	200
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	jasan úzkolistý	JSU	1000	0,5	400	200
<i>Ginkgo biloba</i> L.	jinan dvoulaločný	JX	5000	500ks	500ks	500ks
<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	dřezovec trojtrnný	LTX	1000	1	800	400
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (A. Murray bis) Parl.	cypřišek Lawsonův	JX	1000	0,5	20	6
<i>Chamaecyparis nootkatensis</i> (O. Don) Spach	cypřišek nutkajský	JX	1000	0,5	20	10
<i>Chamaecyparis obtusa</i> (Siebold & Zucc.) Endl.	cypřišek tupolistý	JX	1000	0,5	12	6
<i>Chamaecyparis pisifera</i> (Siebold & Zucc.) Endl.	cypřišek hrachonosný	JX	1000	0,5	10	3
<i>Chamaecyparis thyoides</i> (L.) Britton et al.	cypřišek zeravovitý	JX	1000	0,5	10	3
<i>Juglans nigra</i> L.	ořešák černý	ORC	5000	500ks	500ks	500ks
<i>Juglans regia</i> L.	ořešák královský	OR	5000	500ks	500ks	500ks
<i>Juniperus communis</i> L.	jalovec obecný	JAL	1000	0,5	40	20
<i>Juniperus scopulorum</i> Sarg.	jalovec skalní	JX	1000	0,5	70	35
<i>Juniperus virginiana</i> L.	jalovec virginský	JX	1000	0,5	100	50
<i>Laburnum anagyroides</i> Medik.	štědřenec odvislý	KR	1000	–	140	70
<i>Larix decidua</i> Mill.	modřín opadavý	MD	1000	3	35	17
(<i>Larix x eurolepis</i> A. Henry)	modřín opadavý x m. japonský					
<i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carriere	modřín japonský	MDX	1000	3	24	10
<i>Larix occidentalis</i> Nutt.	modřín západoamerický	MDX	1000	3	25	10
<i>Larix sibirica</i> Ledeb.	modřín sibiřský	MDX	1000	3	25	10
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	ptačí zob obecný	KR	1000	0,2	100	50
<i>Liriodendron tulipifera</i> L.	liliovník tulipánokvětý	LTX	1000	–	180	90

	Lesy České republiky, s.p. Semenářský závod v Týništi nad Orlicí Zkušební laboratoř Semenářského závodu	Stránka 4 z 7
---	---	---

1	2	3	4	5	6	7
<i>Malus spp. (mimo M. sargentii a M. sylvestris)</i>	jabloň	JBX	1000	–	50	25
<i>Malus sylvestris</i> Mill.	jabloň lesní	JB	1000	–	160	80
<i>Morus spp.</i>	morušovník	LTX	1000	–	20	5
<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrk ztepilý	SM	1000	3	40	20
<i>Picea engelmannii</i> Parry ex Engelm.	smrk Englemannův	SME	1000	3	16	8
<i>Picea glauca</i> (Moench) Voss	smrk sivý	SMS	1000	3	10	5
<i>Picea jezoensis</i> (Siebold & Zucc.) Carrière	smrk ajanský	SMX	1000	–	25	7
<i>Picea mariana</i> (Mill.) Britton et al.	smrk černý	SMC	1000	–	6	3
<i>Picea omorika</i> (Pancic) Purk	smrk omorika	SMO	1000	3	25	8
<i>Picea orientalis</i> (L.) Link	smrk východní	SMX	1000	–	30	15
<i>Picea pungens</i> Engelm.	smrk pichlavý	SMP	1000	3	30	15
<i>Picea sitchensis</i> (Bong.) Carrière	smrk sitka	SMX	1000	3	12	6
<i>Pinus albicaulis</i> Engelm.	borovice bělokmenná	BOX	1000	–	700	350
<i>Pinus aristata</i> Engelm.	borovice osinatá	BOX	1000	–	100	50
<i>Pinus banksiana</i> Lamb.	borovice Banksova	BKS	1000	–	25	9
<i>Pinus cembra</i> L.	borovice limba	LMB	1000	3	1000	700
<i>Pinus contorta</i> Douglas ex Loudon	borovice pokroucená	BOP	1000	3	25	9
<i>Pinus densiflora</i> Siebold & Zucc.	borovice hustokvětá	BOX	1000	–	60	30
<i>Pinus flexilis</i> E. James	borovice ohebná	BOX	1000	–	500	250
<i>Pinus heldreichii</i> H. Christ	borovice Heldreichova	BOX	1000	–	120	60
<i>Pinus jeffreyi</i> Balf.	borovice Jeffreyova	BOX	1000	–	600	300
<i>Pinus koraiensis</i> Siebold & Zucc.	borovice korejská	BOX	1000	–	2000	1000
<i>Pinus lambertiana</i> Douglas	borovice Lambertova	BOX	1000	–	1000	500
<i>Pinus mugo</i> Turra	borovice kleč	KOS	1000	3	40	20
<i>Pinus nigra</i> J.F. Arnold	borovice černá	BOC	1000	3	100	50
<i>Pinus palustris</i> Mill.	borovice bahenní	BOX	1000	–	500	250
<i>Pinus parviflora</i> Siebold & Zucc.	borovice drobnokvětá	BOX	1000	–	500	250

	Lesy České republiky, s.p. Semenářský závod v Týništi nad Orlicí Zkušební laboratoř Semenářského závodu	Stránka 5 z 7
---	---	---

1	2	3	4	5	6	7
<i>Pinus peuce</i> Griseb.	borovice rumelská	BOX	1000	–	240	120
<i>Pinus pinaster</i> Aiton	borovice hvězdovitá	BOX	1000	–	240	120
<i>Pinus pinea</i> L.	borovice pinie	BOX	1000	–	1000	1000
<i>Pinus ponderosa</i> P. Lawson & C. Lawson	borovice těžká	BOX	1000	–	200	100
<i>Pinus pumila</i> (Pall.) Regel	borovice zakrslá	BOX	1000	–	40	20
<i>Pinus radiata</i> D. Don	borovice montereyská	BOX	1000	–	160	80
<i>Pinus resinosa</i> Aiton	borovice smolná	BOX	1000	–	50	25
<i>Pinus rigida</i> Mill.	borovice tuhá	BOX	1000	–	40	20
<i>Pinus rotundata</i> Link	borovice blatka	BL	1000	3	40	20
<i>Pinus strobus</i> L.	borovice vejmutovka	VJ	1000	3	90	45
<i>Pinus sylvestris</i> L.	borovice lesní	BO	1000	3	40	20
<i>Pinus wallichiana</i> A.B. Jacks	borovice himalájská	BOX	1000	–	250	125
<i>Platanus</i> spp.	platan	PL	1000	–	25	6
<i>Populus alba</i> L.	topol bílý	TP	50	–	5	2
<i>Populus x canadensis</i> Moench	topol kanadský	TPS	50	–	5	2
<i>Populus nigra</i> L.	topol černý	TPC	50	–	5	2
<i>Populus tremula</i> L.	topol osika	OS	50	–	5	2
<i>Populus</i> spp.	topoly ostatní	TPX	50	–	5	2
<i>Prunus avium</i> (L.) L.	třešeň ptačí	TR	1000	1	900	450
<i>Prunus padus</i> L.	střemcha hroznovitá	LTX	1000	–	360	180
<i>Prunus serotina</i> Ehrh.	střemcha pozdní	STR	1000	–	500	250
<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco	douglaska tisolistá	DG	1000	3	60	30
<i>Pyrus</i> spp.	hrušeň	HRX	1000	–	180	90
<i>Quercus cerris</i> L.	dub cer	CER	5000	500ks	500ks	500ks
<i>Quercus palustris</i> Muenchh	dub bahenní	DBB	5000	500ks	500ks	500ks
<i>Quercus petraea</i> (Mattusch.) Liebl.	dub zimní	DBZ	5000	500ks	500ks	500ks
<i>Quercus pubescens</i> Willd.	dub pýřitý	DBP	5000	500ks	500ks	500ks

	Lesy České republiky, s.p. Semenářský závod v Týništi nad Orlicí Zkušební laboratoř Semenářského závodu	Stránka 6 z 7
---	---	---

1	2	3	4	5	6	7
<i>Quercus rubra</i> L.	dub červený	DBC	5000	500ks	500ks	500ks
<i>Quercus</i> spp.	duby ostatní	DBX	5000	500ks	500ks	500ks
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	trnovník akát	AK	1000	0,2	100	50
<i>Rosa</i> spp.	růže	KR	1000	–	50	25
<i>Salix caprea</i> L.	vrba jíva	JIV	50	–	5	2
<i>Salix</i> spp.	vrby ostatní	VR	50	–	5	2
<i>Sequoia sempervirens</i> (D. Don) Endl.	sekvoje stálezelená	JX	1000	–	25	12
<i>Sequoiadendron giganteum</i> (Lindl.) J. Buchholz	sekvojovec obrovský	JX	1000	–	25	12
<i>Sophora japonica</i> L.	jerlín japonský	LTX	1000	–	100	50
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	jeřáb muk	MK	1000	0,2	25	10
<i>Sorbus aucuparia</i> L.	jeřáb ptačí	JR	1000	0,2	25	10
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	jeřáb břek	BRK	1000	0,2	25	10
<i>Sorbus domestica</i> L.	jeřáb oskeruše	OSK	1000	0,2	25	10
<i>Syringa</i> spp.	šeřík	KR	1000	–	30	15
<i>Taxodium distichum</i> (L.) Rich.	tisovec dvouřadý	JX	300	–	500	250
<i>Taxus baccata</i> L.	tis červený	TS	1000	1	320	160
<i>Thuja occidentalis</i> L.	zerav západní	JX	1000	0,3	25	4
<i>Thuja orientalis</i> L.	zerav východní	JX	1000	0,3	120	60
<i>Thuja plicata</i> Donn ex D. Don	zerav obrovský	JX	1000	0,3	10	3
<i>Tilia cordata</i> Mill.	lípa malolistá	LPV	1000	0,3	180	90
<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	lípa velkolistá	LPV	1000	0,3	500	250
<i>Tsuga canadensis</i> (L.) Carrière	jedlovec kanadský	JX	1000	0,3	25	7
<i>Tsuga heterophylla</i> (Raf.) Sarg.	jedlovec západní	JX	1000	0,3	10	4
<i>Ulmus americana</i> L.	jilm americký	JLX	1000	–	30	15
<i>Ulmus glabra</i> Hudson	jilm horský	JLH	1000	–	50	24
<i>Ulmus laevis</i> Pallas	jilm vaz	JLV	1000	–	50	24
<i>Ulmus minor</i> Mill.	jilm habrolistý	JL	1000	–	50	24

	Lesy České republiky, s.p. Semenářský závod v Týništi nad Orlicí Zkušební laboratoř Semenářského závodu	Stránka 7 z 7
---	---	------------------------------------

1	2	3	4	5	6	7
<i>Ulmus parvifolia</i> Jacq.	jilm čínský	JLX	1000	–	20	8
<i>Ulmus pumila</i> L.	jilm sibiřský	JLX	1000	–	30	15
<i>Viburnum opulus</i> L.	kalina obecná	KR	1000	–	160	80

Zpracovala: Ing. Pavla Zemanová

Dne. 21.10.2025