

# VÝHLED POTŘEBY SADEBNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN 2015 - 2019



Výhled potřeby sadovního materiálu  
lesních dřevin VLS ČR, s. p.  
2015 – 2019

## Sumář výhledu spotřeby sadebního materiálu v jednotlivých letech bez ohledu na PLO a LVS

Dřevina	Rok									
	2015		2016		2017		2018		2019	
	PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK
Smrk ztepilý	2 380	461	2489	593	2 415	633	2 340	598	2 325	593
Borovice lesní	1 103	194	1 001	194	986	194	936	194	936	194
Modřín opadavý	58	3	64	8	74	9	79	8	84	8
Jedle bělokora	87	34	89	34	86	34	81	33	87	33
Jedle obrovská	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Douglaska tisolistá	23	16	13	25	15	22	12	22	12	23
Dub letní	48	79	48	60	48	60	48	60	48	60
Dub zimní	337	172	324	165	319	170	306	170	304	165
Dub červený	2	0	3	0	3	0	3	0	3	0
Buk lesní	3 256	883	3 590	924	3 640	984	3 520	954	3 475	914
Javor klen	63	4	66	6	69	8	63	13	63	13
Javor mléč	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jasan ztepilý	9	1	5	0	5	0	5	0	5	0
Lípa srdčitá	68	3	79	10	82	12	75	12	80	12
Olše lepkavá	166	9	168	6	179	7	176	7	166	6
Třešň ptačí	2	3	5	2	4	2	5	2	4	2
Jilm horský	1	0	2,5	0	2,5	0	2,5	0	2,5	0
Jilm habrolistý	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Habr obecný	6	0	6	0	6	0	5	0	4	0
<b>Celkem</b>	<b>7 610</b>	<b>1 862</b>	<b>7 954</b>	<b>2 026</b>	<b>7 935</b>	<b>2 135</b>	<b>7 658</b>	<b>2 073</b>	<b>7 600</b>	<b>2 023</b>

Vysvětlivky: PK.....prostokořenný sadební materiál      KK..... krytokořenný sadební materiál      Množství uvedeno v tis. ks.

## PŘEHLED LESNÍCH VEGETAČNÍCH STUPŇŮ (LVS)

Přehled zastoupení lesních vegetačních stupňů (LVS) a jejich výškové členění v jednotlivých přírodních lesních oblastech (PLO) je stanoveno v oblastních plánech rozvoje lesů (OPRL) na základě podrobného typologického šetření.

## Lesní vegetační stupně:

- |               |                |
|---------------|----------------|
| 1. dubový     | 5. jedlobukový |
| 2. bukodubový | 6. smrkobukový |
| 3. dubobukový | 7. bukosmrkový |
| 4. bukový     | 8. smrkový     |
|               | 9. klečový     |

Výšková pásma u zdrojů reprodukčního materiálu rostoucích mimo les jsou stanovena ve vyhlášce č. 29/2004 Sb., příloha č. 9, takto:

Výškové pásmo (Lesní vegetační stupeň)	Nadmořská výška m n. m.
1	do 350
2	351 - 400
3	401 - 550
4	551 - 600
5	601 - 700
6	701 - 900
7	901 - 1 050
8	1 051 - 1 350
9	1 351 a více

SMRK ZTEPLÝ											
PLO	LVS	Rok									
		2015		2016		2017		2018		2019	
		PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK
1	1 až 4										
	5										
	6	0,4		2		2		2		2	
4	1 až 4	166	5	219	41	219	41	219	41	219	41
	5	79		80		80		80		80	
	6	2		2		2		2		2	
6	1 až 4	42	2	40	3	30	3	30	3	25	3
	5										
	6										
7	1 až 4	80	50	80	50	80	50	80	50	80	50
	5	315	51	360	100	350	100	350	100	350	100
	6	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
8	1 až 4	40	1	37	3	37	3	35	3	35	3
	5										
	6										
9	1 až 4	28	1	17	3	17	3	15	3	15	3
	5										
	6										
10	1 až 4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	5										
	6										
12	1 až 4	20		20		20		20		20	
	5	40	1	40	2	40	2	40	2	40	2
	6										
13	1 až 4										
	5	17	4	17	4	17	4	17	4	17	4
	6	411	76	420	80	420	80	420	80	420	80
	7	6		6		6		6		6	
15	1 až 4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	5										
	6										
18	1 až 4	54	10	70	20	70	20	70	20	70	20
	5										
	6										
20	1 až 4	15		20		20		20		20	
	5										
	6										
28	1 až 4	68	1	75	5	70	10	60	5	55	5
	5	12		15		10		5		5	
	6										
29	1 až 4	360	67	350	80	320	100	300	80	300	80
	5	200	30	190	40	180	55	150	45	150	40
	6										
30	1 až 4	300	100	300	100	300	100	300	100	300	100
	5	20		20		20		20		20	
	6										
32	1 až 4	1		2		3		2		2	
	5	1									
	6										
39	1 až 4	43		45		40		35		30	
	5										
	6										
Celkem		2 380	461	2 489	593	2 415	633	2 340	598	2 325	593

JEDLE BĚLOKORÁ											
PLO )*	LVS	Rok									
		2015		2016		2017		2018		2019	
		PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK
XX	1 až 4	45	13	47	17	46	17	41	16	45	16
	5	34	15	33	10	31	10	31	10	33	10
	6										
12	1 až 4										
	5	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
	6										
13	1 až 4										
	5	1		1		1		1		1	
	6	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4
36	1 až 4	1		1		1		1		1	
	5										
	6										
Celkem		87	34	89	34	86	34	81	33	87	33

\* PLO rozlišeny pouze v případě, že sadební materiál bude použit v PLO č. 11 - 14 nebo č. 35 - 41.

JEDLE OBROVSKÁ											
PLO )*	LVS	Rok									
		2015		2016		2017		2018		2019	
		PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK
XX	1 až 4	0,5									
	5										
	6										
Celkem		0									

\* PLO rozlišeny pouze v případě, že sadební materiál bude použit v PLO č. 35 - 41.

MODŘÍN OPADAVÝ											
PLO )*	LVS	Rok									
		2015		2016		2017		2018		2019	
		PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK
XX	1 až 4	31	3	26	5	26	5	26	5	26	5
	5	18	0	17	0	17	0	17	0	17	0
	6	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
28	1 až 4	0,5		1,5		1,5		1,5		1,5	
	5	0,4									
	6										
29	1 až 4	1	0	10	1	20	2	25	2	30	2
	5	4	0	5	2	5	2	5	1	5	1
	6										
32	1 až 4	0,4		1,0		1,0		1,0		1,0	
	5										
	6										
Celkem		58	3	64	8	74	9	79	8	84	8

\* PLO rozlišeny pouze v případě, že sadební materiál bude použit v PLO č. 27, 28, 29 nebo 32.

DOUGLASKA TISOLISTÁ											
PLO )*	LVS	Rok									
		2015		2016		2017		2018		2019	
		PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK
XX	1 až 4	8	8	5	16	6	15	5	16	5	16
	5	7	7	4	9	5	7	5	6	5	7
	6										
39	1 až 4	8		4		4		2		2	
	5										
	6										
Celkem		23	16	13	25	15	22	12	22	12	23

\* PLO rozlišeny pouze v případě, že sadební materiál bude použit v PLO č. 35 - 41.

HABR OBECNÝ											
PLO )*	LVS	Rok									
		2015		2016		2017		2018		2019	
		PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK
XX	1 až 4	6	0	6	0	6	0	5	0	4	0
	5										
	6										
Celkem		6		6		6		5		4	

\* PLO rozlišeny pouze v případě, že sadební materiál bude použit v PLO č. 35 - 41.

BOROVICE LESNÍ											
PLO	LVS	Rok									
		2015		2016		2017		2018		2019	
		PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK
4	1 až 4	18	3	16		16		16		16	
	5										
	6										
6	1 až 4	75	1	70		60		60		60	
	5										
	6										
7	1 až 4	40	15	40	20	40	20	40	20	40	20
	5	20	4	40		40		40		40	
	6										
8	1 až 4	66	7	45	5	50	5	50	5	50	5
	5										
	6										
9	1 až 4	38	4	40	5	30	5	30	5	30	5
	5										
	6										
10	1 až 4	8		8		8		8		8	
	5		2		2		2		2		2
	6										
12	1 až 4	19		19		19		19		19	
	5										
	6										
13	1 až 4										
	5	19		19		19		19		19	
	6	3		2		2		2		2	
15	1 až 4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	5										
	6										
17	1 až 4	76	34	30	50	30	50	30	50	30	50
	5										
	6										
18	1 až 4	649	112	600	100	600	100	550	100	550	100
	5										
	6										
30	1 až 4	70	10	70	10	70	10	70	10	70	10
	5										
	6										
Celkem		1 103	194	1 001	194	986	194	936	194	936	194

DUB ZIMNÍ											
PLO )*	LVS	Rok									
		2015		2016		2017		2018		2019	
		PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK
XX	1 až 4	221	118,13	193,5	129	188,5	134	188,5	134	188,5	129
	5		1		1		1		1		1
	6										
6	1 až 4	35	1	35	5	35	5	35	5	35	5
	5										
	6										
8	1 až 4	56	52	70	30	70	30	60	30	60	30
	5										
	6										
39	1 až 4	25		25		25		22		20	
	5										
	6										
Celkem		337	172	324	165	319	170	306	170	304	165

\* PLO rozlišeny pouze v případě, že sadební materiál bude použit v PLO č.6, 8 a č. 35 - 41.

DUB LETNÍ											
PLO )*	LVS	Rok									
		2015		2016		2017		2018		2019	
		PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK
XX	1 až 4	18	69	18	50	18	50	18	50	18	50
	5										
	6										
36	1 až 4	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10
	5										
	6										
Celkem		48	79	48	60	48	60	48	60	48	60

\* PLO rozlišeny pouze v případě, že sadební materiál dubu letního bude použit v PLO 15 a 35 - 41.

DUB ČERVENÝ											
PLO )*	LVS	Rok									
		2015		2016		2017		2018		2019	
		PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK
XX	1 až 4	2		3		3		3		3	
	5										
	6										
Celkem		2		3		3		3		3	

\* PLO rozlišeny pouze v případě, že sadební materiál bude použit v PLO č. 35 - 41.

BUK LESNÍ											
PLO )*	LVS	Rok									
		2015		2016		2017		2018		2019	
		PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK
XX	1 až 4	1 882	530	2 049	559	2 089	599	2 034	549	1 984	529
	5	1 044	279	1 197	295	1 217	315	1 157	335	1 157	315
	6	203	44	204	40	204	40	199	40	199	40
36	1 až 4	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30
	5										
	6										
39	1 až 4	46		60		50		50		55	
	5										
	6										
Celkem		3 256	883	3 590	924	3 640	984	3 520	954	3 475	914

\* PLO rozlišeny pouze v případě, že sadební materiál bude použit v PLO č. 35 - 41.

JAVOR MLČ											
PLO )*	LVS	Rok									
		2015		2016		2017		2018		2019	
		PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK
XX	1 až 4	0,1									
	5										
	6										
Celkem		0,1		0		0		0		0	

\* PLO rozlišeny pouze v případě, že sadební materiál bude použit v PLO č. 35 - 41.

JAVOR KLEN											
PLO )*	LVS	Rok									
		2015		2016		2017		2018		2019	
		PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK
XX	1 až 4	25	1	38	3	41	5	36	10	36	10
	5	27	2	16	1	16	1	15	1	15	1
	6	11	1	12	2	12	2	12	2	12	2
Celkem		63	4	66	6	69	8	63	13	63	13

\* PLO rozlišeny pouze v případě, že sadební materiál bude použit v PLO č. 35 - 41.

JASAN ZTEPILÝ											
PLO )*	LVS	Rok									
		2015		2016		2017		2018		2019	
		PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK
XX	1 až 4	7		2		2		2		2	
	5	1	1	1		1		1		1	
	6	1		2		2		2		2	
Celkem		9	1	5		5		5		5	

\* PLO rozlišeny pouze v případě, že sadební materiál bude použit v PLO č. 35 - 41.

JILM HABROLISTÝ											
PLO )*	LVS	Rok									
		2015		2016		2017		2018		2019	
		PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK
XX	1 až 4	2		2		2		2		2	
	5										
	6										
Celkem		2		2		2		2		2	

\* PLO rozlišeny pouze v případě, že sadební materiál bude použit v PLO č. 35 - 41.

JILM HORSKÝ											
PLO )*	LVS	Rok									
		2015		2016		2017		2018		2019	
		PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK
XX	1 až 4	1		1		1		1		1	
	5										
	6			1,5		1,5		1,5		1,5	
Celkem		1		2,5		2,5		2,5		2,5	

\* PLO rozlišeny pouze v případě, že sadební materiál bude použit v PLO č. 35 - 41.

LÍPA SRDČITÁ											
PLO )*	LVS	Rok									
		2015		2016		2017		2018		2019	
		PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK
XX	1 až 4	17	3	23	10	21	12	19	12	19	12
	5	2		5		5		5		5	
	6										
36	1 až 4	1		1		1		1		1	
	5										
	6										
39	1 až 4	48		50		55		50		55	
	5										
	6										
Celkem		68	3	79	10	82	12	75	12	80	12

\* PLO rozlišeny pouze v případě, že sadební materiál bude použit v PLO č. 35 - 41.

TŘEŠEŇ PTAČÍ											
PLO )*	LVS	Rok									
		2015		2016		2017		2018		2019	
		PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK
XX	1 až 4	1	1	4	1	3	1	4	1	3	1
	5		2		2		1		1		1
	6										
36	1 až 4	1		1		1		1		1	
	5										
	6										
Celkem		2	3	5	2	4	2	5	2	4	2

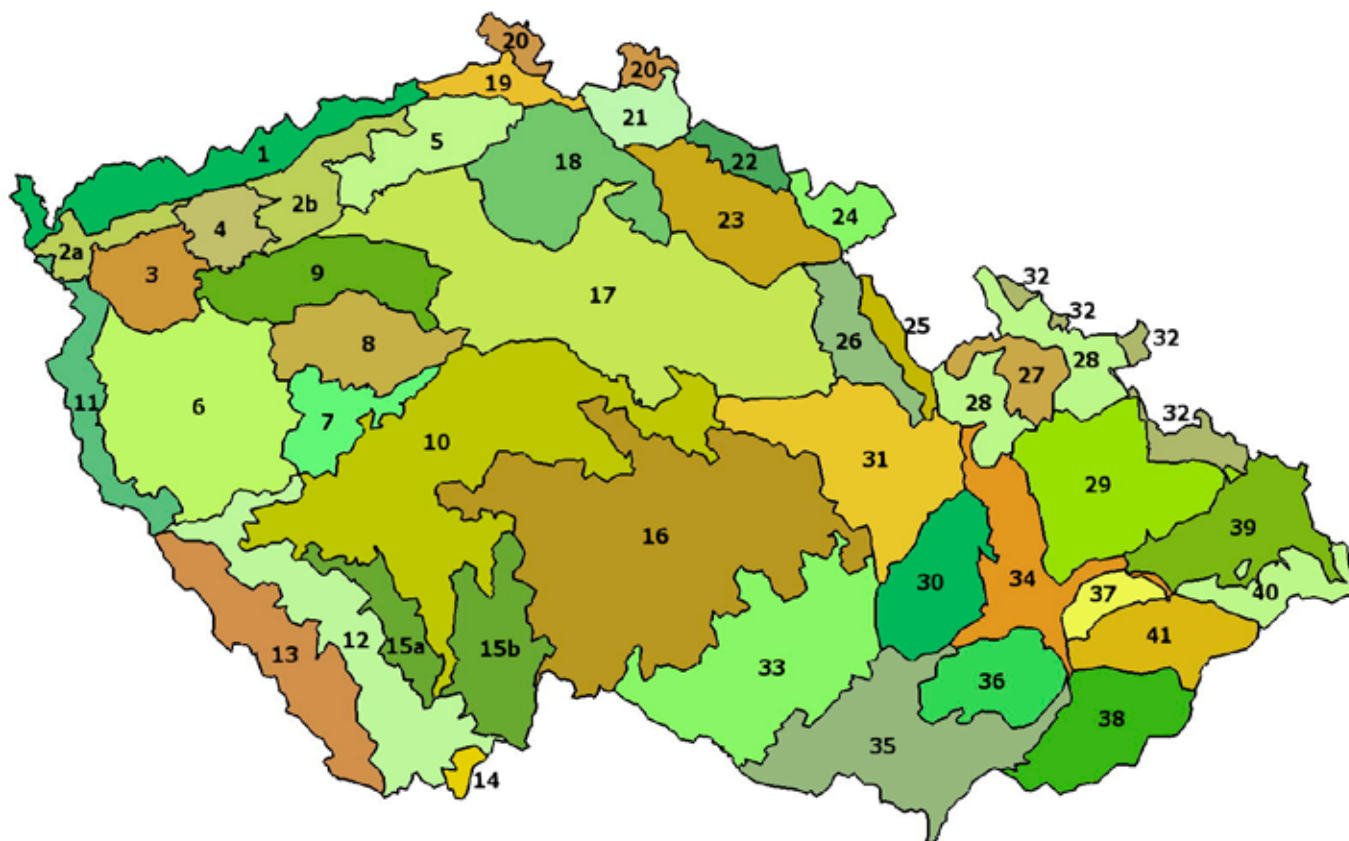
\* PLO rozlišeny pouze v případě, že sadební materiál bude použit v PLO č. 35 - 41.

OLŠE LEPKAVÁ											
PLO )*	LVS	Rok									
		2015		2016		2017		2018		2019	
		PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK	PK	KK
XX	1 až 4	43	5	47	0	50	0	50	0	45	0
	5	62	2	57	4	63	5	60	5	58	4
	6	46	2	45	2	45	2	45	2	45	2
36	1 až 4	1		1		1		1		1	
	5										
	6										
39	1 až 4	15		18		20		20		17	
	5										
	6										
Celkem		166	9	168	6	179	7	176	7	166	6

\* PLO rozlišeny pouze v případě, že sadební materiál bude použit v PLO č. 35 - 41.

## PŘEHLED PŘÍRODNÍCH LESNÍCH OBLASTÍ (PLO) V ČR

(ve zvýrazněných PLO se nacházejí lesy, ve kterých mají právo hospodařit VLS ČR, s. p., hranice jednotlivých PLO jsou uvedeny ve vyhl. 83/1996 Sb.)



1	<b>Krušné hory</b>	22	Krkonoše
2	Podkrušnohorské pánve	23	Podkrkonoší
3	Karlovarská vrchovina	24	Sudetské mezihoří
4	<b>Doupovské hory</b>	25	Orlické hory
5	České středohoří	26	Předhoří Orlických hor
6	<b>Západočeská pahorkatina</b>	27	Hrubý Jeseník
7	<b>Brdská vrchovina</b>	28	<b>Předhoří Hrubého Jeseníku</b>
8	<b>Křivoklátsko a Český kras</b>	29	<b>Nízký Jeseník</b>
9	<b>Rakovnicko-kladenská pahorkatina</b>	30	<b>Drahanská vrchovina</b>
10	<b>Středočeská pahorkatina</b>	31	Českomoravské mezihoří
11	Český les	32	Slezská nížina
12	<b>Předhoří Šumavy a Novohradských hor</b>	33	<b>Předhoří Českomoravské vrchoviny</b>
13	<b>Šumava</b>	34	Hornomoravský úval
14	Novohradské hory	35	Jihomoravské úvaly
15	<b>Jihočeské pánve</b>	36	<b>Středomoravské Karpaty</b>
16	Českomoravská vrchovina	37	Kelečská pahorkatina
17	<b>Polabí</b>	38	Bílé Karpaty a Vizovické vrchy
18	<b>Severočeská pískovcová plošina a Český ráj</b>	39	<b>Podbeskydská pahorkatina</b>
19	Lužická pískovcová vrchovina	40	Moravskoslezské Beskydy
20	<b>Lužická pahorkatina</b>	41	Hostýnsko-vsetínská vrchovina a Javorníky
21	Jizerské hory a Ještěd		