

# VÝHLED POTŘEBY SADEBNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN 2014 - 2018



Výhled potřeby sadovního materiálu  
lesních dřevin VLS ČR, s.p.  
2014 – 2018

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

| Dřevina             | Rok         |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                     | 2014        |             | 2015        |             | 2016        |             | 2017        |             | 2018        |             |
|                     | PK          | KK          | PK          | KK          | PK          | KK          | PK          | KK          | PK          | KK          |
| Smrk ztepilý        | 1855        | 732         | 1817        | 664         | 1782        | 664         | 1777        | 664         | 1777        | 664         |
| Borovice lesní      | 1115        | 163         | 963         | 237         | 943         | 237         | 893         | 237         | 893         | 237         |
| Modřín opadavý      | 36          | 1           | 46          | 1           | 46          | 1           | 46          | 1           | 46          | 1           |
| Jedle bělokora      | 52          | 21          | 65          | 10          | 65          | 10          | 65          | 10          | 65          | 10          |
| Douglaska tisolistá | 13          | 51          | 6           | 56          | 6           | 56          | 6           | 56          | 6           | 56          |
| Dub letní           | 179         | 81          | 130         | 65          | 140         | 65          | 150         | 65          | 130         | 65          |
| Dub zimní           | 268         | 102         | 245         | 122         | 230         | 122         | 210         | 122         | 210         | 122         |
| Dub červený         | 4           | 0           | 3           | 0           | 3           | 0           | 3           | 0           | 3           | 0           |
| Buk lesní           | 2238        | 827         | 2156        | 830         | 2106        | 830         | 2106        | 830         | 2016        | 910         |
| Javor klen          | 47          | 5           | 62          | 5           | 64          | 5           | 62          | 5           | 62          | 5           |
| Javor mléč          | 1           | 0           | 1           | 0           | 1           | 0           | 1           | 0           | 1           | 0           |
| Jasan ztepilý       | 4           | 0           | 6           | 0           | 7           | 0           | 7           | 0           | 7           | 0           |
| Lípa srdčitá        | 44          | 0           | 44          | 0           | 44          | 0           | 44          | 0           | 44          | 0           |
| Olše lepkavá        | 143         | 18          | 144         | 20          | 144         | 20          | 144         | 20          | 144         | 20          |
| Třešeň ptačí        | 4           | 0           | 6           | 0           | 6           | 0           | 6           | 0           | 6           | 0           |
| Jilm horský         | 1           | 0           | 9           | 0           | 9           | 0           | 9           | 0           | 9           | 0           |
| Jilm habrolistý     | 1           | 0           | 5           | 0           | 3           | 0           | 3           | 0           | 3           | 0           |
| <b>Celkem</b>       | <b>6005</b> | <b>2001</b> | <b>5708</b> | <b>2010</b> | <b>5599</b> | <b>2010</b> | <b>5532</b> | <b>2010</b> | <b>5422</b> | <b>2090</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<br>(Lesní vegetační stupeň) | Nadmořská výška<br>m.n.m. |
|---|---------------------------|
| 1   | do 350                    |
| 2   | 351 - 400                 |
| 3   | 401 - 550                 |
| 4   | 551 - 600                 |
| 5   | 601 - 700                 |
| 6   | 701 - 900                 |
| 7   | 901 - 1050                |
| 8   | 1051 - 1350               |
| 9   | 1351 a více               |

| SMRK ZTEPILÝ  |        |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
|---------------|--------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| PLO           | LVS    | Rok         |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
|               |        | 2014        |            | 2015        |            | 2016        |            | 2017        |            | 2018        |            |
|               |        | PK          | KK         | PK          | KK         | PK          | KK         | PK          | KK         | PK          | KK         |
| 1             | 1 až 4 |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
|               | 5      |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
|               | 6      | 2           |            | 2           |            | 2           |            | 2           |            | 2           |            |
| 3             | 1 až 4 |             |            | 10          |            | 10          |            | 10          |            | 10          |            |
|               | 5      |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
|               | 6      |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
| 4             | 1 až 4 | 90          | 26         | 90          | 30         | 80          | 30         | 80          | 30         | 80          | 30         |
|               | 5      | 62          | 22         | 50          | 20         | 50          | 20         | 50          | 20         | 50          | 20         |
|               | 6      | 41          | 14         | 30          | 5          | 30          | 5          | 30          | 5          | 30          | 5          |
|               | 7      |             | 5          |             | 5          |             | 5          |             | 5          |             | 5          |
| 6             | 1 až 4 | 45          | 10         | 30          | 5          | 30          | 5          | 25          | 5          | 25          | 5          |
|               | 5      |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
|               | 6      |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
| 7             | 1 až 4 | 80          | 50         | 80          | 50         | 80          | 50         | 80          | 50         | 80          | 50         |
|               | 5      | 305         | 208        | 270         | 140        | 250         | 140        | 250         | 140        | 250         | 140        |
|               | 6      | 50          | 50         | 50          | 50         | 50          | 50         | 50          | 50         | 50          | 50         |
| 8             | 1 až 4 | 30          | 8          | 35          | 5          | 35          | 5          | 35          | 5          | 35          | 5          |
|               | 5      |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
|               | 6      |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
| 9             | 1 až 4 | 16          | 5          | 15          | 5          | 10          | 5          | 10          | 5          | 10          | 5          |
|               | 5      |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
|               | 6      |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
| 10            | 1 až 4 | 8           |            | 15          |            | 15          |            | 15          |            | 15          |            |
|               | 5      |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
|               | 6      |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
| 13            | 1 až 4 |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
|               | 5      | 50          | 4          | 50          | 4          | 50          | 4          | 50          | 4          | 50          | 4          |
|               | 6      | 380         | 80         | 380         | 80         | 380         | 80         | 380         | 80         | 380         | 80         |
|               | 7      |             |            | 10          |            | 10          |            | 10          |            | 10          |            |
| 18            | 1 až 4 | 57          | 32         | 80          | 30         | 80          | 30         | 80          | 30         | 80          | 30         |
|               | 5      |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
|               | 6      |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
| 20            | 1 až 4 |             | 20         |             | 20         |             | 20         |             | 20         |             | 20         |
|               | 5      |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
|               | 6      |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
| 28            | 1 až 4 | 20          | 10         | 20          | 10         | 20          | 10         | 20          | 10         | 20          | 10         |
|               | 5      |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
|               | 6      |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
| 29            | 1 až 4 | 150         | 70         | 150         | 70         | 150         | 70         | 150         | 70         | 150         | 70         |
|               | 5      | 100         | 30         | 100         | 30         | 100         | 30         | 100         | 30         | 100         | 30         |
|               | 6      |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
| 30            | 1 až 4 | 344         | 83         | 325         | 100        | 325         | 100        | 325         | 100        | 325         | 100        |
|               | 5      | 5           |            | 5           |            | 5           |            | 5           |            | 5           |            |
|               | 6      |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
| 36            | 1 až 4 | 5           |            | 5           |            | 5           |            | 5           |            | 5           |            |
|               | 5      |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
|               | 6      |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
| 39            | 1 až 4 | 15          | 5          | 15          | 5          | 15          | 5          | 15          | 5          | 15          | 5          |
|               | 5      |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
|               | 6      |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
| <b>Celkem</b> |        | <b>1855</b> | <b>732</b> | <b>1817</b> | <b>664</b> | <b>1782</b> | <b>664</b> | <b>1777</b> | <b>664</b> | <b>1777</b> | <b>664</b> |

| JEDLE BĚLOKORÁ |        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|----------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| PLO )*         | LVS    | Rok       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|                |        | 2014      |           | 2015      |           | 2016      |           | 2017      |           | 2018      |           |
|                |        | PK        | KK        | PK        | KK        | PK        | KK        | PK        | KK        | PK        | KK        |
| XX             | 1 až 4 | 28        | 11        | 34        | 5         | 34        | 5         | 34        | 5         | 34        | 5         |
|                | 5      | 10        | 10        | 15        | 5         | 15        | 5         | 15        | 5         | 15        | 5         |
|                | 6      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 13             | 1 až 4 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|                | 5      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|                | 6      | 13        |           | 15        |           | 15        |           | 15        |           | 15        |           |
| 36             | 1 až 4 | 1         |           | 1         |           | 1         |           | 1         |           | 1         |           |
|                | 5      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|                | 6      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| <b>Celkem</b>  |        | <b>52</b> | <b>21</b> | <b>65</b> | <b>10</b> | <b>65</b> | <b>10</b> | <b>65</b> | <b>10</b> | <b>65</b> | <b>10</b> |

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

| DOUGLASKA TISOLISTÁ |        |           |           |          |           |          |           |          |           |          |           |
|---------------------|--------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| PLO )*              | LVS    | Rok       |           |          |           |          |           |          |           |          |           |
|                     |        | 2014      |           | 2015     |           | 2016     |           | 2017     |           | 2018     |           |
|                     |        | PK        | KK        | PK       | KK        | PK       | KK        | PK       | KK        | PK       | KK        |
| XX                  | 1 až 4 | 3         | 45        |          | 48        |          | 48        |          | 48        |          | 48        |
|                     | 5      | 10        | 1         | 6        | 3         | 6        | 3         | 6        | 3         | 6        | 3         |
|                     | 6      |           |           |          |           |          |           |          |           |          |           |
| 39                  | 1 až 4 |           | 5         |          | 5         |          | 5         |          | 5         |          | 5         |
|                     | 5      |           |           |          |           |          |           |          |           |          |           |
|                     | 6      |           |           |          |           |          |           |          |           |          |           |
| <b>Celkem</b>       |        | <b>13</b> | <b>51</b> | <b>6</b> | <b>56</b> | <b>6</b> | <b>56</b> | <b>6</b> | <b>56</b> | <b>6</b> | <b>56</b> |

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

| BOROVICE LESNÍ |        |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
|----------------|--------|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|
| PLO            | LVS    | Rok  |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
|                |        | 2014 |    | 2015 |    | 2016 |    | 2017 |    | 2018 |    |
|                |        | PK   | KK | PK   | KK | PK   | KK | PK   | KK | PK   | KK |
| 4              | 1 až 4 | 6    |    | 10   |    | 10   |    | 10   |    | 10   |    |
|                | 5      |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
|                | 6      |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
| 6              | 1 až 4 | 77   | 5  | 60   | 5  | 50   | 5  | 50   | 5  | 50   | 5  |
|                | 5      |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
|                | 6      |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
| 7              | 1 až 4 | 50   | 16 | 50   | 15 | 40   | 15 | 40   | 15 | 40   | 15 |
|                | 5      | 53   |    | 40   |    | 40   |    | 40   |    | 40   |    |
|                | 6      |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
| 8              | 1 až 4 | 40   | 10 | 40   | 10 | 40   | 10 | 40   | 10 | 40   | 10 |
|                | 5      |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
|                | 6      |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
| 9              | 1 až 4 | 28   | 3  | 30   | 5  | 30   | 5  | 30   | 5  | 30   | 5  |
|                | 5      |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
|                | 6      |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
| 10             | 1 až 4 | 6    | 2  | 8    | 2  | 8    | 2  | 8    | 2  | 8    | 2  |
|                | 5      |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
|                | 6      |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
| 13             | 1 až 4 |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
|                | 5      | 14   |    | 15   |    | 15   |    | 15   |    | 15   |    |
|                | 6      |      | 10 |      | 10 |      | 10 |      | 10 |      | 10 |
| 15             | 1 až 4 |      | 10 |      | 10 |      | 10 |      | 10 |      | 10 |
|                | 5      |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
|                | 6      |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
| 17             | 1 až 4 | 62   | 80 | 30   | 70 | 30   | 70 | 30   | 70 | 30   | 70 |
|                | 5      |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
|                | 6      |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |

|        |        |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 18     | 1 až 4 | 705  | 20  | 600 | 100 | 600 | 100 | 550 | 100 | 550 | 100 |
|        | 5      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|        | 6      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 30     | 1 až 4 | 74   | 7   | 80  | 10  | 80  | 10  | 80  | 10  | 80  | 10  |
|        | 5      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|        | 6      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Celkem |        | 1115 | 163 | 963 | 237 | 943 | 237 | 893 | 237 | 893 | 237 |

| MODŘÍN OPADAVÝ |        |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
|----------------|--------|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|
| PLO )*         | LVS    | Rok  |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
|                |        | 2014 |    | 2015 |    | 2016 |    | 2017 |    | 2018 |    |
|                |        | PK   | KK | PK   | KK | PK   | KK | PK   | KK | PK   | KK |
| XX             | 1 až 4 | 21   | 1  | 29   | 1  | 29   | 1  | 29   | 1  | 29   | 1  |
|                | 5      | 6    |    | 7    |    | 7    |    | 7    |    | 7    |    |
|                | 6      | 9    |    | 10   |    | 10   |    | 10   |    | 10   |    |
| Celkem         |        | 36   | 1  | 46   | 1  | 46   | 1  | 46   | 1  | 46   | 1  |

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

| DUB ZIMNÍ |        |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|-----------|--------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| PLO )*    | LVS    | Rok  |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|           |        | 2014 |     | 2015 |     | 2016 |     | 2017 |     | 2018 |     |
|           |        | PK   | KK  | PK   | KK  | PK   | KK  | PK   | KK  | PK   | KK  |
| XX        | 1 až 4 | 218  | 82  | 200  | 101 | 190  | 101 | 170  | 101 | 170  | 101 |
|           | 5      | 10   | 5   | 10   | 6   | 10   | 6   | 10   | 6   | 10   | 6   |
|           | 6      |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
| 6         | 1 až 4 | 40   | 10  | 35   | 10  | 30   | 10  | 30   | 10  | 30   | 10  |
|           | 5      |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|           | 6      |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
| 39        | 1 až 4 |      | 5   |      | 5   |      | 5   |      | 5   |      | 5   |
|           | 5      |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|           | 6      |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
| Celkem    |        | 268  | 102 | 245  | 122 | 230  | 122 | 210  | 122 | 210  | 122 |

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

| DUB LETNÍ |        |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
|-----------|--------|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|
| PLO )*    | LVS    | Rok  |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
|           |        | 2014 |    | 2015 |    | 2016 |    | 2017 |    | 2018 |    |
|           |        | PK   | KK | PK   | KK | PK   | KK | PK   | KK | PK   | KK |
| XX        | 1 až 4 | 150  | 71 | 95   | 55 | 105  | 55 | 115  | 55 | 95   | 55 |
|           | 5      |      |    | 10   |    | 10   |    | 10   |    | 10   |    |
|           | 6      |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
| 36        | 1 až 4 | 29   | 10 | 25   | 10 | 25   | 10 | 25   | 10 | 25   | 10 |
|           | 5      |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
|           | 6      |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
| Celkem    |        | 179  | 81 | 130  | 65 | 140  | 65 | 150  | 65 | 130  | 65 |

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

| DUB ČERVENÝ |        |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
|-------------|--------|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|
| PLO )*      | LVS    | Rok  |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
|             |        | 2014 |    | 2015 |    | 2016 |    | 2017 |    | 2018 |    |
|             |        | PK   | KK | PK   | KK | PK   | KK | PK   | KK | PK   | KK |
| XX          | 1 až 4 | 4    |    | 3    |    | 3    |    | 3    |    | 3    |    |
|             | 5      |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
|             | 6      |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |
| Celkem      |        | 4    |    | 3    |    | 3    |    | 3    |    | 3    |    |

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

| BUK LESNÍ     |        |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
|---------------|--------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| PLO )*        | LVS    | Rok         |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
|               |        | 2014        |            | 2015        |            | 2016        |            | 2017        |            | 2018        |            |
|               |        | PK          | KK         | PK          | KK         | PK          | KK         | PK          | KK         | PK          | KK         |
| XX            | 1 až 4 | 1376        | 411        | 1355        | 410        | 1335        | 410        | 1335        | 410        | 1295        | 460        |
|               | 5      | 538         | 289        | 506         | 290        | 486         | 290        | 486         | 290        | 2236        | 320        |
|               | 6      | 191         | 92         | 190         | 90         | 180         | 90         | 180         | 90         | 180         | 90         |
|               | 7      | 5           | 0          | 5           | 0          | 5           | 0          | 5           | 0          | 0           | 0          |
| 36            | 1 až 4 | 108         | 25         | 80          | 30         | 80          | 30         | 80          | 30         | 80          | 30         |
|               | 5      |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
|               | 6      |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
| 39            | 1 až 4 | 20          | 10         | 20          | 10         | 20          | 10         | 20          | 10         | 20          | 10         |
|               | 5      |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
|               | 6      |             |            |             |            |             |            |             |            |             |            |
| <b>Celkem</b> |        | <b>2238</b> | <b>827</b> | <b>2156</b> | <b>830</b> | <b>2106</b> | <b>830</b> | <b>2106</b> | <b>830</b> | <b>3811</b> | <b>910</b> |

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

| JAVOR MLÉČ    |        |          |    |          |    |          |    |          |    |          |    |
|---------------|--------|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|
| PLO )*        | LVS    | Rok      |    |          |    |          |    |          |    |          |    |
|               |        | 2014     |    | 2015     |    | 2016     |    | 2017     |    | 2018     |    |
|               |        | PK       | KK | PK       | KK | PK       | KK | PK       | KK | PK       | KK |
| XX            | 1 až 4 | 1        |    | 1        |    | 1        |    | 1        |    | 1        |    |
|               | 5      |          |    |          |    |          |    |          |    |          |    |
|               | 6      |          |    |          |    |          |    |          |    |          |    |
| <b>Celkem</b> |        | <b>1</b> |    | <b>1</b> |    | <b>1</b> |    | <b>1</b> |    | <b>1</b> |    |

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

| JAVOR KLEN    |        |           |          |           |          |           |          |           |          |           |          |
|---------------|--------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| PLO )*        | LVS    | Rok       |          |           |          |           |          |           |          |           |          |
|               |        | 2014      |          | 2015      |          | 2016      |          | 2017      |          | 2018      |          |
|               |        | PK        | KK       | PK        | KK       | PK        | KK       | PK        | KK       | PK        | KK       |
| XX            | 1 až 4 | 10        |          | 21        |          | 21        |          | 21        |          | 21        |          |
|               | 5      | 12        | 2        | 15        | 2        | 17        | 2        | 15        | 2        | 15        | 2        |
|               | 6      | 26        | 3        | 26        | 3        | 26        | 3        | 26        | 3        | 26        | 3        |
| <b>Celkem</b> |        | <b>47</b> | <b>5</b> | <b>62</b> | <b>5</b> | <b>64</b> | <b>5</b> | <b>62</b> | <b>5</b> | <b>62</b> | <b>5</b> |

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

| JASAN ZTEPILÝ |        |          |    |          |    |          |    |          |    |          |    |
|---------------|--------|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|
| PLO )*        | LVS    | Rok      |    |          |    |          |    |          |    |          |    |
|               |        | 2014     |    | 2015     |    | 2016     |    | 2017     |    | 2018     |    |
|               |        | PK       | KK | PK       | KK | PK       | KK | PK       | KK | PK       | KK |
| XX            | 1 až 4 | 4        |    | 5        |    | 6        |    | 6        |    | 6        |    |
|               | 5      |          |    |          |    |          |    |          |    |          |    |
|               | 6      |          |    |          |    |          |    |          |    |          |    |
| 36            | 1 až 4 |          |    | 1        |    | 1        |    | 1        |    | 1        |    |
|               | 5      |          |    |          |    |          |    |          |    |          |    |
|               | 6      |          |    |          |    |          |    |          |    |          |    |
| <b>Celkem</b> |        | <b>4</b> |    | <b>6</b> |    | <b>7</b> |    | <b>7</b> |    | <b>7</b> |    |

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

| JILM HABROLISTÝ |        |          |    |          |    |          |    |          |    |          |    |
|-----------------|--------|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|
| PLO )*          | LVS    | Rok      |    |          |    |          |    |          |    |          |    |
|                 |        | 2014     |    | 2015     |    | 2016     |    | 2017     |    | 2018     |    |
|                 |        | PK       | KK | PK       | KK | PK       | KK | PK       | KK | PK       | KK |
| XX              | 1 až 4 | 1        |    | 5        |    | 3        |    | 3        |    | 3        |    |
|                 | 5      |          |    |          |    |          |    |          |    |          |    |
|                 | 6      |          |    |          |    |          |    |          |    |          |    |
| <b>Celkem</b>   |        | <b>1</b> |    | <b>5</b> |    | <b>3</b> |    | <b>3</b> |    | <b>3</b> |    |

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

| JILM HORSKÝ   |        |          |    |          |    |          |    |          |    |          |    |
|---------------|--------|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|
| PLO )*        | LVS    | Rok      |    |          |    |          |    |          |    |          |    |
|               |        | 2014     |    | 2015     |    | 2016     |    | 2017     |    | 2018     |    |
|               |        | PK       | KK | PK       | KK | PK       | KK | PK       | KK | PK       | KK |
| XX            | 1 až 4 | 1        |    | 1        |    | 1        |    | 1        |    | 1        |    |
|               | 5      |          |    |          |    |          |    |          |    |          |    |
|               | 6      |          |    | 8        |    | 8        |    | 8        |    | 8        |    |
| <b>Celkem</b> |        | <b>1</b> |    | <b>9</b> |    | <b>9</b> |    | <b>9</b> |    | <b>9</b> |    |

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

| LÍPA SRDČITÁ  |        |           |    |           |    |           |    |           |    |           |    |
|---------------|--------|-----------|----|-----------|----|-----------|----|-----------|----|-----------|----|
| PLO )*        | LVS    | Rok       |    |           |    |           |    |           |    |           |    |
|               |        | 2014      |    | 2015      |    | 2016      |    | 2017      |    | 2018      |    |
|               |        | PK        | KK | PK        | KK | PK        | KK | PK        | KK | PK        | KK |
| XX            | 1 až 4 | 26        |    | 24        |    | 24        |    | 24        |    | 24        |    |
|               | 5      | 4         |    | 7         |    | 7         |    | 7         |    | 7         |    |
|               | 6      |           |    | 1         |    | 1         |    | 1         |    | 1         |    |
| 36            | 1 až 4 | 4         |    | 2         |    | 2         |    | 2         |    | 2         |    |
|               | 5      |           |    |           |    |           |    |           |    |           |    |
|               | 6      |           |    |           |    |           |    |           |    |           |    |
| 39            | 1 až 4 | 10        |    | 10        |    | 10        |    | 10        |    | 10        |    |
|               | 5      |           |    |           |    |           |    |           |    |           |    |
|               | 6      |           |    |           |    |           |    |           |    |           |    |
| <b>Celkem</b> |        | <b>44</b> |    | <b>44</b> |    | <b>44</b> |    | <b>44</b> |    | <b>44</b> |    |

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

| OLŠE LEPKAVÁ  |        |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |
|---------------|--------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| PLO )*        | LVS    | Rok        |           |            |           |            |           |            |           |            |           |
|               |        | 2014       |           | 2015       |           | 2016       |           | 2017       |           | 2018       |           |
|               |        | PK         | KK        | PK         | KK        | PK         | KK        | PK         | KK        | PK         | KK        |
| XX            | 1 až 4 | 29         |           | 28         |           | 28         |           | 28         |           | 28         |           |
|               | 5      | 42         |           | 45         |           | 45         |           | 45         |           | 45         |           |
|               | 6      | 61         | 18        | 60         | 20        | 60         | 20        | 60         | 20        | 60         | 20        |
| 36            | 1 až 4 | 1          |           | 1          |           | 1          |           | 1          |           | 1          |           |
|               | 5      |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |
|               | 6      |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |
| 39            | 1 až 4 | 10         |           | 10         |           | 10         |           | 10         |           | 10         |           |
|               | 5      |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |
|               | 6      |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |
| <b>Celkem</b> |        | <b>143</b> | <b>18</b> | <b>144</b> | <b>20</b> | <b>144</b> | <b>20</b> | <b>144</b> | <b>20</b> | <b>144</b> | <b>20</b> |

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

| TŘEŠEŇ PTAČÍ  |        |          |    |          |    |          |    |          |    |          |    |
|---------------|--------|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|
| PLO )*        | LVS    | Rok      |    |          |    |          |    |          |    |          |    |
|               |        | 2014     |    | 2015     |    | 2016     |    | 2017     |    | 2018     |    |
|               |        | PK       | KK | PK       | KK | PK       | KK | PK       | KK | PK       | KK |
| XX            | 1 až 4 | 3        |    | 5        |    | 5        |    | 5        |    | 5        |    |
|               | 5      |          |    |          |    |          |    |          |    |          |    |
|               | 6      |          |    |          |    |          |    |          |    |          |    |
| 36            | 1 až 4 | 1        |    | 1        |    | 1        |    | 1        |    | 1        |    |
|               | 5      |          |    |          |    |          |    |          |    |          |    |
|               | 6      |          |    |          |    |          |    |          |    |          |    |
| <b>Celkem</b> |        | <b>4</b> |    | <b>6</b> |    | <b>6</b> |    | <b>6</b> |    | <b>6</b> |    |

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

## PODROBNOSTI O PŘENOSU SEMEN A SAZENIC LESNÍCH DŘEVIN

Dle § 1 vyhlášky č. 139/2004 Sb.:

- (1) Přenos semen a sazenic lesních dřevin (dále jen „reprodukční materiál“) z místa zdroje na místo použití při obnově lesních porostů a zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa (dále jen „obnova lesa a zalesňování“) lze provádět v rámci jednotlivých přírodních lesních oblastí, a to v rámci výškových pásem určených lesními vegetačními stupni (dále jen „stupeň“). Reprodukční materiál lze přenášet mezi prvním až čtvrtým stupněm bez omezení s výjimkou přírodních lesních oblastí 17 (Polabí), 34 (Hornomoravský úval) a 35 (Jihomoravské úvaly), ve kterých nelze do prvního stupně přenášet reprodukční materiál ze třetího a čtvrtého stupně. Od pátého stupně lze přenášet reprodukční materiál s vertikálním posunem o plus nebo minus jeden stupeň s tím, že lze přenášet reprodukční materiál ze čtvrtého do pátého stupně a naopak. Smrk a kleč nelze přenášet z nižších stupňů do osmého a devátého stupně; lze však provést jejich vzájemný přenos mezi osmým a devátým stupněm.
- (2) Nelze-li krýt potřebu reprodukčního materiálu v rámci dané přírodní lesní oblasti, lze provádět jeho přenos způsobem stanoveným pro jednotlivé dřeviny v přílohách č. 1 až 5 (vyhl. 139/2004 Sb.) s přípustným vertikálním posunem podle odstavce 1.
- (3) Použití reprodukčního materiálu pocházejícího ze semenných sadů, rodičovských stromů, klonů nebo směsí klonů musí splňovat podmínky stanovené v rozhodnutí o uznání zdroje reprodukčního materiálu podle zvláštního právního předpisu (§ 15 a násl. zákona č. 149/2003 Sb.)

## AKTUÁLNÍ PŘEHLED PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ SOUVISEJÍCÍCH S LESNÍM ŠKOLKAŘSTVÍM

- Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon)
- Zákon č. 149/2003 Sb., o uvádění do oběhu reprodukčního materiálu lesních dřevin lesnický významných druhů a umělých kříženců, určeného k obnově lesa a k zalesňování, a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin) ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa
- Vyhláška č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů
- ČSN 48 1211 Lesní semenářství – Sběr, jakost a zkoušky jakosti plodů a semen lesních dřevin
- ČSN 48 2115 Sadební materiál lesních dřevin

### Rostlinolékařství

- Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin
- Vyhláška č. 32/2012 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin
- Vyhláška č. 206/2012 Sb., o odborné způsobilosti pro nakládání s přípravky
- Vyhláška č. 207/2012 Sb., o profesionálních zařízeních pro aplikaci přípravků a o změně vyhlášky č. 384/2011 Sb., o technických zařízeních označování dřevěného obalového materiálu a o změně vyhlášky č. 334/2004 Sb., o mechanizačních prostředcích na ochranu rostlin

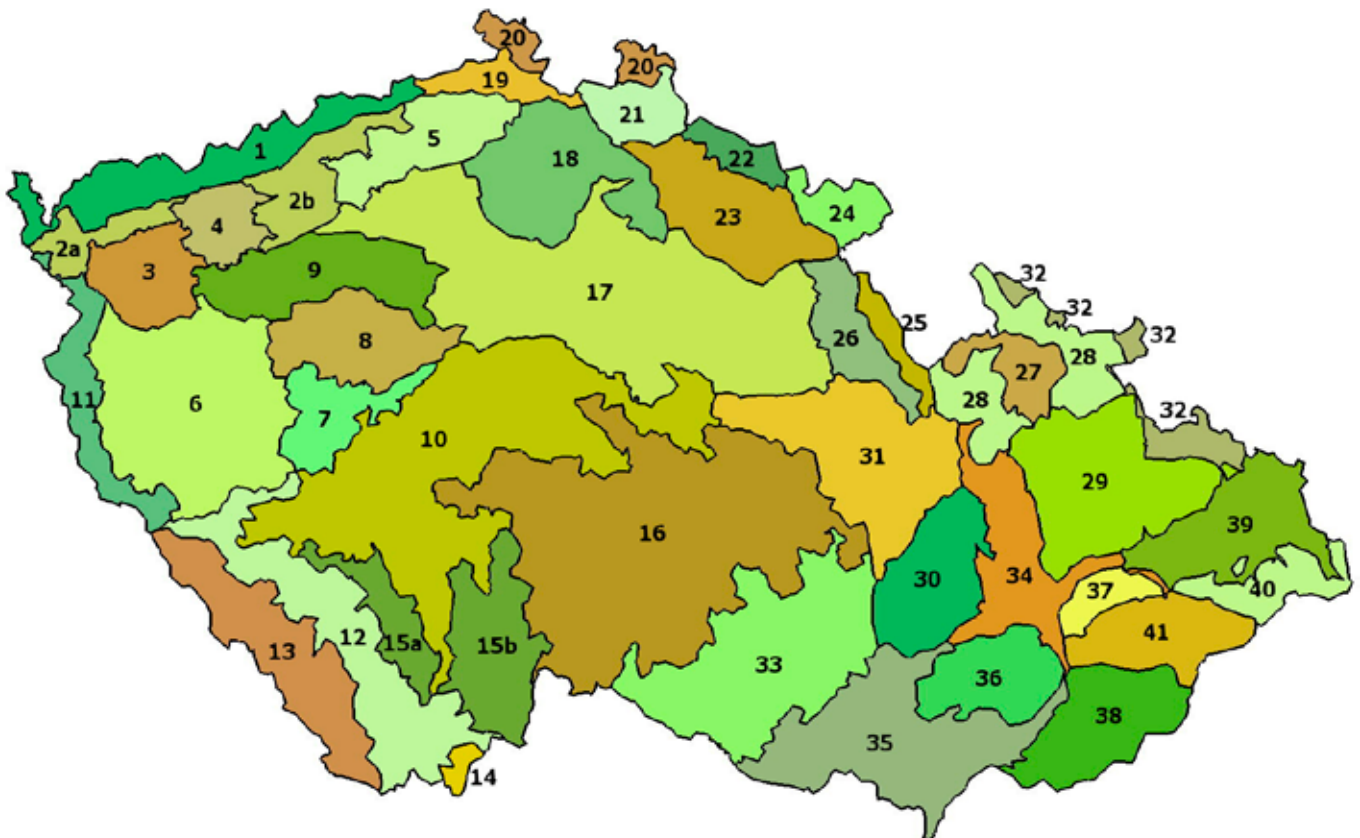
### Z dalších zákonů lze uvést:

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)



## 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.)



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





