

## **Netržní produkce lesa a návštěvnost lesa**

Vlastní sběr prvotních dat a zjištění vstupních podkladů pro vyhodnocení dat a zpracování výsledků probíhalo v období od 1. 12. do 9. 12. 2016. Časové období i metodika sběru dat včetně dotazníku byla obdobná jako v minulých letech, čímž se zajistila potřebná kompatibilita vstupních dat a podkladů s předchozími roky šetření. Cílem bylo zjistit množství sbíraných lesních plodů a povědomí o ceně lesních plodů.

Sběr prvotních dat a zjištění vstupních podkladů provedla výzkumná marketingová agentura StemMark, s.r.o. v rámci periodického šetření s využitím stálé sítě školených tazatelů. Sběr byl proveden na reprezentativním souboru domácností ČR (na základě kvótního výběru) s využitím osobního F2F (Face to Face) dotazování. Dotazování bylo realizováno metodou CAPI (Computer Aided Personal Interview) s pomocí notebooků. Celkový počet uskutečněných rozhovorů a vyplněných dotazníků dosáhl 1008, což je rovněž v souladu s počtem respondentů v minulých letech.

Ze zjištěných údajů vyplývá, že rok 2016 je podprůměrným ve fyzickém objemu sběru lesních plodin v rámci celého sledovaného období, v němž se u nás dané informace zjišťují – tj. od roku 1994. Celkově bylo podle údajů nasbíráno 33,8 tis. t. lesních plodin, což je podprůměrný výsledek vzhledem dlouhodobému průměru 39,3 tis. t.. Výsledky potvrzují skutečnost, že ve sběru a produkci lesních plodin existují často meziroční rozdíly, působené řadou faktorů přírodních i ekonomických.

V odhadu peněžního vyjádření byl objem sběru v roce 2016 v hodnotě 5 060 mil. Kč nadprůměrným za celé sledované období (průměr činil 4 023 mil. Kč) v běžných cenách, ale jinak zcela srovnatelný s rokem 2015, kdy celková odhadovaná částka činila 5 851 mil. Kč. Na této hodnotě se výrazně podílí i nárůst cen za lesní plody v průběhu 23 let (včetně vlivu inflace) - viz tabulka 2. V intenzitě sběru uvedených lesních plodin na jednotku plochy existují značné rozdíly mezi kraji, což je způsobeno intenzitou sběru domácnostmi, ale i počtem obyvatel (domácností) připadajících na jednotku výměry lesní půdy přístupné veřejnosti (tj. zejména bez lesů ve správě Ministerstva obrany). Výrazně nadprůměrné množství lesních plodin na jednotku plochy je sbíráno na území Středočeského kraje (vliv obyvatel Prahy) oproti průměru ČR.

Návštěvnost lesa byla podle údajů v roce 2016 výrazně nadprůměrná, tj. 24,6 návštěv lesa na obyvatele, a 105,1 návštěv/ha lesa oproti dlouhodobému průměru 20,8 návštěv/obyvatele a 87,3 návštěv/ha lesa za celé sledované období (viz tabulka 3). Návštěvnost lesa je však výrazně místně diferencována, souvisí nejen s dostupností z velkých sídel, rekreační přitažlivostí a vybaveností, lesnatostí, ale i s výskytem lesních plodin. Opět platí, že návštěvnost lesů ve Středočeském kraji je v průměru výrazně vyšší oproti ostatním krajům.

Mezi nejčastěji sbírané plody patří houby, borůvky, maliny a ostružiny. Počet lidí, kteří je sbírají, meziročně mírně poklesl. Houby sbírá 68 % lidí, borůvky 43 %, maliny 35 % a ostružiny 31 % lidí. Bezinky a brusinky se sbírají nejméně, což se meziročně nezměnilo.

**Celkové množství sběru hlavních lesních plodin návštěvníky lesa v ČR (v tis. t.)**

| Roky   | Lesní plodiny |         |        |           |          |         |        |
|--------|---------------|---------|--------|-----------|----------|---------|--------|
|        | Houby         | Borůvky | Maliny | Ostružiny | Brusinky | Bezinky | Celkem |
| 1994   | 23,6          | 11,3    | 4,2    | 2,7       | 0,7      | 3,9     | 46,4   |
| 1995   | 29,7          | 15      | 5,8    | 2,8       | 1,3      | 3,9     | 58,5   |
| 1996   | 18,4          | 9,4     | 3,1    | 1,8       | 0,7      | 1,5     | 34,9   |
| 1997   | 17,8          | 8,7     | 4      | 1,7       | 0,9      | 2,2     | 35,3   |
| 1998   | 17,7          | 10,3    | 4,9    | 2,3       | 0,6      | 2,6     | 38,4   |
| 1999   | 20,2          | 13      | 3,5    | 2,3       | 1,2      | 3,2     | 43,4   |
| 2000   | 23,8          | 8,7     | 4,1    | 2,7       | 0,7      | 1,8     | 41,8   |
| 2001   | 23,4          | 8,9     | 3,7    | 2,3       | 0,7      | 1,4     | 40,4   |
| 2002   | 21,2          | 10,9    | 3,6    | 2,1       | 0,9      | 2,1     | 40,8   |
| 2003   | 13,5          | 6,5     | 2,6    | 2         | 0,4      | 1,4     | 26,4   |
| 2004   | 13,7          | 6,1     | 2,1    | 1,5       | 1,8      | 1,4     | 26,6   |
| 2005   | 19,5          | 7,6     | 2,6    | 1,3       | 0,8      | 1,3     | 33,1   |
| 2006   | 26            | 9,4     | 2,9    | 1,5       | 1        | 1,3     | 42,1   |
| 2007   | 29,8          | 10      | 2,6    | 2         | 0,7      | 1,8     | 46,9   |
| 2008   | 15,2          | 4,6     | 1,1    | 0,6       | 0,5      | 0,9     | 22,9   |
| 2009   | 16,2          | 7,5     | 1      | 0,9       | 0,5      | 1,3     | 27,4   |
| 2010   | 24,7          | 9,4     | 2,1    | 1,8       | 0,3      | 0,7     | 39,0   |
| 2011   | 29,6          | 8,9     | 2,1    | 2,3       | 1,1      | 2,3     | 46,2   |
| 2012   | 32,8          | 6,8     | 3,4    | 3,2       | 0,3      | 2,2     | 48,8   |
| 2013   | 33,0          | 13,4    | 2,8    | 1,6       | 0,4      | 1,9     | 53,1   |
| 2014   | 24,9          | 7,3     | 2,1    | 1,5       | 0,6      | 1,9     | 38,2   |
| 2015   | 21,4          | 10,1    | 3,1    | 2,4       | 0,6      | 2,5     | 40,2   |
| 2016   | 21,9          | 7,2     | 1,6    | 1,6       | 0,4      | 1,0     | 33,8   |
| Průměr | 22,5          | 9,2     | 3,0    | 2,0       | 0,7      | 1,9     | 39,3   |

**Pramen: ČZU**

**Celkové množství sběru hlavních lesních plodin návštěvníky lesa v ČR (v mil. Kč v běžných cenách)**

| Roky   | Lesní plodiny |         |        |           |          |         |        |
|--------|---------------|---------|--------|-----------|----------|---------|--------|
|        | Houby         | Borůvky | Maliny | Ostružiny | Brusinky | Bezinky | Celkem |
| 1994   | 1 314         | 881     | 180    | 161       | 22       | 140     | 2 698  |
| 1995   | 1 658         | 1 164   | 248    | 169       | 43       | 137     | 3 419  |
| 1996   | 1 082         | 456     | 173    | 129       | 42       | 113     | 1 995  |
| 1997   | 1 510         | 585     | 202    | 96        | 72       | 95      | 2 560  |
| 1998   | 1 578         | 727     | 260    | 138       | 51       | 118     | 2 872  |
| 1999   | 1 880         | 973     | 197    | 144       | 105      | 149     | 3 448  |
| 2000   | 2 087         | 628     | 290    | 218       | 66       | 72      | 3 361  |
| 2001   | 2 298         | 710     | 294    | 176       | 65       | 93      | 3 636  |
| 2002   | 1 922         | 821     | 261    | 162       | 89       | 111     | 3 366  |
| 2003   | 1 399         | 562     | 218    | 170       | 36       | 80      | 2 465  |
| 2004   | 1 420         | 538     | 198    | 138       | 194      | 102     | 2 590  |
| 2005   | 2 048         | 670     | 246    | 125       | 85       | 101     | 3 275  |
| 2006   | 2 677         | 849     | 257    | 130       | 103      | 103     | 4 119  |
| 2007   | 3 415         | 967     | 245    | 185       | 78       | 139     | 5 029  |
| 2008   | 1 968         | 430     | 106    | 63        | 71       | 57      | 2 695  |
| 2009   | 2 056         | 725     | 99     | 91        | 64       | 111     | 3 146  |
| 2010   | 2 950         | 920     | 215    | 187       | 35       | 63      | 4 317  |
| 2011   | 4 313         | 921     | 208    | 234       | 142      | 177     | 5 995  |
| 2012   | 5 241         | 762     | 422    | 382       | 45       | 222     | 7 074  |
| 2013   | 5 388         | 1 484   | 329    | 182       | 69       | 209     | 7 661  |
| 2014   | 4 295         | 848     | 252    | 179       | 83       | 195     | 5 851  |
| 2015   | 3 523         | 1 227   | 419    | 344       | 111      | 268     | 5 890  |
| 2016   | 3 589         | 851     | 237    | 219       | 64       | 101     | 5 060  |
| Průměr | 2 592         | 813     | 242    | 175       | 75       | 129     | 4 023  |

**Pramen: ČZU**

**Návštěvnost lesa přístupného veřejnosti v ČR**

| Roky   | Počet návštěv ročně |          |
|--------|---------------------|----------|
|        | na 1 obyvatele      | na 1 ha* |
| 1994   | 25,3                | 105,7    |
| 1995   | 22,4                | 93,4     |
| 1996   | 17,3                | 72,0     |
| 1997   | 23,4                | 97,4     |
| 1998   | 19,4                | 80,7     |
| 1999   | 21,6                | 89,9     |
| 2000   | 22,6                | 94,1     |
| 2001   | 23,1                | 96,3     |
| 2002   | 19,6                | 81,5     |
| 2003   | 19,3                | 80,4     |
| 2004   | 16,2                | 68,0     |
| 2005   | 20,4                | 85,9     |
| 2006   | 18,8                | 79,3     |
| 2007   | 18,9                | 79,6     |
| 2008   | 13,5                | 56,9     |
| 2009   | 16,5                | 69,6     |
| 2010   | 20,3                | 85,3     |
| 2011   | 23,1                | 98,5     |
| 2012   | 24,0                | 102,0    |
| 2013   | 25,7                | 109,3    |
| 2014   | 19,3                | 82,1     |
| 2015   | 22,1                | 94,0     |
| 2016   | 24,6                | 105,1    |
| Průměr | 20,8                | 87,3     |

**Pramen:** ČZU

**Množství sběru hlavních lesních plodin návštěvníky lesa (v kg/domácnost ČR)**

| Roky   | Lesní plodiny |         |        |           |          |         |        |
|--------|---------------|---------|--------|-----------|----------|---------|--------|
|        | Houby         | Borůvky | Maliny | Ostružiny | Brusinky | Bezinky | Celkem |
| 1994   | 6,15          | 2,95    | 1,11   | 0,7       | 0,17     | 1,03    | 12,11  |
| 1995   | 7,76          | 3,9     | 1,52   | 0,74      | 0,34     | 1       | 15,26  |
| 1996   | 4,79          | 2,47    | 0,82   | 0,46      | 0,19     | 0,39    | 9,12   |
| 1997   | 4,66          | 2,28    | 1,04   | 0,43      | 0,25     | 0,57    | 9,23   |
| 1998   | 4,63          | 2,69    | 1,28   | 0,61      | 0,16     | 0,68    | 10,05  |
| 1999   | 5,28          | 3,39    | 0,92   | 0,61      | 0,31     | 0,83    | 11,34  |
| 2000   | 6,21          | 2,27    | 1,06   | 0,7       | 0,19     | 0,46    | 10,89  |
| 2001   | 6,11          | 2,32    | 0,96   | 0,61      | 0,19     | 0,37    | 10,56  |
| 2002   | 5,55          | 2,84    | 0,94   | 0,56      | 0,24     | 0,55    | 10,68  |
| 2003   | 3,52          | 1,7     | 0,68   | 0,52      | 0,09     | 0,37    | 6,88   |
| 2004   | 4,3           | 1,91    | 0,67   | 0,47      | 0,57     | 0,43    | 8,35   |
| 2005   | 6,12          | 2,39    | 0,8    | 0,41      | 0,25     | 0,42    | 10,39  |
| 2006   | 8,17          | 2,96    | 0,92   | 0,49      | 0,32     | 0,41    | 13,27  |
| 2007   | 9,37          | 3,15    | 0,82   | 0,63      | 0,23     | 0,57    | 14,77  |
| 2008   | 4,78          | 1,44    | 0,34   | 0,19      | 0,17     | 0,29    | 7,21   |
| 2009   | 5,09          | 2,35    | 0,32   | 0,29      | 0,16     | 0,41    | 8,62   |
| 2010   | 7,75          | 2,94    | 0,67   | 0,57      | 0,08     | 0,22    | 12,23  |
| 2011   | 7,13          | 2,13    | 0,51   | 0,55      | 0,27     | 0,55    | 11,14  |
| 2012   | 7,91          | 1,65    | 0,82   | 0,77      | 0,07     | 0,53    | 11,75  |
| 2013   | 7,95          | 3,24    | 0,66   | 0,38      | 0,11     | 0,45    | 12,79  |
| 2014   | 5,99          | 1,75    | 0,51   | 0,37      | 0,13     | 0,45    | 9,21   |
| 2015   | 5,17          | 2,44    | 0,74   | 0,58      | 0,16     | 0,60    | 9,68   |
| 2016   | 5,29          | 1,75    | 0,38   | 0,39      | 0,09     | 0,24    | 8,14   |
| Průměr | 6,07          | 2,47    | 0,80   | 0,52      | 0,21     | 0,51    | 10,59  |

**Poznámka:**\* lesní půda přístupná veřejnosti (zejména bez lesů MO a některých dalších území).

**Pramen:** ČZU