

## Les a lesní hospodářství ČR v kontextu světového lesnictví (2018) – vybrané ukazatele

a) **HDP ČR** = 5310 miliard Kč = 100 % HDP

b) **Podíl odvětví na celkovém HDP:**

rybolov 0,01 %,

**lesnictví 0,57 %,**

zpracování dřeva + papírenství + nábytkářství 1,50 %

zemědělství 1,7 0%,

potravinářství 2,25 %.

**Výrazný je nepoměr mezi nízkou ekonomickou vahou lesnictví a mnohostranným významem tohoto odvětví pro život každého z nás** (vodohospodářská funkce, půdoochranná funkce, zdravotní a rekreační funkce, omezování prašnosti a hlučnosti prostředí, ...)!!! **Tyto „mimoprodukční služby lesa“ člověku bohužel nejsou zpoplatněny.**

c) **Vlastnická struktura lesa:**

plocha **2 600 000 ha porostní půdy** tj. **1/3 plochy ČR,**

z toho vlastní:

**stát** 55 %,

**fyzické osoby** 19 %,

**obce a města** 17 %,

**církvě** 4 %,

**právníkové osoby (firmy)** 3 %,

**lesní družstva, kraje** 1 % \*

(\*např. školní poleší ČLA Trutnov vlastní Královéhradecký kraj)

d) **Vývoj plochy lesa** – výměra lesa v českých zemích **od druhé poloviny 19. století stále roste.**

e)

Druhové složení porostů		
Dřevina	Původní podíl	Současný podíl
Smrk ztepilý	11 %	50 %
Borovice lesní	4 %	16 %
Modřín opadavý	0 %	4 %
Jedle bělokorá	20 %	1 %
Ostatní jehličnaté	0,3 %	0,3 %
Duby	20 %	7 %
Buk lesní	40 %	9 %
Břízy	0,7 %	3 %
Ostatní listnaté	4 %	9 %

**f) Celkové zásoby dřeva:**

1930 = 307 000 000 m<sup>3</sup>

1980 = 536 000 000 m<sup>3</sup>

2018 = **700 000 000 m<sup>3</sup>**

**g) Průměrná zásoba dřeva na 1ha (včetně holin) – 270 m<sup>3</sup>**

**h) Celkový průměrný přírůst dřeva za rok – 7,0 m<sup>3</sup> \*ha<sup>-1</sup>**

**i) Věkové složení porostů:**

**průměrný věk porostů je 65 let,**

**průměrné obmýetí je 115 let,**

**věková struktura porostů je nerovnoměrná.**

**Mnoho přestárých porostů (přes 120 let). Nedostatek lesů mladších 60 let způsobí přibližně za 30 let výrazné snížení těžebních možností!** Tento stav se vytvořil během předchozích cca 35 let – mnoho nahodilých těžeb způsobilo, že mýtní porosty se těžily nedostatečně.

**j) Těžba na 1 ha a rok:**

**9,6 m<sup>3</sup>** (porovnejte s hodnotou celkového průměrného přírůstu dřeva za rok, tedy 7,0 m<sup>3</sup> \*ha<sup>-1</sup>). Většina evropských zemí jde cestou ponechání určité nedotěžené rezervy ročního přírůstu, u nás nyní **vlivem kalamity těžíme více dřeva, než nám přirůstá.**

**k) Celková roční těžba dřeva:**

**26 milionů m<sup>3</sup>** (těžby vlivem kalamit rostou – 90 % všech těžeb jsou těžby nahodilé!!!),

**cca 2,4 m<sup>3</sup> na 1 osobu a rok,**

**podíl těžby listnaté jen 6 %.**

**l) Průměrné zpeněžení dříví bylo u listnáčů v rozmezí 1100 – 21 000 Kč/m<sup>3</sup> (palivo – dubové výřezy I. třídy jakosti)**

**m) Průměrné zpeněžení dříví bylo u jehličnanů v rozmezí 750 – 2 800 Kč/m<sup>3</sup> (palivo – SM výřezy II. třídy jakosti)**

**n) Průměrné ceny sortimentu smrk III A/B (tj. kulatina pro pilařské zpracování) 1850 Kč/m<sup>3</sup>.**

**Kůrovcová kulatina se prodávala za cca 800 Kč/m<sup>3</sup>**

**o) Obnova lesa:**

**na celkové ploše cca 25 300 ha,**

**podíl přirozené obnovy se v posledních letech pohybuje kolem 18 %,**

**podíl dřevin při umělé obnově v poměru 45 % listnáčů ku 55 % jehličnanů**

**p) Školkařství – produkční plocha lesních školek je cca 1500 ha.**

**q) Přibližná roční výroba sazenic dosahuje 130 000 000 ks**

**r) Výchova porostů:**

**plocha prořezávek** cca **35 000 ha**

**plocha probírek** cca **50 000 ha**

**s) Zaměstnanost v LH – po dlouhodobém poklesu počet zaměstnanců posledních 5 let mírně stoupá:**

**celkem v LH 13 600 pracovníků**, z toho:

6200 soukromé firmy,

5300 státní firmy,

2100 obce a města.

**t) Podíl lesů v ČR na celosvětové ploše:**

Rusko = 21 %,

Brazílie = 12 %,

Kanada = 8 %,

... ČR = 0,067 % (z světového hlediska zcela zanedbatelné číslo)

**u) Vývoj plochy lesa ve světě:**

**lesy pokrývají 31 % souše (ale jen necelá polovina z toho jsou klasické zapojené lesy, jak je známe u nás),**

**v posledních desetiletích klesá celosvětová výměra lesa o plochu rovnající se dohromady Česku a Slovensku,**

**v zemích EU naopak lesnatost dlouhodobě vzrůstá.**

*Zdroj: Zelená zpráva 2018 (Mze ČR) a State of the world's forests 2016 (FAO)*