

MÁME DÍKY HOSPODAŘENÍ V LESE



Co poskytuje 1 hektar lesa

Hospodářská funkce

- **7,1 m³ dřeva/ha/rok**
- Každým rokem přiroste na jednom hektaru lesa v průměru 7,1 m³ dřeva, vztaženo na celkovou rozlohu lesů je to 18 mil. m³ ročně.
- Celková zásoba dřeva v českých lesích činí 689 mil. m³.
- Průměrná zásoba dřeva na 1 ha lesa je 263,7 m³.

Převahu mají jehličnaté dřeviny, jejich podíl se však za poslední roky snižuje v důsledku změn klimatu a kůrovcové kalamity mimořádného rozsahu v letech 2017–2022 ve prospěch listnáčů.

0,15 ks zvěřiny/ha/rok

V roce 2022 se v českých lesích ulovilo téměř 395 tis. kusů spárkaté zvěře, z toho nejvíce zvěře černé (prase divoké) 42 % a zvěře srnčí 27 %.

Netržní produkce/ha/rok

- **9,5 kg hub**
- **5,3 kg ostatních plodin**

V peněžním vyjádření představoval objem sběru lesních plodin v roce 2022 hodnotu 7,9 mld. Kč.

Ochrana přírody

- **24,8 m³ mrtvého dřeva/ha/rok**
- **1,14 ks vzácných druhů dřevin/ha**
- **38 % lesů se nachází v chráněném území**

I přes mnohasetleté ovlivňování člověkem jsou lesy nejzachovalejší složkou přírody a krajiny. 755 100 ha lesa se nachází ve zvláště chráněných územích, tj. 28 % lesních pozemků.

V evropsky významných lokalitách Natury 2000 je chráněno 244 364 ha lesních přírodních stanovišť, tj. 10 % výměry všech lesů ČR.

Ochrana klimatu

- 1 ha lesa převede do vodní páry 3500 MWh sluneční energie – les působí jako klimatizace.
- 1 ha lesa vyprodukuje ročně až 10 tun kyslíku za rok a z atmosféry odstraní téměř 5 a půl tuny CO₂.
- Na 1 ha lesa je vázáno 111 tun uhlíku v nadzemní biomase, 93 tun v půdě (celkem v půdě 270 mil. tun uhlíku).
- 1 ha lesa během roku zachytí 20–60 tun prachových částic.
- 1 m³ surového dřeva v sobě ukládá až 280 kg uhlíku.

Množství uhlíku obsaženého ve dřevě závisí především na druhu dřeviny a hustotě jejího dřeva.

Hospodářská funkce

111,5 mld. Kč produkce v lesnictví a průmyslu na bázi dřeva bez mezispotřeby, z toho:

- Lesnictví **20,5 mld. Kč**
- Dřevařský průmysl **42,5 mld. Kč**
- Celulózo-papírenský průmysl **31,8 mld. Kč**
- Nábytkářský průmysl **16,7 mld. Kč**

Celková hodnota finální produkce lesnictví na 1 hektar lesa v roce 2022 činila **7 832 Kč**.

Celková hodnota finální produkce lesnictví a navazujících odvětví po odečtení hodnoty výrobků a služeb spotřebovaných ve výrobním procesu v roce 2022 činila **111,5 mld. Kč**.

0,05 pracovního místa v lesnictví a průmyslu na bázi dřeva/ha

Zaměstnanost vč. sebezaměstnaných v lesnictví v roce 2022 dosáhla 21 tis., v navazujícím dřevařském průmyslu 52 tis., v celulózo-papírenském 23 tis., v nábytkářském 31 tis. osob.

Každý hektar lesa vygeneruje 0,05 pracovního místa v lesnicko-dřevařském sektoru.

Rekreační funkce lesa

- **158 návštěv/ha/rok**
- **14,7 m lesních cest/ha** (primárně určené k hospodaření v lesích a odvozu dřeva)
- **0,18 ks turistických objektů/ha**

V českých lesích se nachází celkem 496 tis. turistických objektů (turistická značení, naučné stezky, informační tabule, rozcestníky, odpočinkové stavby, veřejná ohniště, tábořiště).

Ochrana půdy

- **Lesy zvyšují každých 100 let množství úrodné půdy o 1 cm.**
- **86 % rozlohy lesů má více než nízký vliv na zmírnění povodní.**
- **96 % rozlohy lesů má více než nízký vliv na zadržování srážek, regulaci průtoků a tvorbu zásob vody.**

V případě povodní dokáže velký les snížit odtok vody z území až o polovinu oproti nezalesněnému území. Množství zadržené vody záleží na stáří lesa a jeho složení. Zejména jehličnaté lesy zpomalují tání sněhu.

Ochrana vody

- **1 ha lesa vyčistí transpirací 5 000 m³ vody.**
- **26 m² plochy močálů a tůní/ha.**
- **Na 1 ha lesa se nachází 35,7 m vodních toků.**

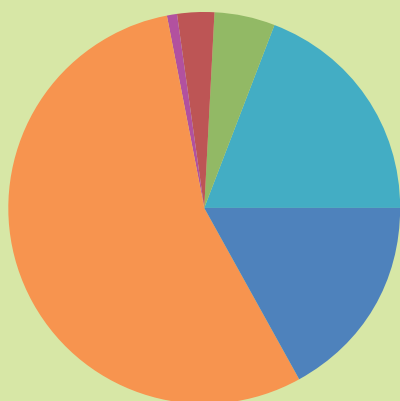
Úprava vody z podzemního zdroje v lesích je 11krát až 20krát levnější než výroba pitné vody z povrchového zdroje v zemědělské krajině.



Lesy v detailu

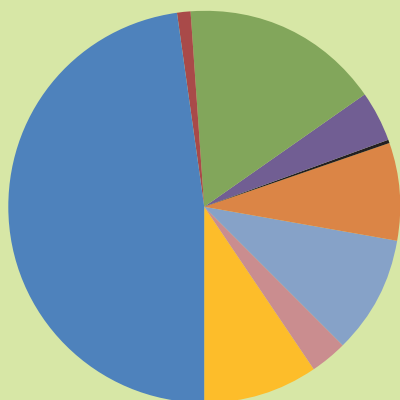
- V ČR je 2 617 628 hektarů lesa (porostní půdy).
- 70 % rozlohy lesů má certifikaci trvale udržitelného hospodaření v lesích PEFC.
- Nestátní lesy představují 45 % celkové výměry lesů v ČR. Z toho je členem SVOL 47 %.

Vlastnická struktura lesů v ČR



Obecní a městské lesy	17 %
Právníkové osoby soukromé	3 %
Církevní lesy	5 %
Lesní družstva	1 %
Fyzické osoby	19 %
Státní lesy	55 %

Druhové složení lesů



Smrk ztepilý	46,8 %
Jedle	1,3 %
Borovice	16,0 %
Modřín	3,9 %
Ostatní jehličnaté	0,4 %
Dub	7,8 %
Buk	9,6 %
Bříza	2,9 %
Ostatní listnaté	9,2 %



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Za finanční podpory Ministerstva zemědělství vydalo Sdružení vlastníků obecních, soukromých a církevních lesů v ČR (zkr. SVOL),
K Silu 1980, 393 01 Pelhřimov
Copyright © SVOL, 2024
www.svol.cz
www.kouzlolesa.cz



Zdroje:
Zpráva o stavu lesa a lesního hospodářství ČR v roce 2022
Český statistický úřad, Národní účty, Časové řady ukazatelů
výrob a tvorby důchodů, 2022
ÚHÚL, Národní inventarizace lesů 2016–2020