

Dřevo

Mgr. Tomáš Fliedr

Dřevo

- Je to látka rostlinného původu.
- Patří mezi nejstarší materiály, které člověk začal zpracovávat.
- Je složeno z různých druhů dřevních buněk uspořádaných v kmeni ve vrstvách.

Dřeviny

- Jehličnaté a listnaté stromy a keře, v jejichž kořenech, kmenech a větvích se vytváří dřevo.



Obr. 1

Rozdělení
dřevin

```
graph TD; A[Rozdělení dřevin] --> B[Podle tvaru zeleně]; A --> C[Podle hustoty dřeva]; B --> D[jehličnaté]; B --> E[listnaté]; C --> F[měkké]; C --> G[tvrdé];
```

Podle tvaru
zeleně

jehličnaté

listnaté

Podle hustoty
dřeva

měkké

tvrdé

Příklady jehličnatých dřevin

Smrk, borovice, jedle, modřín, tis, jalovec.



Obr. 2 Těžba jedlí



Obr. 3

Příklady listnatých dřevin

Dub, buk, lípa, jasan, javor, olše, bříza, habr, jilm, trnovník akát, hrušeň, jabloň, třešeň, višeň, švestka a další.



Obr. 4 Březový les



Obr. 5 Bukový les

Příklady tvrdých dřev

Habr, dub, buk, jilm, jasan, hrušeň, jabloň, třešeň, švestka, trnovník akát, jeřáb, tis, modřín, borovice a další.



Obr. 6



Obr. 7 Modříny

Příklady měkkých dřev

Topol, osika, lípa, olše, bříza, vrba, kaštan, smrk, jedle, jinan a další.



Obr. 8 Osiky



Obr. 9 Topol

Ukázky dřev



Obr. 10 Ořechové dřevo



Obr. 11 Březové dřevo

Ukázky dřev



Obr. 12 Jasanové dřevo

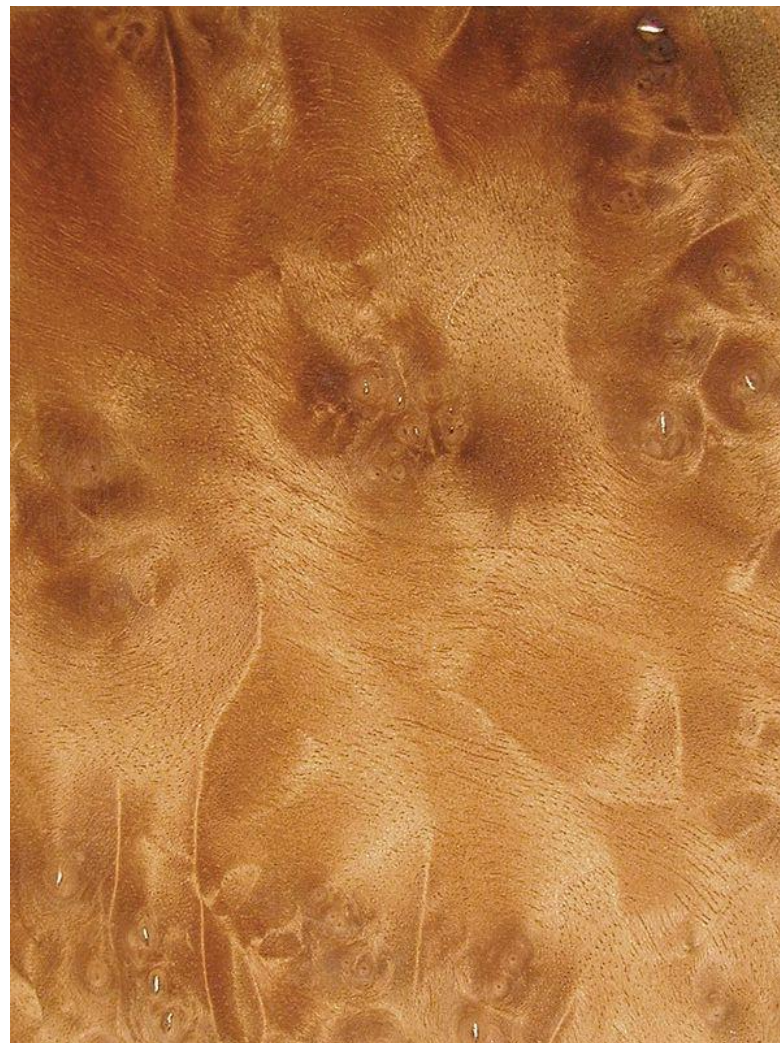


Obr. 13 Dubové dřevo

Ukázky dřev



Obr. 14 Bukové dřevo



Obr. 15 Ořechové dřevo (kořenice)

Ukázky dřev



Obr. 16 Třešňové dřevo

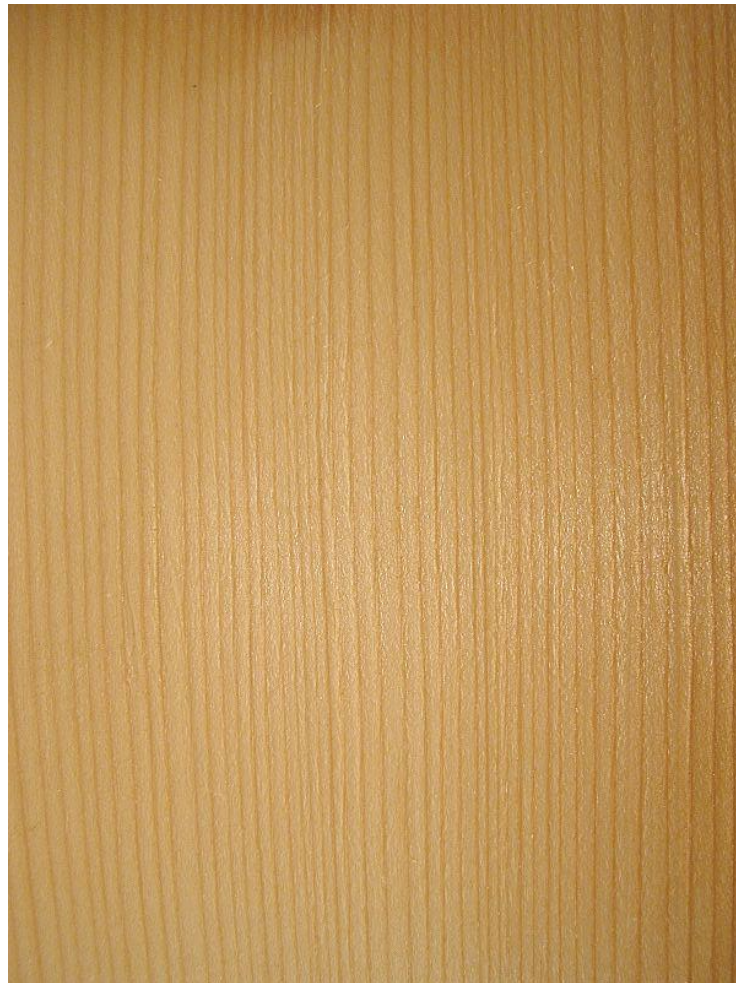


Obr. 17 Dřevo jeřábu

Ukázky dřev



Obr. 18 Borovicové dřevo



Obr. 19 Smrkové dřevo

Ukázky dřev



Obr. 20 Topolové dřevo

Zdroje:

- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12/ <http://office.microsoft.com>
- 13/ [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/27/Quercus robur wood ray section 2 beentree.jpg/220px-Quercus robur wood ray section 2 beentree.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/27/Quercus_robur_wood_ray_section_2_beentree.jpg/220px-Quercus_robur_wood_ray_section_2_beentree.jpg)
- 14/ [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/01/Fagus sylvatica wood tangent section 1 beentree.jpg/800px-Fagus sylvatica wood tangent section 1 beentree.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/01/Fagus_sylvatica_wood_tangent_section_1_beentree.jpg/800px-Fagus_sylvatica_wood_tangent_section_1_beentree.jpg)
- 15/ [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/74/Nussbaum-Maser Holz.JPG/800px-Nussbaum-Maser Holz.JPG](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/74/Nussbaum-Maser_Holz.JPG/800px-Nussbaum-Maser_Holz.JPG)
- 16/ [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/bb/Kirschbaum Holz.JPG/800px-Kirschbaum Holz.JPG](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/bb/Kirschbaum_Holz.JPG/800px-Kirschbaum_Holz.JPG)
- 17/ [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/ea/Elsbeere Holz.jpg/800px-Elsbeere Holz.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/ea/Elsbeere_Holz.jpg/800px-Elsbeere_Holz.jpg)
- 18/ <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1/1d/Kiefer.JPG/800px-Kiefer.JPG>
- 19/ [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/2b/Fichte Holz.JPG/800px-Fichte Holz.JPG](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/2b/Fichte_Holz.JPG/800px-Fichte_Holz.JPG)
- 20/ [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/32/Pappel Holz.JPG/800px-Pappel Holz.JPG](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/32/Pappel_Holz.JPG/800px-Pappel_Holz.JPG)

Není –li uvedeno jinak, vlastní práce autora.