

Stromy v lese

Jakub Zeman, Turistický kroužek



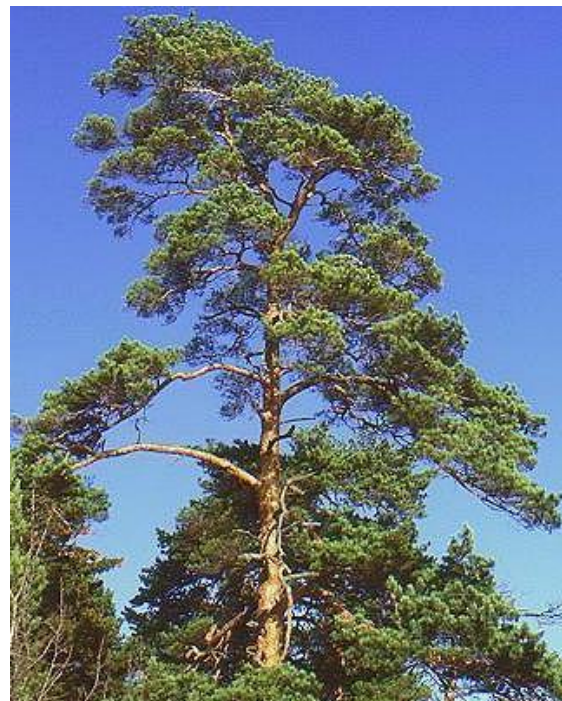
Les

- ▶ Stromy, keře a pozemky na kterých rostou
- ▶ Zdroj dřeva
- ▶ Funkce klimatická (tvorba kyslíku, odpařování vody)
- ▶ Funkce hygienická (čištění vzduchu např. od popílku)
- ▶ Funkce půdoochranná (ochraňuje před erozí půdy)
- ▶ Rekreační funkce (výlety, sběr lesních plodů)
- ▶ Protipovodňová funkce - les akumuluje dešťovou vodu, kterou postupně uvolňuje v pramenech



Lesy v České republice

- ▶ 1/3 území pokrývají lesy
- ▶ Lesy jsou listnaté, jehličnaté a smíšené
- ▶ 74% jehličnaté stromy (smrk, borovice, jedle, modřín)
- ▶ 26% listnaté stromy (buk, dub, javor, jasan, habr, bříza)



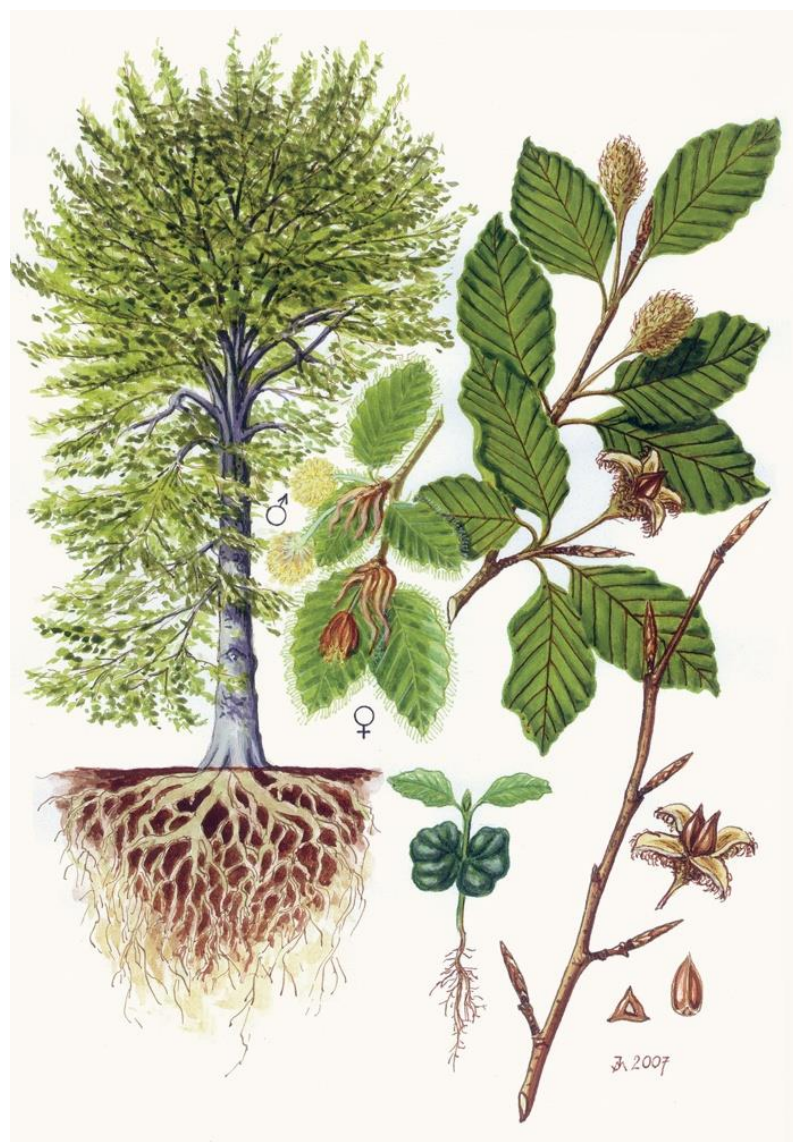
Nejčastější stromy v lese

- ▶ buk
- ▶ dub
- ▶ smrk
- ▶ jedle
- ▶ borovice
- ▶ habr
- ▶ modřín
- ▶ javor
- ▶ jasan
- ▶ bříza



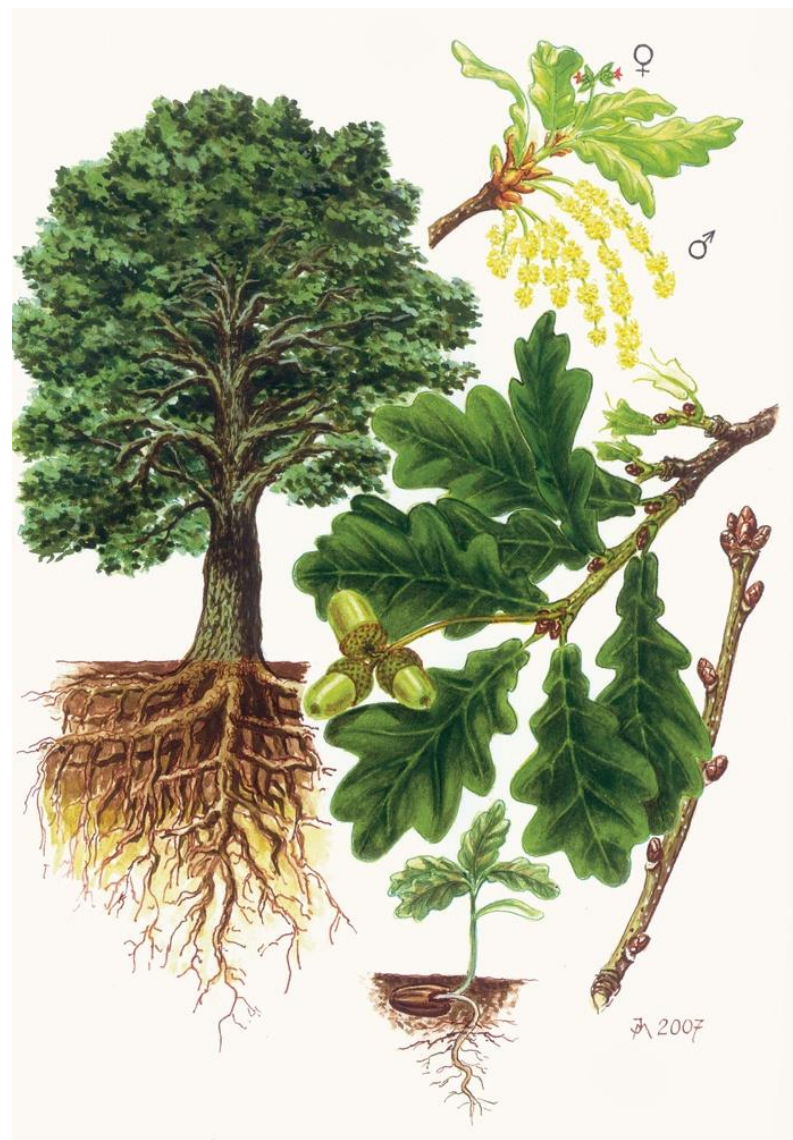
Buk

- ▶ Výška až 40 m
- ▶ Typická je šedá kůra
- ▶ Plod - bukvice
- ▶ Tvrdé dřevo, málo pružné
- ▶ Buk červený roste před obchodním domem



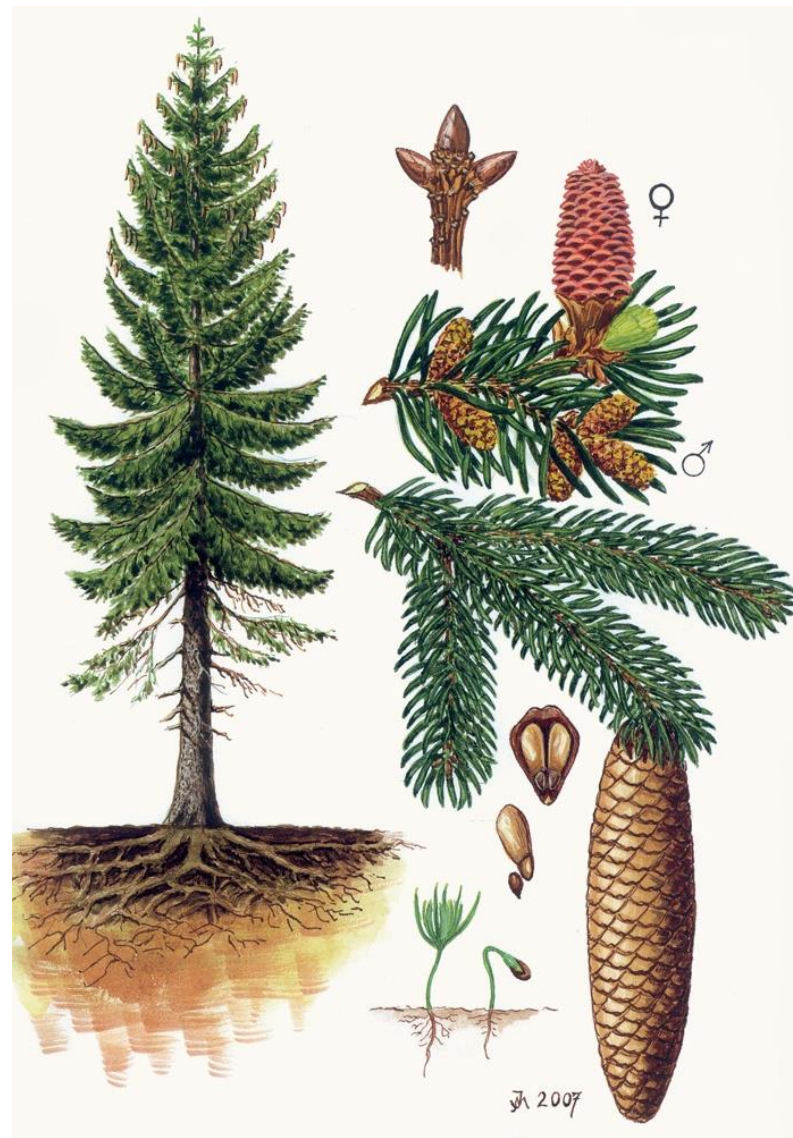
Dub

- ▶ Výška až 40 m, věk až 500 let
- ▶ Plod - žalud
- ▶ Tvrdé dřevo, výhřevné
- ▶ Nábytek, parkety, sudy,
- ▶ Typický je na hrázích rybníka



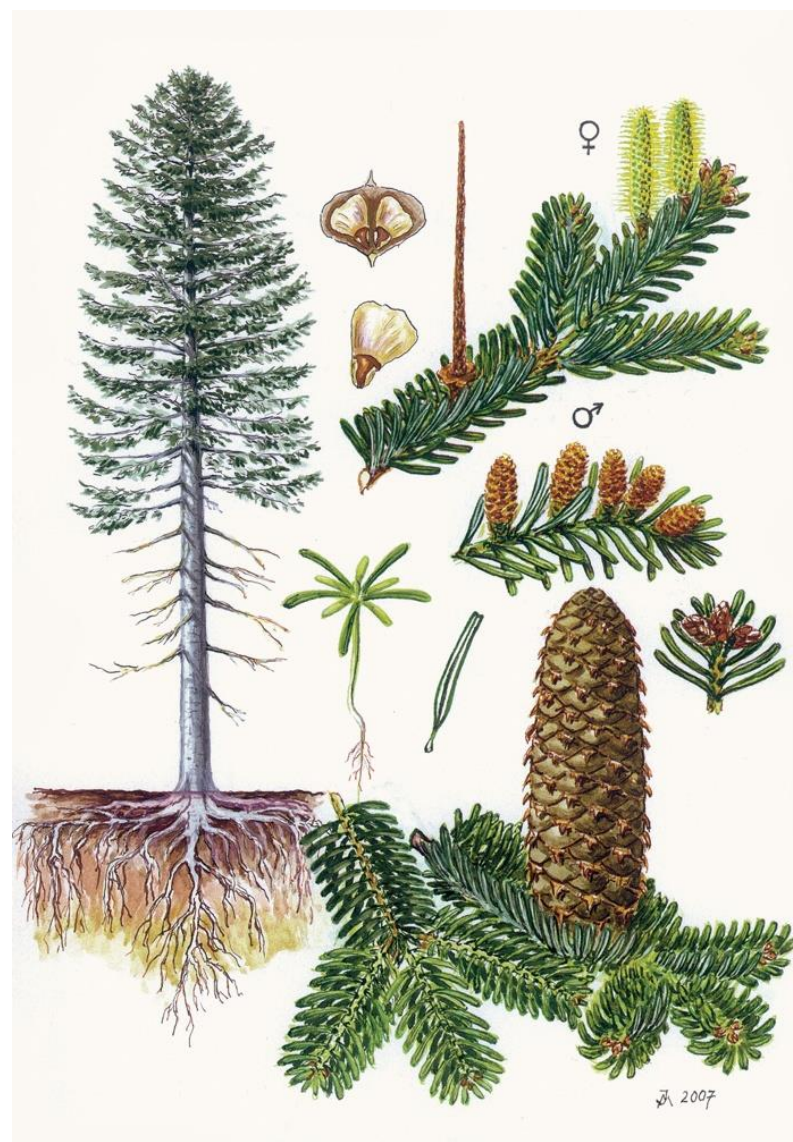
Smrk

- ▶ Výška až 50 m, věk až 100 let
- ▶ Plod - šiška
- ▶ Měkké dřevo, pružné, dobrá výhřevnost
- ▶ Nábytek, stavba domů, podlahy
- ▶ Nejčastější strom v okolí Oder



Jedle

- ▶ Výška až 60 m, věk až 400 let
- ▶ Plod - šiška, roste nahoru
- ▶ Měkké dřevo, málo pryskyřice
- ▶ Nábytek, papír, stavba domů, vytápění
- ▶ Oblíbený vánoční stromek



Borovice

- ▶ Výška až 40 m, věk až 500 let
- ▶ Křivolatý kmen
- ▶ Dřevo obsahuje hodně pryskyřice
- ▶ Dlouhé jehličí, malé šišky
- ▶ Nábytek, obložení, chemický průmysl
- ▶ Dokáže růst i na příkrém a skalnatém terénu



Modřín

- ▶ Výška až 50 m, věk až 500 let
- ▶ Dřevo měkké a pružné
- ▶ Jediný opadavý jehličnan
- ▶ Nábytek, obložení, stavební dřevo, šindele



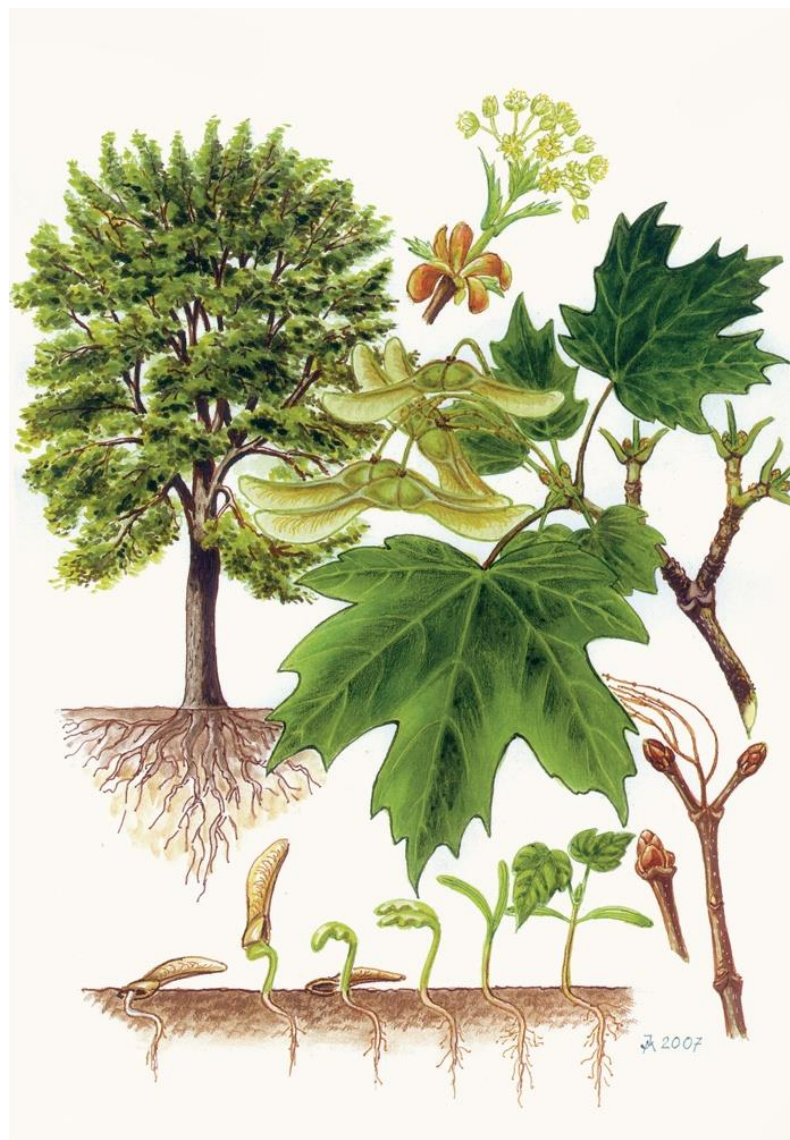
Habr

- ▶ Výška až 25 m
- ▶ Jedno z nejtvrděších dřev
- ▶ Plod - malý oříšek v křídle
- ▶ Má rád stinné lokality
- ▶ Palice, klíny, rukojeti nářadí, hudební nástroje



Javor

- ▶ Výška až 40 m, stáří až 150 let
- ▶ Tvrdé a lesklé dřevo
- ▶ Plod - dvounažky
- ▶ Na podzim se barví do žluta nebo červena
- ▶ Dobře se opracovává
- ▶ Zadní strany hudebních nástrojů



Jasan

- ▶ Výška až 40 m, stáří až 250 let
- ▶ Lesklé dřevo a houževnaté
- ▶ Dobře se soustruží a leští
- ▶ Plody - dlouhé křídlaté nažky
- ▶ Výroba lyží, saní, topůrek



Bříza

- ▶ Výška až 25 m, stáří až 150 let
- ▶ Středně tvrdé dřevo
- ▶ Dobře se soustruží
- ▶ Typická je bílá kůra
- ▶ Plod - drobné nažky s lehkými semeny
- ▶ Palivové dříví, soustružené výrobky, košťata

