



# VÝZNAMNÝ STROM OBCE HAVLOVICE



## Dub letní

(*Quercus robur*)

Čeľad' bukovité (*Fagaceae*)

### Dub u Šiškovny

- nejmohutnější a nejstarší místní strom
- výška : 27 m
- obvod kmene : 425 cm
- stáří : 250 - 300 let (r. 2014)



### Největší a nejstarší duby v ČR

- Žižkův dub /Náměšť n. O., okr. Třebíč/ ● výška 20 m ● obvod 1010 cm ● stáří 1000 let
- Svatováclavský dub /Stochov, okr. Kladno/ ● výška 15 m ● obvod 880 cm ● stáří 900 let
- Petrohradský dub /Petrohrad, okr. Louny/ ● výška 20 m ● obvod 900 cm ● stáří 900 let
- Oldřichův dub /Peruc, okr. Louny/ ● výška 32 m ● obvod 760 cm ● stáří 800 let
- Žižkův dub /Třemošnice, okr. Chrudim/ ● výška 28 m ● obvod 900 cm ● stáří 700 let

Dub letní, zvaný též křemelák, je mohutný listnatý strom dožívající se úctyhodného stáří. V Havlovicích roste roztroušeně ve světlých stráních a na okraji porostů.

Koruna je mohutná, nepravidelně rozložitá. Kůra tmavošedá, hrubě rozpukaná.

Listy obvejčité, nepravidelně peřenolaločnaté.

Květy jsou jednopohlavné, dub kvete v dubnu až květnu.

Plodem je žalud (jednosemenná nažka) sedící v číšce. Stopka je 3-7 cm dlouhá.

**Výskyt:** Dub letní dorůstá výšky až 45 metrů. Roste v téměř jakémkoli typu půdy. Má hluboké kořeny, které mohou tvořit spojení se spodní vodou, proto bývá častěji zasažen bleskem než jiné stromy. Je mimořádně odolný proti větru.

**Využití:** Dřevo dubu je tvrdé, pevné, těžké a vyznačuje se vysokou trvanlivostí. Výborně snáší změny vlhkosti a vlivy počasí, při dlouhodobém ponoření pod vodu zkamení, je odolné vůči škůdcům. Používá se k výrobě konstrukcí, obkladů, parket, panelů, sudů, prahů, v námořním průmyslu a v dřívějších dobách i k výrobě hamrů, mlýnských kol, pilotů a trvanlivého nábytku.

- Zajímavost:** Dubu letnímu se velice podobá dub zimní (zvaný drnák).  
Dub letní má listy na bázi srdčitě ouškaté (tzv. „krátké kalhoty“).  
Dub zimní má listy sbíhavé (tzv. „dlouhé kalhoty“).

