



# VÝZNAMNÝ STROM OBCE HAVLOVICE



## Borovice těžká

(*Pinus ponderosa*)

Čeleď: borovicovité (*Pinaceae*)

### Americká borovice

- nejmohutnější a nejvyšší místní borovice
- výška : 39 m
- obvod kmene : 250 cm
- odhadované stáří : 110 - 130 let (r. 2014)



### Památná borovice těžká v ČR

Borovice těžká v Pyšelích /okr. Benešov/

- 315 cm obvod kmene
- 20 m vysoká
- stáří přes 120 let

Borovice těžká je až 70 m vysoký stálezelený jehličnatý strom. Nejmohutnější ze všech borovic. V Havlovicích zcela ojedinělá, patrně zde roste pouze tento jediný exemplář. Mohla být vysazena jako unikátní dřevina lesníkem z nedaleké hájovny.

Kůra je černošedá, silná, hluboce brázditá.

Koruna štíhle kuželovitá, větve poměrně krátké.

Kořeny hluboké s mohutným hlavním kořenem.

Jehlice má nejdélší ze všech borovic, 12 - 26 cm dlouhé, tuhé, vyrůstají po třech.

Květenství samčí jsou žlutá, samičí červená.

Letorosty žlutozelené (s tím souvisí i starší název této borovice - žlutá)

Šišky jsou vejčité kuželovité, 5 - 15 cm dlouhé, přisedlé, s typickým ostnem na konci šupin, u opadaných chybí spodní šupiny, které zůstávají na větvích.



**Výskyt:** Borovice těžká je původní severoamerickou dřevinou. Světlo milný nenáročný strom. Roste na skalách, sutích, písčinách. Do Evropy přivezena v roce 1827, do Čech na zámek Sychrov v r. 1845.

**Využití:** V USA důležitá hospodářská dřevina. V Evropě vysazována jako okrasná dřevina v parcích. Dřevo je pevné, snadno zpracovatelné.