



# VÝZNAMNÝ STROM OBCE HAVLOVICE



## Kaštanovník jedlý

(*Castanea sativa*)

Čeleď: bukovité (*Fagaceae*)

### Burdychův kaštanovník

- ojedinělý kaštanovník v Havlovicích i okolí
- výška : 14 m
- obvod kmene : 155 cm
- stáří : 50 - 60 let (r. 2014)
- zasazen známým ovocnářem J. Burdychem u jezírka v polovině 20. století



### Největší a nejstarší kaštanovník v ČR

**Kaštan v Nasavrkách** /okr. Chrudim/ • výška 23 m • obvod 640 cm • vysazen v r. 1776

**Další kaštanovník v okolí roste na Boušíně za farou** • výška 17 m • obvod 210 cm

**Kaštanovník jedlý neboli setý je lidově nazýván jedlý kaštan. Je to teplomilný listnatý strom, dorůstající výšky 20 - 25 m.**

Kůra v mládí hladká, později rozpukaná hnědošedá, u země spirálovitá.

Listy jsou až 25 cm dlouhé, úzké, leskle tmavozelené a ostře zubaté.

Květy samčí jsou vzpřímené úzké řídké jehnědy. Na jejich spodku je několik ostnatých samičích květů. Rozkvétají až v červnu a červenci.

Plody jsou po 2 - 3 v pichlavém obalu, který puká čtyřmi švy.

Semena lesklá, tmavě hnědá, kaštany dozrávají v září.

**Výskyt:** Pochází z jižní Evropy a Malé Asie. Dále ho rozšířili Římané. V Česku se pěstuje ojediněle v teplejších oblastech. Na několika místech hromadně vysázen v sadech - tzv. kaštankách (Nasavrky, Chomutov, Lhota u Kamenných Žehrovic). Místy se vysazuje jako okrasná dřevina.

**Využití:** Jedlé kaštany lidé využívali už v době bronzové. Jí se po opečení či uvaření, obsahují hodně škrobu, cukru a bílkovin. Jsou známou pochoutkou po celé Evropě. Dřevo kaštanovníku je těžké, pevné, pružné a houževnaté.

