



# VÝZNAMNÝ STROM OBCE HAVLOVICE



## Topol černý

(*Populus nigra*)

Čeď vrbovité (*Salicaceae*)

### Peterkův topol

- **nejmohutnější topol v Havlovicích**
- **obvod kmene : 475 cm (nejsilnější strom v obci)**
- **výška : 33 m**      • **stáří : 90 let (r. 2014)**
- **zajímavost :**  
**dřívější majitelé statku Josef a Anna Hejnovi**  
**strom zasadili po narození své dcery Jaroslavy**  
**(provdané Peterkové) v dubnu 1927**



### Největší topoly v ČR

**Konárovičský topol** /okr. Kolín/ • výška 26 m • obvod 800 cm • stáří 200 let  
**Topol ve Varnsdorfu** /okr. Děčín/ • výška 33 m • obvod 732 cm • stáří 250 let  
**Frenštátský topol** /okr. Nový Jičín/ • výška 17 m • obvod 630 cm • stáří 170 let

**Topol černý je listnatý opadavý strom. Dorůstá výšky až kolem 30 metrů.  
V Havlovicích roste ojedinele kolem řeky Úpy, potoků a v mokřinách.**

Koruna je široká se silnými větvemi, vysoká, klenutá.

Kmen topolu černého je plnodřevný, rovný. Dřevo bývá v jádře světle hnědavé, velmi lehké.

Kůra v mládí šedobílá, později hluboce trhlinatá.

Listy jsou asi 5-9 cm dlouhé, střídavé, dlouze řapíkaté, s jemně pilovitým okrajem.

Květy jsou dvoudomé. Samčí jehnědy dorůstají až 5 cm, jsou tlusté, válcovité, purpurové.

Samičí jehnědy bývají štíhlejší, zelenavé, se žlutými bliznami. Topol kvete v březnu a dubnu.

Plod topolu je tobolka. Semena světle hnědá, se sněhobíle vlnatým svazečkem chloupků dozrávají v červnu. Větrm jsou roznášena ve velkém množství, takže to může vypadat, jako by padal čerstvý sníh.



**Výskyt:** Topolům černým se nejlépe daří na svěžích humusovitých půdách.

Rostou na zaplavovaných půdách (lužní lesy), ve vlhkých lesích, na březích řek a potoků.

**Využití:** Dřevo této rychle rostoucí dřeviny se používá jako palivo ve formě štěpky nebo pilinových briket.

Fládrované dřevo sukovitých kmenů se užívá jako imitace drahých zámořských dřev.

Topolová mast z pupenů a vazelíny se dříve užívala proti revmatickým obtížím, na omrzliny a popáleniny.