



VÝZNAMNÝ STROM OBCE HAVLOVICE



Buk lesní

(*Fagus sylvatica*)

Čeleď bukovité (*Fagaceae*)

Králův buk

- **nejmohutnější a nejstarší buk v Havlovicích**
- **výška : 32 m**
- **obvod kmene : 390 cm (r. 2014)**
- **stáří : 200 - 250 let**



Největší buky v ČR

Buk v Boučí /okr. Havlíčkův Brod/ • výška 34 m • obvod 700 cm • stáří 350 let

Buk v Mšeckých Žehrovicích /okr. Rakovník/ • výška 20 m • obvod 580 cm • stáří 350 let

Drážní buk /okr. Rychnov n. Kn./ • výška 20 m • obvod 685 cm • stáří 250 let

Špetlův buk /okr. Náchod - nedaleko Boušina/ • výška 35 m • obvod 635 cm • stáří 300 let

- *tento nejmohtnější buk našeho regionu padl při vichřici 17.5. 2008*

Buk lesní je nádherný listnatý opadavý strom. V Havlovicích roste roztroušeně ve všech lesích. Nejméně 8 místních buků má obvod kmene větší než 300 cm. Nejvíce statných buků roste mezi hradem Vízmburk a Červeným Kostelcem a v Barchovinách.

Koruna mohutná, pravidelného vejčitého tvaru, kmen štíhlý.

Kůra hladká, tenká, bělošedé barvy, někdy s mírným namodralým nádechem.

Pupeny úzce kuželovité a pichlavě zašpicatělé, červenohnědé s brvitými šupinami.

Listy řapíkaté, téměř celokrajné, široce vejčité, zašpicatělé, lysé, jen při kraji brvité.

Květy samčí rostou ve vztyčených svazečcích, samičí po dvou na konci letorostů.

Buk kvete v dubnu a květnu.

Plody jsou bukvice - trojboké nažky pokryté měkkými ostny.

Semena jsou jedlá, avšak ve velkém množství mírně toxická.

Dřevo je vysoce ceněné, středně tvrdé a snadno štípatelné.

Výskyt: Buk lesní roste téměř v celé Evropě, hojně od pahorkatin do hor.

V Česku v nadmořských výškách 300 až 1 000 m. Vytváří tzv. bučiny.

Současný výskyt je oproti přirozenému výrazně omezen.

Řada kultivarů se vysazuje v parcích jako okrasné stromy.

Využití: Dřevo se používá v nábytkářství (je dobře ohebné po ohřátí párou), truhlářství, na výrobu parket, pražců či kuchyňského náradí. Je velmi výhřevné.

