



## Ulmus laevis 'Helena'



|                                  |                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Výška</b>                     | 15-25 m, fast growing                                 |
| <b>Koruna</b>                    | columnar, half-open crown                             |
| <b>Kůra a větve</b>              | grey                                                  |
| <b>List</b>                      | shiny dark green                                      |
| <b>Podzimní zbarvení</b>         | Žlutá                                                 |
| <b>Květy</b>                     | red, flowers in March-April                           |
| <b>Trny</b>                      | Žádný                                                 |
| <b>Jedovatost</b>                | Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata       |
| <b>Půdní vlhkost</b>             | Odolné vůči krátkodobému zaplavení                    |
| <b>Zadláždění</b>                | Tolerující zadláždění                                 |
| <b>Zóna otužilosti</b>           | 5 (-28,8 do -23,4 °C)                                 |
| <b>Odolnost větru</b>            | good                                                  |
| <b>Ostatní odolnost</b>          | Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru                   |
| <b>Stromy pro zvířata a hmyz</b> | Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Cenné pro motýly |
| <b>Použití</b>                   | bulváry a široké ulice                                |
| <b>Tvar</b>                      | Vysokokmen                                            |

'Helena' je středně velký až velký strom s široce sloupovitou až později oválnou korunou, který dorůstá výšky 15-25 let. Mladé, hnědozelené větvičky jsou chlupaté a stará kůra je tmavě šedá a mírně rýhovaná. Listy jsou jako u výchozího druhu *U. laevis*; obráceně vejčité a mírně lesklé tmavě zelené. Na podzim se zbarvují do krásné žluté barvy. Červené květy se objevují ještě před rašením listů, takže drobné květy jsou stále poněkud nápadné. 'Helena' vyrostla ze semen stromů *U. laevis* v aleji v Eibergenu. Jeden ze semenáčků vynikal v roce 2007 rovnoměrným růstem, byl selektován a o sedm let později představen jako kultivar 'Helena'. Ačkoli *U. laevis* není zcela odolný vůči grafióze, ve volné přírodě je onemocnění vzácnější. Kromě toho je 'Helena' méně náchylná k napadení mšicemi než jiné jilmy. Strom snáší (mořský) vítr, dočasně velmi vlhkou půdu, ale i dočasné sucho.