



# KLIMATICKÝ STROM - JAK STROMY PŘÍSPÍVAJÍ K LEPŠÍMU KLIMATU

Instituce / autor: Přírodní zahrada z.s.

Datum zveřejnění: 5.1.2021

Registrační číslo: 89

Číslo projektu: ATCZ142

Název projektu: Klimatická zeleň – adaptace na klimatické změny pomocí zelené infrastruktury

Klíčová slova: dřeviny, klimatická změna

## Souhrn problematiky

---

Cílem této brožury je **poskytnout přehled služeb, které pro nás stromy zajišťují, podpořit ohleduplný přístup ke stromům a nabídnout rady a inspirace pro výsadbu nových stromů**. Publikace má přispět k tomu, aby si lidé uvědomili **potenciál stávajících stromů** a zbavili se averze vůči stromům ve svém okolí, v parcích, na hřbitovech, v alejích atd.

V posledních letech ovlivňuje pohled na stromy i **faktor změny klimatu**. Se zvyšujícím se oteplováním klimatu lze v rozpálených sídlech vnímat **pozitivní chladící účinek stromů a zeleně**. Rostoucí počet tropických dnů sužuje v létě snad všechny jejich obyvatele a lidé vyhledávají stín. A **žádný stín nechrání lépe než stín stromů**.

Především na exponovaných místech jako jsou silnice v hustě zastavěných oblastech, velké parkovací a zpevněné plochy, cyklostezky či turistické trasy, **jsou stromy nejsnazší možností pro zlepšení pocitového tepelného komfortu**.

Díky průběžné produkci kyslíku, filtraci prachových částic a škodlivých látek **přispívají stromy ke zlepšení kvality vzduchu**. Stromy díky své schopnosti zadržovat dešťovou vodu a narušovat podloží a vytvářet organickou hmotu, podporují vznik kvalitní půdy, která je schopna lépe hospodařit s vodou. Také s příčinami změny klimatu, jako je například skleníkový efekt, mohou stromy přímo bojovat díky schopnosti vázat CO<sub>2</sub>.

Součástí brožury je i kapitola popisující **výběr správných stromů a jejich následnou ochranu a péči o ně**.

## Přílohy

---

1. <http://prirodnizahrada.eu/wp-content/uploads/2020/03/2020000-KU-JmK-prirucka-klimaticky-strom-WEB.pdf>