



KLIMATICKÝ STROM - JAK STROMY PŘÍSPÍVAJÍ K LEPŠÍMU KLIMATU

Instituce: Přírodní zahrada z.s.
Datum zveřejnění: 4.1.2021
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 CO₂.

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-WE B.pdf>