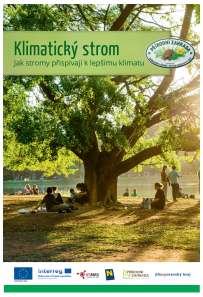
Ministerstvo pro místní rozvoj

OBCEPRO
PROGRAM ROZVOJE OBCE

KLIMATICKÝ STROM - JAK STROMY PŘISPÍVAJÍ 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 CO2.

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

Přílohy

1. https://fc1970e7f6.clvaw-cdnwnd.com/22e58540cfff5f215e7e5c8e8ef14732/200003790-1671616718/Klima_strom.pdf?ph=fc1970e7f6