



Jak pomoci klimatu na vlastním pozemku?

Zelenomodrá
adaptační opatření



Změna klimatu je tu a týká se každého z nás. Na našem území způsobuje extrémní počasí, na které jsme nebyli zvyklí. Dlouhá období beze srážek střídají přívalové deště. Přímým důsledkem je sucho, nedostatek podzemní i povrchové vody, požáry. Následný dlouhodobý déšť pak přináší povodně a lokální záplavy.

Častěji se také vyskytují vysoké až tropické teploty, které mohou vést k závažným zdravotním problémům. Na tyto nové jevy se ale můžeme připravit a adaptovat.

Adaptační opatření se dotýkají širokého spektra oblastí od zemědělství až po stavebnictví. Především je nutné zadržet vodu v krajině, abychom využili přívalových srážek pro další období bez dešťů. V tom nám pomáhají mokřady, tůňe a retenční nádrže. S vysokými teplotami nám pomůže především zeleň, která je přirozenou klimatizací města a vodní prvky, které také spolehlivě ochlazují vzduch. Proto vysazujeme stromy a keře, budujeme jezírka a fontány. Adaptační opatření mají i další přínosy.

Hlavní přínosy adaptačních opatření

- Regulace teploty
- Zadržování vody
- Regulace odtoku vody
- Zvyšování kvality ovzduší
- Pozitivní vliv na zdraví
- Zvyšování kvality vody
- Ukládání uhlíku
- Podpora biodiverzity
- Protierozní funkce
- Protihluková funkce

Co konkrétně mohu udělat já sám, pokud vlastním nemovitost s pozemkem



Zelená adaptační opatření

Zeleň ochlazuje vzduch a zadržuje vodu v krajině.

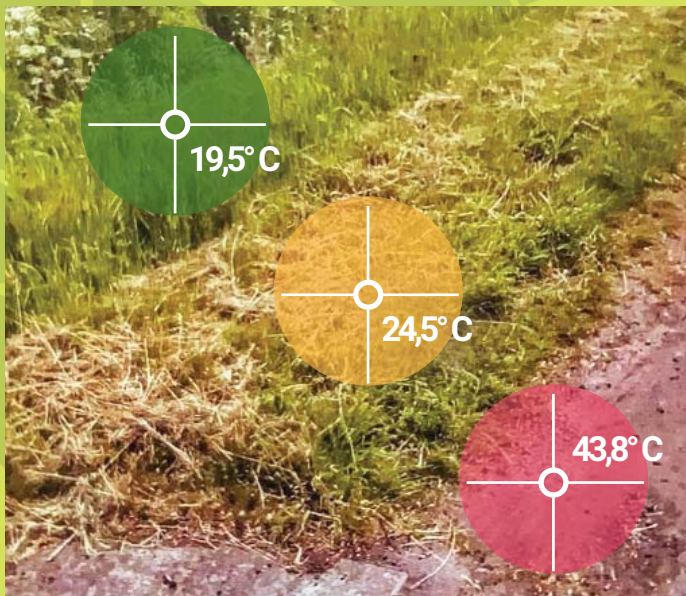
Strom

Poskytuje stín, ochlazuje vzduch, zadržuje vodu. Důležitý je nejen výběr druhu stromu, ale také výběr místa, kam strom zasaďíme. Strom potřebuje mít dostatečný prostor pro své kořeny, aby mohl získávat dostatek živin a vody. V prvních letech strom podpoříme dostatečnou zálivkou vody. Můžeme k tomu také použít zavlažovací vak.



Trávník

V teplých měsících ho sečeme co nejméně. Trávník necháváme minimálně 10 cm vysoký, aby odolal nedostatku srážek. Zabráníme tak rychlému vypařování vody z půdy. Díky tomu budeme mít nejen příjemnější klima u svého domu, ale také ochráníme trávník před uschnutím.



Keře, živé ploty

Kromě toho, že ochlazují vzduch, slouží jako protihluková i protiprašná bariéra. Vysazujeme nejlépe původní druhy keřů jako jsou např. ptačí zob, jeřáb, kalina, dřín, klokoč, brslen a bez.

Rostliny

Vysazujeme odolné rostliny, které snesou větší teplo, zakládáme vícedruhové zahrádky a louky, které jsou odolnější nejen vůči nepříznivému počasí a škůdcům.

Pnoucí rostliny

Pomocí pnoucích rostlin vytváříme zelené fasády na domech, altáncích a přístřešcích.



Zelená střecha

Osazení střechy domu suchomilnými rostlinami či trávou přispívá k zadržování vody a ochlazování vzduchu. Střecha se pokryje nepropustnou membránou a substrátem o výšce alespoň 15 cm. Toto opatření je možné realizovat na budovách, jejichž střecha má vhodný sklon a zvládne vyšší zátěž. Protože má zároveň dobré izolační vlastnosti, šetří energie v domácnosti.

Modrá adaptační opatření

Nádrž na vodu, sud

Pomocí nádrže na vodu zadržujeme dešťovou vodu, kterou pak využíváme na zalévání zahrady. V případě větších střech můžeme instalovat velkou podzemní nádrž a pomocí čerpadla a filtru využívat zadrženou dešťovou vodu i v domácnosti (např. na splachování záchodu)



Dešťové zahrádky

Přirozená či uměle vytvořená prohlubeň výborně slouží jako dešťový záhon, do něhož při dešti stéká voda z terénu nebo je svedena ze střech a pevných povrchů. Vysazujeme vlhkomilné rostliny, vhodnými druhy jsou např. ostřice, sítina, kyprj vrbina, pomněnka bahenní a v místech zahrádky, kde se vlhkost udrží nejdéle, také kosatce.



Jezírka

Nejen jezírka, ale i další vodní prvky a plochy ochlazují vzduch, a vytváří tak příjemnější mikroklima v okolí. Navíc poskytují domov množství rozmanitých druhů živočichů a rostlin.

Plochy s propustným povrchem

Na chodník či jinak zpevněnou venkovní plochu používáme dlažbu, nejlépe dlažbu se zatravněnými spárami, vegetační tvárnice nebo porézní dlažbu kvůli zasakování dešťové vody a tajícího sněhu.



Ministerstvo životního prostředí a obce mohou poskytovat dotace na aplikaci adaptačních opatření, je dobré proto sledovat jejich webové stránky a úřední desky. V současné době je možné si například požádat o dotaci na retenční nádrž v rámci programu Zelená úsporám. Více na www.destovka.eu.

Užitečné odkazy

www.opatreni-adaptace.cz
www.zelenausporam.cz
www.opatreni-adaptace.cz/opatreni
www.zmenaklimatu.cz
www.faktaoklimatu.cz
www.intersucho.cz