

PLÁN ADAPTACE KLÁŠTERCE NAD OHŘÍ NA ZMĚNU KLIMATU

Schválen zastupitelstvem města dne 17.02.2022

Usnesení č.: ZM/664/21/2022

Anotace:

Změny klimatu přinášejí významná rizika i pro život v našem městě, tento plán tato rizika popisuje a nabízí opatření k jejich omezení či odstranění.

Problém přizpůsobení se na rizika vyplývající ze změny klimatu v rámci ČR řeší vládou schválená „Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách České republiky“ z roku 2015.

Změny klimatu se ve městech projevují zejména:

- Zvyšováním průměrných ročních teplot, výraznějšími krátkodobými změnami počasí a zvýšenou četností extrémních jevů – vln horka, počtu nepřerušovaných tropických dní nebo nocí.
- Změnou rozložení srážek v čase i prostoru s větším výskytem extrémů. I při nezměněných ročních srážkových úhrnech se zvyšuje četnost přívalových dešťů a dlouhotrvajících období sucha.
- Vyšším výskytem dalších klimatických extrémů jako silného větru a krupobití.

Pro život ve městě přináší změna klimatu významná rizika:

- Častější a déletrvající vlny horka, umocněné efektem tepelného ostrova města.
- Přívalové deště a bleskové povodně.
- Delší období s minimem srážek vedoucí k výraznému suchu s dopady na městskou zeleň.

Kláštorec nad Ohří dosud strategii přizpůsobení změně klimatu nemá, ale některá opatření jsou již v rámci města realizována. Aby mohla být navržená opatření správně uplatněna, měl být tento dokument v souladu s ostatními strategickými dokumenty města. Pro případnou realizaci bude nezbytné rozpracovat jednotlivá opatření příslušnými odbory městského úřadu a zajistit prostředky. Plán adaptace by měl být pravidelně aktualizován podle zkušeností z jeho realizací a vývojem priorit města.

Pro větší názornost jsou adaptační opatření rozdělena do tří tematických okruhů:

- A. Zadržování vody na území města
- B. Zlepšení klimatu ve městě
- C. Snížení emisí CO₂

Plánovaná opatření:

A) Zadržování vody na území města

- 1) Vytipovat veřejné budovy, u kterých by možné při rekonstrukci realizovat zachytávání dešťové vody do technického zařízení, popřípadě umožnit využívání šedé vody.
- 2) Opatření na podporu zasakování dešťové vody do okolního terénu.
- 3) U nově projektovaných staveb zohlednit možnost odděleného hospodaření s šedou vodou.
- 4) Vytipovat nevyužité zpevněné plochy, které je možné převést na zelené, propustné či polopropustné.
- 5) Zmapovat (určit) vhodné lokality pro umístění otevřených vodních ploch na území města s využitím i srážkových vod z okolí.

- 6) Při projektování staveb realizovaných z rozpočtu města či s jeho podporou vždy zohlednit možnosti zadržování vody ve městě.
- 7) Podporovat efektivní hospodaření s vodou-Klášterecká dešťovka (dotační program na pořízení nádrží pro zachytávání dešťové vody pro majitele rodinných domů a rekreačních objektů.
- 8) Udržování retenční schopnosti stávajících rybníků na pozemcích města.

B) Zlepšení klimatu ve městě

- 1) Výsadba dřevin a rostlin odolných proti klimatickým změnám.
- 2) Důsledná ochrana stávajících stromů na území města. Upřednostňovat ošetření před kácením.
- 3) Omezení sekání trávy ve vhodných lokalitách, v době předpokládaných veder a sucha. V parkových plochách rozšířit plochy „květnatých luk“.
- 4) Vypracovat studii možností vybudování zelených střech na veřejných objektech.
- 5) Vytipovat vhodné svislé plochy na vybudování „zelených stěn“ z popínavých rostlin.
- 6) Při projektování staveb realizovaných z rozpočtu města či s jeho podporou vždy zohlednit dopad na okolní zeleň a na lokální klima.
- 7) Podpořit zvýšení odolnosti lesních porostů vůči klimatickým stresům a biotickým činitelům, díky odlišné druhové, věkové a prostorové skladbě lesů.

C) Snížení emisí CO₂

- 1) Vytvoření strategie na přechod města i jeho organizací na nízkoemisní dopravní prostředky (preferenze bezemisních vozidel)
- 2) Pokračovat v zapojení města v programu „Kotlíkové dotace“, který pomáhá nahrazovat neekologické kotle za moderní a zlepšovat ovzduší ve městě.
- 3) Posoudit proveditelnost fotovoltaické elektrárny na budovách města pro částečné pokrytí spotřeby elektrické energie v budovách města.
- 4) Pokračovat v podpoře lokálního kompostování bioodpadu.
- 5) Snižování energetické náročnosti veřejných budov
- 6) Pokračovat v modernizaci osvětlovacích soustav-úsporné osvětlení
- 7) Při výběru dodavatele elektrické energie pro město a jeho organizace preferovat energii z obnovitelných zdrojů.

Doplnění:

Šedá voda = odtékající z umyvadel, van, sprch a dřezů nebo splaškové odpadní vody neobsahující fekálie a moč.