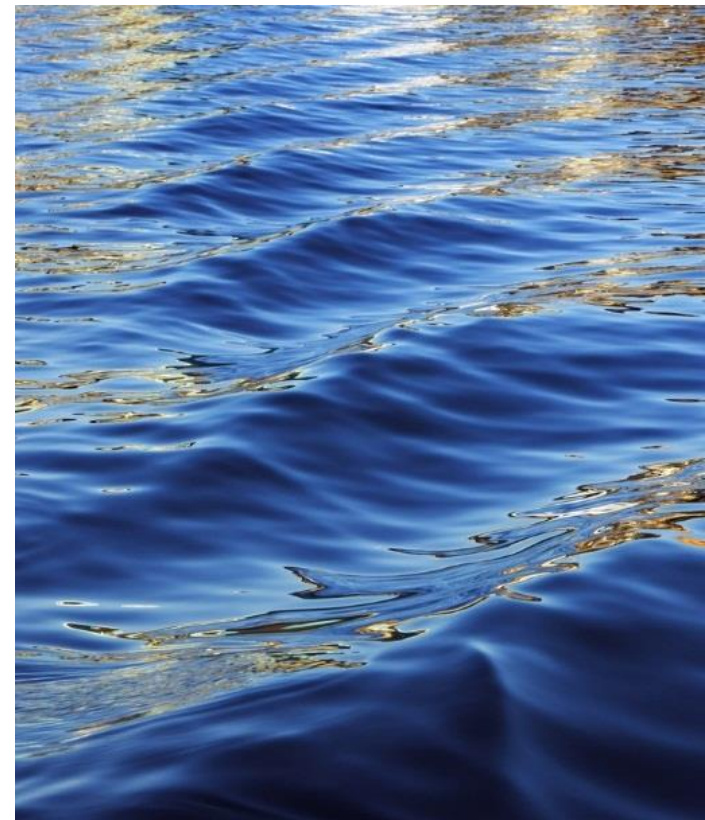
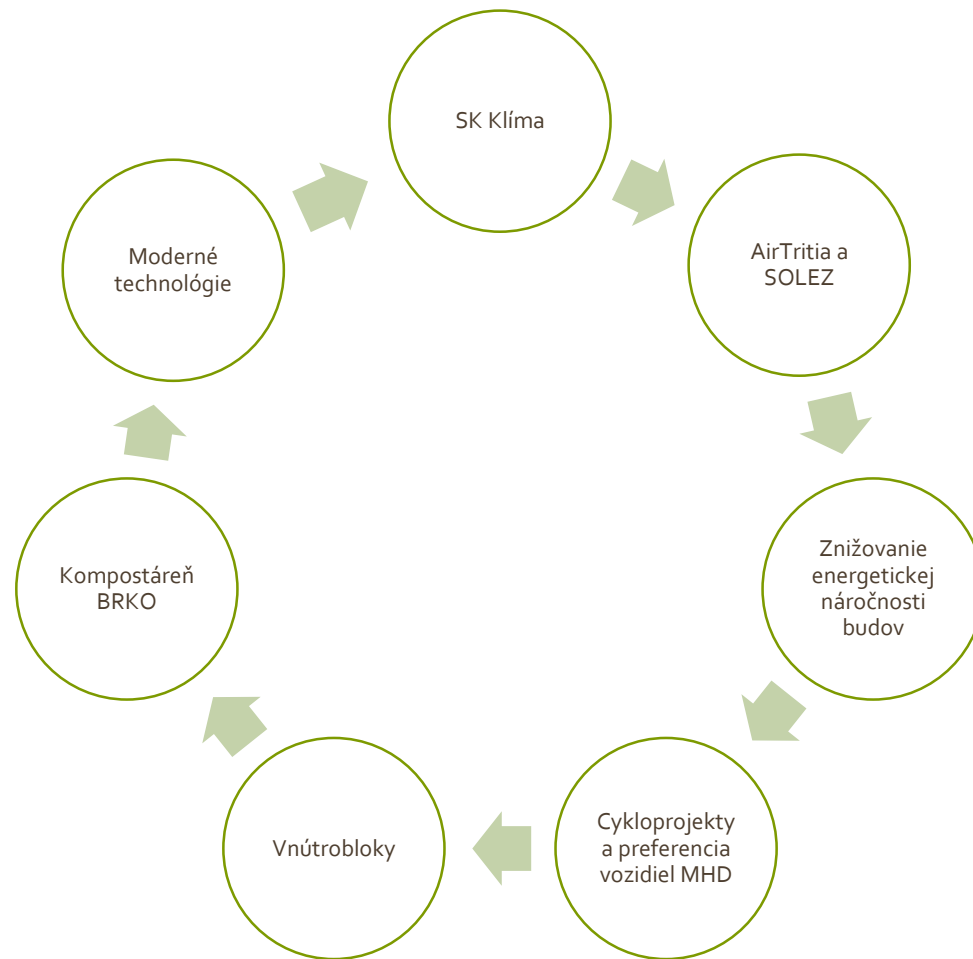



Projekty s vplyvom  
na zlepšenie života a  
kvality ovzdušia v  
meste Žilina



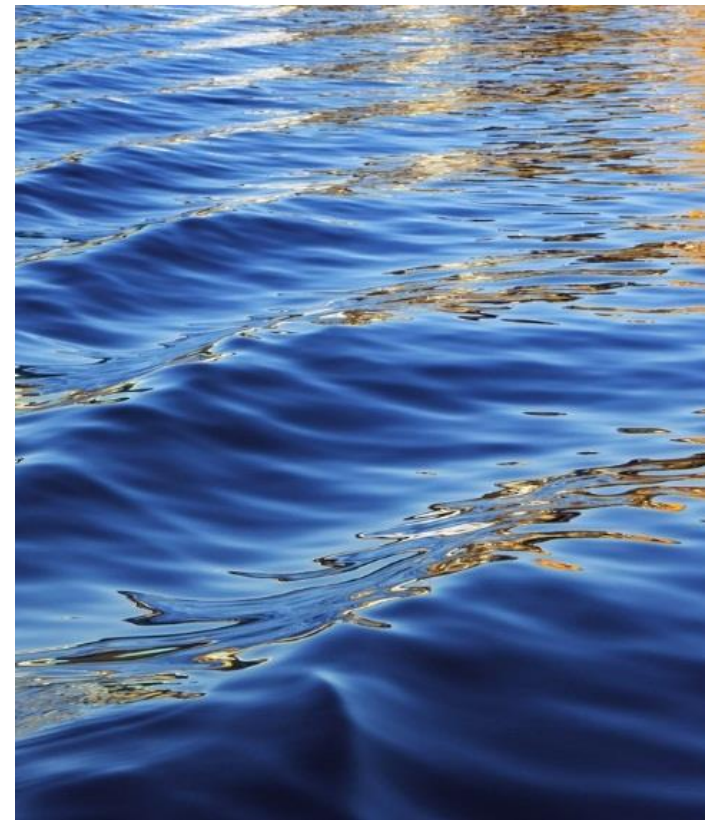
# Projekty s vplyvom na zlepšenie života a kvality ovzdušia v meste Žilina





# Zmierňovanie a prispôsobovanie sa zmene klímy v meste Žilina

Projekt získal grant z Nórska v sume 1 113 694 € a bol spolufinancovaný v sume 196 534 € zo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky.





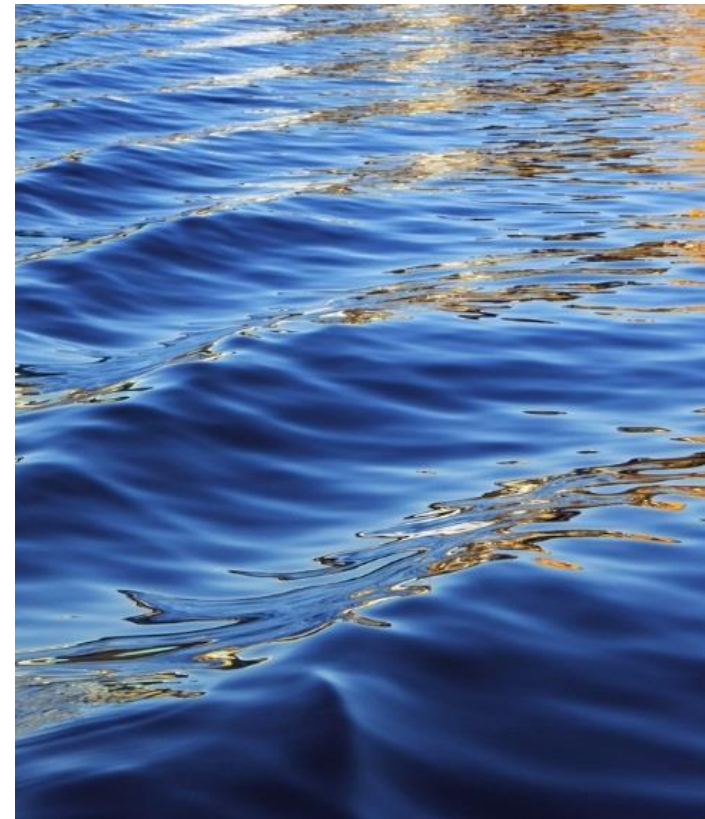
## Zmena klímy v prostredí Žiliny

sa prejavuje najmä

- zvyšovaním teploty vzduchu v letnom období,
- premenlivosťou úhrnov zrážok ,
- striedaním suchých a krátkych daždivých období.

Časť opatrení projektu sa preto venuje znižovaniu prehrievania urbanizovaných lokalít napríklad

- početnou výsadbou stromov,
- doplnením mobilnej zelene,
- vybudovaním zelenej strechy na budove mestského úradu,
- revitalizovaním priestoru pred mestským úradom s lúkou a zeleňou, kde si budú môcť klienti oddýchnuť na lavičkách.



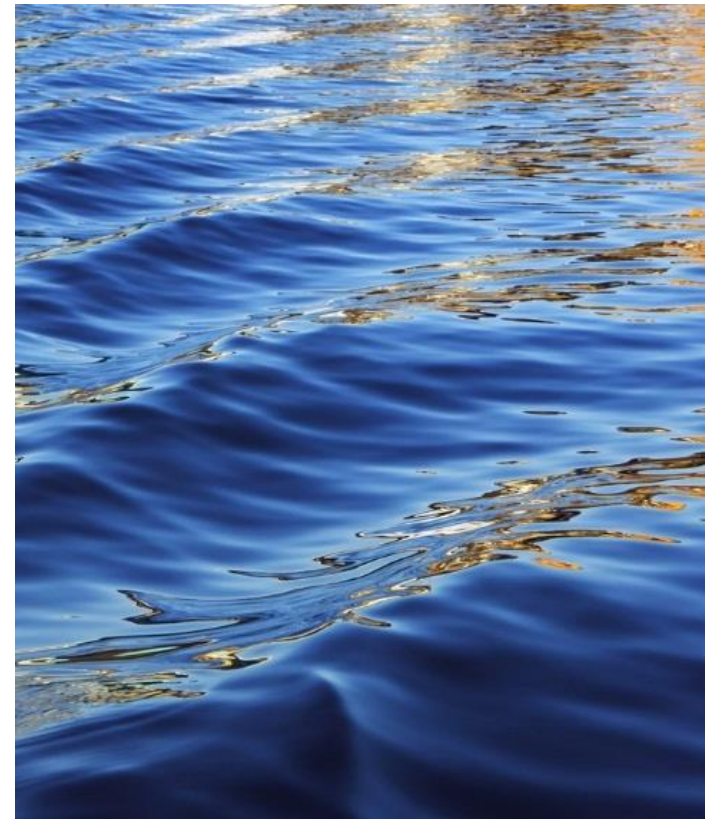


## Relaxačnú a vodozádržnú funkciu

bude plniť Park Svätého Juraja v mestskej časti Trnové, s ktorého  
dobudovaním projekt počíta.

Súčasťou bude

- detské ihrisko a relaxačná zóna,
- lavičky a pódium, ktoré bude možné využívať na kultúrne akcie.





Opatrenia, ktoré prispievajú k zmierňovaniu klimatickej zmeny:

- znovuvysadenie časti lesa v Zástraní,
- revitalizácia vybranej plochy v rámci lesoparku Chrást
- nákup dvoch nových elektromobilov určených na rozvoz stravy pre seniorov.





## Komplexné riešenia zmierňovania zmeny klímy

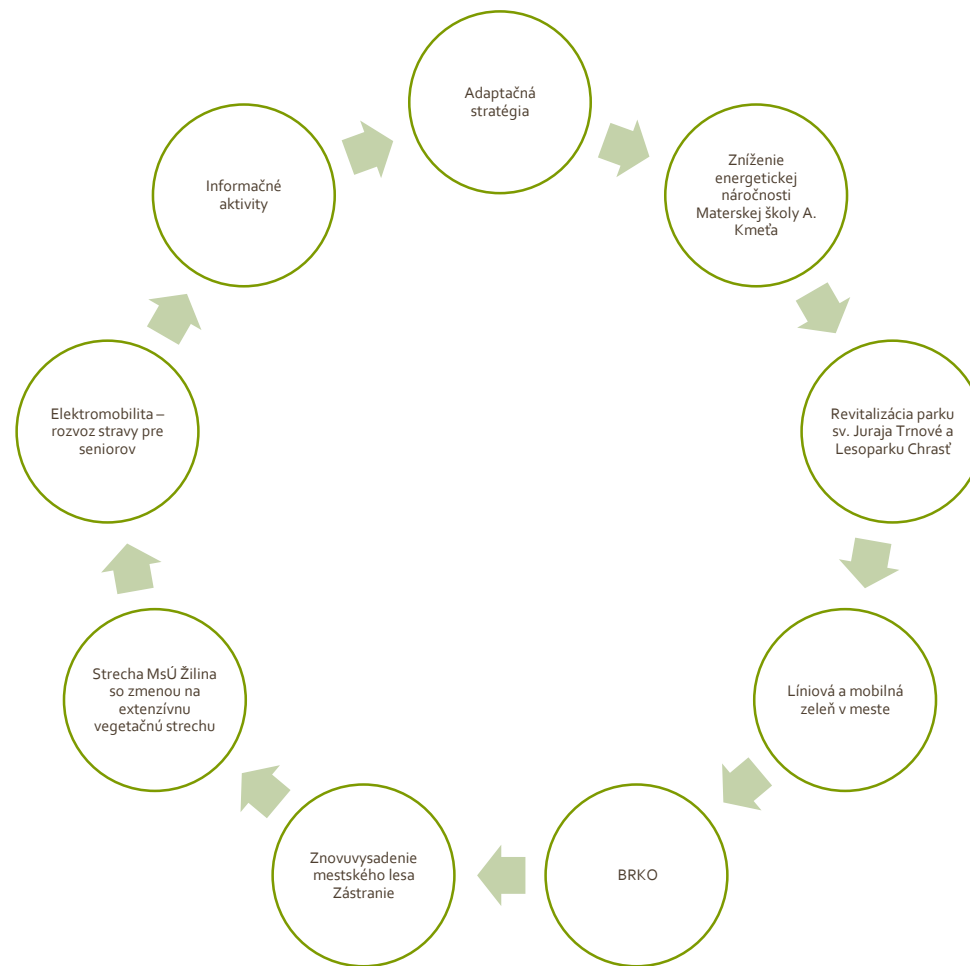
- odpadové hospodárstvo - samospráva ho podporí nákupom časti potrebných zberných nádob na zber biologicky rozložiteľného odpadu, ktoré budú umiestnené vo vybraných lokalitách mesta;
- znižovanie energetickej náročnosti budov - stavebné práce v Materskej škole A. Kmeťa- v rámci rekonštrukcie bude zateplený obvodový plášť, strecha, vymenia sa okná, zrekonštruuje ohrev teplej vody, obnoví sa systém vykurovania i vetrania.



# Hlavné aktivity projektu

Cieľom je aplikovať v Žiline opatrenia na redukciiu skleníkových plynov a zvýšenie schopnosti mesta adaptovať sa na zmenu klímy:

Významnou súčasťou projektu je taktiež tvorba **Stratégie adaptácie mesta Žilina** na zmenu klímy. Ide o významný dokument, ktorého hlavným cieľom bude zlepšovať pripravenosť mesta čeliť nepriaznivým dôsledkom zmeny klímy pomocou návrhu vhodných adaptačných opatrení. Stratégia sa bude orientovať na samosprávy a súkromný sektor, na implementáciu i monitoring opatrení, či na zvyšovanie verejného povedomia o zmene klímy.





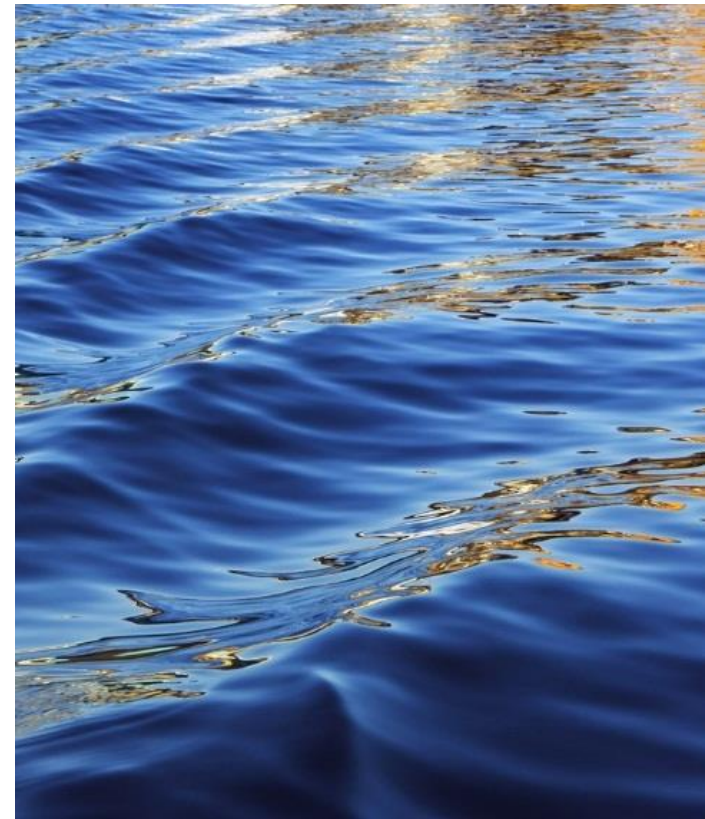


## TERMOVÍZNE SNÍMKOVANIE A POCITOVÁ MAPA

- zmapovanie oblastí, kde sa nepriaznivé dôsledky zmeny klímy v Žiline prejavujú v horúcom období prostredníctvom termovízneho snímkovania povrchu.
- pomocou tzv. pocitovej mapy Žiliny obyvatelia mesta počas celého letného obdobia 2019 mohli vyznačiť miesta, v ktorých pociťujú extrémne horúčavy, nedostatok zelene, kde dochádza k problémom s privalovými dažďami, na ktorých miestach je sucho alebo zhoršená kvalita ovzdušia.

Aplikácia pocitovej mapy, ktorá je jednou z metód citizen science (občianskej vedy) zvýšila participáciu verejnosti a umožnila obyvateľom aktívne prispieť k návrhu opatrení na zmiernenie negatívnych vplyvov.

Vyhodnotenie termovízneho snímkovania a pocitovej mapy je naplánované v treťom štvrtroku 2021 a bude súčasťou prípravy Stratégie adaptácie mesta Žilina pre zmierňovanie a prispôsobovanie sa zmene klímy a Akčného plánu v strednodobom a dlhodobom časovom horizonte.



---

## Edukačné aktivity

Zdieľanie poznatkov v rámci regiónu –  
Park sv. Juraja  
Doplnenie edukačných prvkov  
v revitalizovanom parku MsÚ  
Budovanie informačných kanálov pre  
príklady dobrej praxe – v solitérových  
skupinách stromov

## Publicita

Úvodná konferencia  
Záverečná konferencia  
Webová stránka o projekte  
Výtvarná súťaž pre deti  
Letáky a brožúry  
Prezentácie a články

---

**Edukačné aktivity a publicita budú zamerané na zvyšovanie povedomia obyvateľov o zmene klímy a konkrétnych opatreniach na jej zmierňovanie a adaptáciu. Vyššia informovanosť obyvateľov o navrhovaných a realizovaných opatreniach v budúcnosti prispeje k vyššej akceptácii a dlhodobej udržateľnosti ich realizácie.**



**Mesto Žilina**



**Norway**  
grants