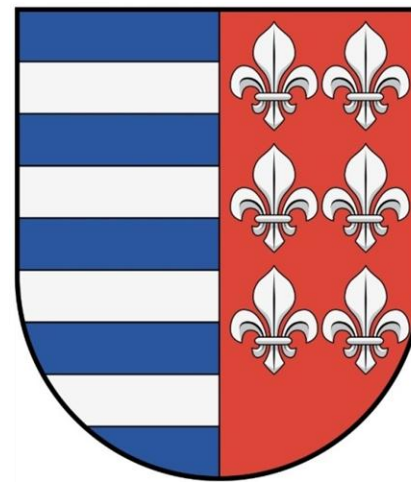




ENVIROMESTO

2021



BREZNO

A. Prechod na zelené hospodárstvo

Nákup kompostérov pre obyvateľov mesta Brezno



Kompostovanie biologicky rozložiteľného odpadu

- Keďže **biologicky rozložiteľné odpady tvoria najväčší hmotnostný podiel z komunálnych odpadov**, zabezpečenie ich triedeného zberu a kompostovania sú veľmi dôležité. A to hlavne z environmentálneho dôvodu zníženia množstva ukladaných odpadov na skládke, čím sa zároveň znižuje tvorba významného skleníkového plynu – metánu.



Kompostéry do každého domu

- **Breznianska samospráva sa v rámci svojej stratégie odpadového hospodárstva snaží zapojiť do kompostovania čo najviac domácností.** Pre dosiahnutie tohto zámeru dala miestna samospráva všetkým majiteľom rodinných domov v Brezne možnosť požiadať o bezplatné poskytnutie špeciálnych nádob určených na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov.



B. Ochrana prírody a krajiny zelená infraštruktúra

Vodozadržné opatrenia v intraviláne mesta Brezno –
dažďové záhrady



Dažďové záhrady

- Breznianska samospráva siahla po moderných, efektívnych vodozádržných opatreniach a zrealizovala pilotný projekt **dažďovej záhrady**. Prvá dažďová záhrada vďaka funkčnej vegetácii spomaľuje odtok zrážok zachytávaním dažďovej vody z pevných plôch, striech, chodníkov a parkovísk.



Dažďové záhrady

- ▶ **Hlavným cieľom projektu bola adaptácia prostredia v meste Brezno na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy so zameraním na ochranu pred povodňami a budovanie ekosystémových prístupov. Dažďová voda je zvodmi zo strechy príľahlého objektu, Mestského domu kultúry, odvádzaná do vybudovaných zberných jazierok, kde sa zhromažďuje a infiltruje do vsakovacích pásov.**



Flóra v dažďových záhradách

- **Vysadené spoločenstvá rastlín zvyšujú absorpčnú schopnosť a zabraňujú aj zbytočnému odvodňovaniu krajiny. Zeleň zároveň zachytáva výrazné množstvo zrážok, ktoré sa vyparia do atmosféry, čím sa zvyšuje atmosférická vlhkosť.**



B. Ochrana prírody a krajiny, zelená infraštruktúra

Regenerácia obytnej zelene na Ul. Fraňa Kráľa



Regenerácia obytnej zelene na Ul. Fraňa Kráľa

- Ulica Fraňa Kráľa bola udržiavaná len minimálne, nechránená a veľmi prašná bez nízkej zelene. Projekt Regenerácie obytnej zelene, tak umožnil obnovu, ošetrovanie a ochranu existujúcej zelene, výsadbu novej, a tým aj aplikovanie opatrení na zníženie prašnosti a hluku na frekventovanej ulici. Vybrané druhy rastlín sú kvitnúce v kombinácii so stále zelenými druhmi, aby svojou formou v následnom bode vytvárali kompozíciu aj mimo vegetačného obdobia.



Regenerácia obytnej zelene na Ul. Fraňa Kráľa

- Okrem izolačnej zelene tu pribudli aj prvky drobnej architektúry ako lavičky, stoličky a smetné koše. **Odvodňovací pás je dôležitým prvkom vo fungujúcom systéme zelene**, a preto nechýba ani v tomto projekte. **Rieši odvádzanie dažďovej vody z existujúcej miestnej komunikácie do plôch zelene**, ktorá je cez žľab prefiltrovaná a zachytená v vsakovacích plochách s výsadbou. Cieľom tohto projektu bolo zlepšiť environmentálny aspekt a životné prostredie v meste Brezno. Vytvorilo sa tak estetické a zdravé prostredie v obytnej a frekventovanej časti mesta.



C. Ochrana ovzdušia

Výsadba stromov v rôznych častiach mesta



Výsadba stromov v rôznych častiach mesta

- Mesto Brezno sa každoročne snaží venovať svoju pozornosť **výsadbe stromov**, ktorá **má blahodarný vplyv na kvalitu ovzdušia** v mestskom prostredí vďaka schopnosti absorbovať oxid uhličitý a vylučovať kyslík. Vďaka poskytovaniu tieňa a znižovaniu teploty, budovy zahalené v tieni stromov nepotrebujú využívať vo veľkom množstve klimatizáciu. Prostredníctvom listov majú schopnosť filtrovať znečisťujúce látky v ovzduší. Stromy sa v Brezne vysádzajú v rôznych častiach, na miestach kde v tom nebránia inžinierske siete. Z ekologického hľadiska sa vyberali stromy, ktoré sú vhodné do mestského prostredia.



D. Adaptácia a zmierňovanie dopadov zmeny klímy

Regenerácia vnútroblokov sídlisk mesta Brezno – Margitin park



Margitin park

- ▶ Najstarší vnútroblok pri ulici ČSA s názvom Margitin park bol dlhodobo neudržiavaný, napriek tomu, že sa nachádza v obytnej zóne mesta Brezno. Tento projekt bol zameraný predovšetkým na úpravu terénu, drevín, výsadbu zelene, záhonov a nezastavaných plôch v predmetnej lokalite. Prvky zelene tvoria významnú a najdôležitejšiu zložku projektu. Porasty a ich husté zoskupenie listov v korune stromov pôsobí ako filter, ktorý zachytáva prach vo vzduchu.



Margitin park

- ▶ **Hlavným zámerom výsadby zelene bolo vytvorenie systému zelene vysokej kvality.** Hlavnú kostru tvoria vzrastlé stromy a nová doplnková zeleň peších ťahov a v prvkov drobnej architektúry jednotlivých častí. Centrálnym prvkom tejto lokality je vodná plocha s vodnými prvkami spojená promenádou s ružovou „záhradou“ s drevenou pergolou. Keďže v blízkosti sa nachádza rušná komunikácia, dôraz bol kladený na izolačnú podsadbu, na zmiernenie hluku a prašnosti. Spevnené plochy so záhonmi sú navrhnuté s dôrazom na zadržiavanie vody v území.



ĎAKUJEM ZA POZORNOST

