

Ako Žilina bojuje s letnými horúčavami: Od historických laubní až po chodníky, ktoré „pijú“ vodu

31.7.2026 - | Mesto Žilina

Ďalšia vlna horúčav v tomto lete je tu. Nie je žiadnym prekvapením, že v mestách sú teploty ešte intenzívnejšie - betónové a asfaltové plochy fungujú ako veľké akumulátory, ktoré počas dňa nasajú teplo a vyžarujú ho ešte aj neskoro v noci. Vznikajú tak mestské tepelné ostrovy. Ako postupne meníme žilinské ulice, aby sa v nich dalo dýchať aj počas najhorúcejších dní? V Žiline spájame múdrosť našich predkov s modernými technológiami.

Vedeli ste? Žilinu pred horúčavami kedysi chránila architektúra

Mestá sa kedysi dokázali ochladzovať aj bez techniky. Historická Žilina bola navrhnutá tak, aby prirodzene pracovala so slnkom, tieňom a prúdením vzduchu. Typické žilinské laubne, úzke uličky či tieň vnútroblokov vytvárali prirodzenú klimatizáciu.

Dnes sa pri modernizácii mesta k týmto overeným princípom vraciame, vylepšujeme ich a dopĺňame, napríklad systematickou výsadbou stromov a inej zelene, kvalitným tienením a najmä o efektívne hospodárenie s vodou.

Prečo chceme, aby voda vsakovala do chodníkov, namiesto toho, aby bez úžitku odtekala do kanalizácie?

Najlepším a najprirodzenejším chladičom mesta je zeleň. Aby však stromy a trávniky dokázali mesto ochladzovať, potrebujú vlahu. V minulosti väčšina zrážok skončila nevyužitá v mestskej kanalizácii. Naším cieľom je presný opak: zachytiť každú kvapku tam, kde padne, a vrátiť ju prírode.

Vodozadržné opatrenia prinášajú obyvateľom hneď niekoľko priamych benefitov:

- **Prírodná klimatizácia:** Odparujúca sa voda z pôdy a rastlín výrazne znižuje teplotu mikro klímy v okolí chodníkov a obytných domov.
- **Zdravšia a hustejšia zeleň:** Stromy a kríky trpia v lete menej suchom, sú zelenšie a poskytujú hlbší tieň.
- **Menej lokálnych zatopení:** Vodopriepustné povrchy stíhajú pri nárazových búrkach vodu vsakovať a neprepĺňajú kanalizáciu.

Ukážkový príklad takéhoto prístupu už dnes môžete vidieť pri prebiehajúcej rekonštrukcii žilinského Bulváru. Podobné opatrenia však nájdete aj v ostatných častiach mesta.

V uplynulých dňoch mesto úspešne dokončilo projekt vodozadržných opatrení na uliciach Predmestská a V. Spanyola. Na jeho financovanie získalo mesto Žilina viac ako 615-tisíc eur zo zdrojov Európskej únie (Program Slovensko 2021-2027).

Staré nepriepustné povrchy sme nahradili modernými materiálmi, cez ktoré dažďová voda prirodzene presakuje priamo do podlažia.

Vďaka zadržanej vode na Ulici Vojtecha Spanyola získali existujúce stromy a pásy zelene na stály

prísun vlhky, čo vytvorilo ideálne podmienky pre ich rast a silnejší chladiaci efekt v horúcich dňoch.

Medzi frekventovanou cestou a chodníkom pre peších na Predmestskej ulici pribudol nový, 25 metrov dlhý vegetačný pás, ktorý oddeľuje dopravu od peších a esteticky skrášľuje ulicu.

V minulosti už podobné opatrenia realizovalo mesto napríklad aj na Ulici M.R. Štefánika.

Pozrite sa, ako sa Žilina prehrieva

Dátové zábery názorne ukazujú vznik tepelných ostrovov v Žiline a potvrdzujú, aká dôležitá je prítomnosť vody a zelene v našom susedstve. Odkaz nájdete TU.

<https://zilina.sk/ako-zilina-bojuje-s-letnymi-horucavami-od-historickych-laubni-az-po-chodniky-ktore-piju-vodu>