



# Zrážková voda a strategické dokumenty, prístup hlavného mesta SR Bratislavy

Roman Havlíček  
sekcia životného prostredia, Magistrát hlavného mesta SR Bratislavy

12. december 2024, Bratislava

## 2. Voda v sídlach – mestá a obce múdro hospodáriace s vodou

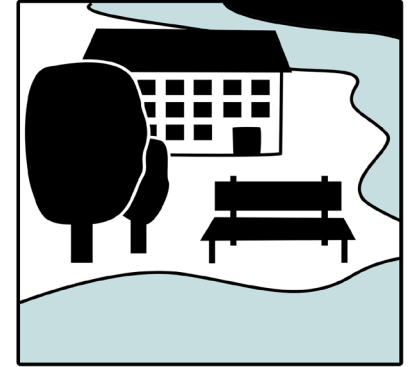
Rozumne spravované mestá a obce, v ktorých je voda integrálnou súčasťou sídiel, v prospech obyvateľov aj životného prostredia

Mestá a obce nie sú dnes adaptované na zmenu klímy

### Ciele

- Nový prístup k hospodáreniu so zrážkovou vodou v urbanizovanom území (reforma hospodárenia so zrážkovými vodami)
- Urbanizovaná krajina ako špongia

**Cieľom** je adaptovať urbanizované sídla na zmenu klímy v oblasti hospodárenia s vodou.



## **Cieľ 2.1. Nový prístup k hospodáreniu so zrážkovými vodami v urbanizovanom území**

- Upraviť prostredníctvom právnej úpravy, štandardov a odvetvových noriem definovanie a aplikovanie princípov udržateľného hospodárenia so zrážkovými vodami: odlíšiť zrážkové vody od odpadových, podporovať účinné postupy využívania zrážkových vôd vrátane sanitácie; presadzovať odvádzanie zrážkových vôd do pôdy pomocou vsakovania, za dodržania opatrení na zabránenie znečistenia podzemných vôd;
- Sprehľadniť a diferencovať proces povoľovania jednoduchých vodozadržných a s vodou súvisiacich adaptačných opatrení na negatívne dôsledky zmeny klímy, aj s ohľadom na ich umiestnenie v intraviláne;
- Prehodnotiť charakteristiky extrémnych zrážok, ako aj spôsob výpočtu množstva vôd z povrchového odtoku, pričom bude zohľadnený pri výpočte množstva vôd odvádzaných do verejnej kanalizácie aj vplyv realizovaných vodozadržných opatrení (napr. vegetačných striech, dažďových záhrad), ktoré zadržiavajú zrážkové vody a redukovujú jej množstvo odchádzajúce do kanalizácie.

## Cieľ 2.2 Urbanizovaná krajina ako špongia (Sponge city/Ville perméable/Stadtschwamm)

- Legislatívne a finančne podporovať realizáciu opatrení na znižovanie odtoku vody v urbanizovanej krajine pre:
  - Zvýšenie infiltrácie – vsakovania do podlažia;
  - Zvýšenie výparu – napr. zelené strechy, parky a zelené plochy, vodné prvky (zelená a modrá infraštruktúra);
  - Regulovanie odtoku – akumulácia zrážkových vôd, ich sekundárne využitie, regulované vypúšťanie do stokovej siete a/alebo vodných tokov;
- Do právnej úpravy zaviesť a aplikovať index maximálnej (ne)priepustnosti plôch pre rôzne kategórie funkčného využívania územia s cieľom minimalizovať vznik nových nepriepustných spevnených plôch pri rozvoji miest a obcí;
- Podporovať tvorbu priepustných a polopriepustných plôch v urbanizovanom prostredí, rozširovať plochy parkov a zelene v mestách a obciach, podporovať vsakovanie zrážkových vôd na zníženie ich množstva vnikajúceho do kanalizácie a znižovania počtu odľahčovaní a objemu odľahčovaných vôd počas privalových dažďov;
- V prípade výstavby nových alebo rekonštrukcie existujúcich priemyselných parkov, obytných komplexov a iných areálov s v areálov s vysokým podielom spevnených plôch zaviesť povinnosť realizovať prvky na zadržiavanie zrážkových vôd s cieľom spomalenia povrchového odtoku zrážkových vôd;
- Dotačnými mechanizmami a ďalšími podpornými mechanizmami zvýhodňovať zadržiavanie a využívanie zrážkových vôd pred ich odvedením do stokových sietí aj v prípade rodinných domov, verejných budov a iných objektov, ktoré neslúžia na podnikanie;
- Pravidelne prehodnocovať hydraulické kapacity kanalizačných systémov, modernizovať a obnovovať verejné kanalizácie s cieľom znížiť priesaky podzemných vôd do stokových sietí, nové stokové siete realizovať prioritne ako delené a tento princíp, ak je to možné a vhodné, uplatňovať aj pri obnove existujúcich stokových sietí; vyústenia zo všetkých odľahčovacích komôr vybaviť zariadeniami na zachytávanie plávajúcich nečistôt, ako aj registračnými zariadeniami na evidenciu a následnú elimináciu odľahčovania mimo trvania privalových dažďov.

## Koncepcia vodnej politiky SR do roku 2030 s výhľadom do roku 2050

### ***Ukazovatele pre prioritnú oblasť 2.***

Ukazovateľ	Cieľová hodnota/trend
počet samospráv so spracovaným dokumentom riešiacim hospodárenie so zrážkovou vodou (samostatný dokument alebo ako súčasť klimatického plánu, adaptačnej stratégie a pod.)	stúpajúci trend
plocha intravilánu miest a obcí vyriešená v strategických dokumentoch zameraných na zadržiavanie vody a adaptáciu na zmenu klímy	stúpajúci trend
plocha území v intravilánoch miest a obcí, z ktorých sú zrážkové vody zadržiavané alebo opätovne využívané	zvýšenie plochy

# Prístup hlavného mesta SR Bratislavy

? Zdieľanie príkladov?

? Koncepcia nakladania so zrážkovou vodou?

? Koordinácia „mestských“ aktérov a mestských častí?

? Územný plán!!!

? ...?

**ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ!**

Kontakt:

[roman.havlicek@bratislava.sk](mailto:roman.havlicek@bratislava.sk)

