



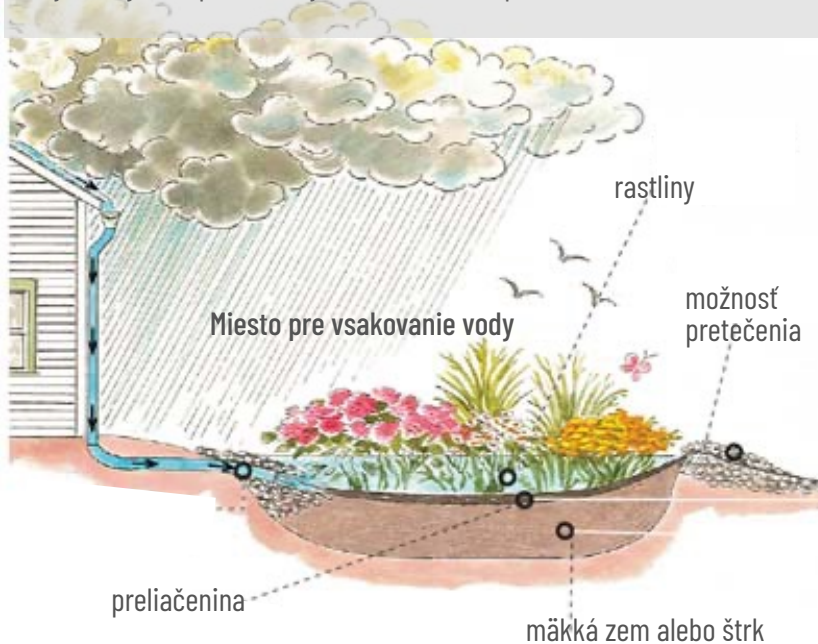
Infolist č.2  
Daždová záhrada

## Dažďové záhrady

Dažďové záhrady nám pomáhajú lepšie sa vysporiadať so zrážkami, filtrujú a čistia odtok a zároveň so stúpajúcim počtom dažďových záhrad sa výrazne znižuje riziko záplav a prehrievanie miest.

### Čo je dažďová záhrada?

Je to prirodzené alebo umelo vytvorená plytká terénna depresia, s priepustnou pôdou, s drenážou a s výsadbou rastlinami, ktoré sú schopné vydržať dočasné zaplavenie. Steká do nej nadbytočná dažďová voda z okolitého terénu, striech, parkovísk a iných plôch spevnených pre vodu nepriepustným povrchom. Zadržáva dažďovú vodu a umožňuje jej prirodzenú infiltráciu do pôdy. Tým zabezpečujú dostatok vody pre rastlinstvo a pomáhajú udržať neustály prísun vody do vodných tokov a podzemných vôd. Vysádzajú sa špeciálne vybrané rastlinné spoločenstvá.



### Štruktúra dažďovej záhrady

- **Prítok:** odkvapová rúra, trávnatý alebo kamenný swejl alebo iný mechanizmus, ktorý privádza odtekajúcu vodu do záhrady bez erózie.
- **Vsakovacia plocha:** zbiera vodu na povrchu záhrady, s hĺbkou dosiahnutou vykopaním pôdy a vytvorením hlinenej hrádze.
- **Mulč:** tenká vrstva na filtrovanie znečisťujúcich látok a ochranu pôdy pred eróziou.
- **Rastliny:** špeciálne vybrané druhy trvaliek, schopné zniesť dočasné zaplavenie a poskytujúce útočisko a potravu miestnym živočíchom.
- **Pôda:** slúži na filtráciu dažďovej vody, s vhodnými absorpčnými vlastnosťami.
- **Drenáž (voliteľná):** možnosť v prípade nízkej infiltračnej schopnosti pôdy, s použitím štrku na spodok záhrady.

## Prípadová štúdia Minidom - dažďová záhrada

### Pracovný postup

Na pozemku sme riešili dažďovú vodu zbieranú z viacerých striech. Tu je postup dažďovej záhrady, jedného z opatrení, resp. z viacerých riešení.



Návrh, vznikajúci po spoznaní situácie na mieste a schopnosti vsakovania zeminy. Približný prepočet plôch.



Hrubá úprava terénu, vykopanie preliačieniny.



Osadenie prívod dažďovej vody. Presnejšie dotvarovanie dažďovej záhrady.



Prekyprenie dna dažďovej záhrady pre lepšie vsakovanie.



Návrh a rozloženie rastlín trvalkového záhona, zohľadňujúci mokrú, suchšiu, slnečnú a tienenu časť.



Vysadenie trvalkového záhona v dažďovej záhrade a zalievanie v prvých dňoch.

**Video: Dažďová záhrada** (3 minúty): <https://youtu.be/FcoFQNRgQ5U>