



Proč zadržovat a využívat dešťovou vodu:

✓ Snížení spotřeby pitné vody pro užitkové potřeby

Využitím dešťové vody pro užitkové účely (zálivka a zálaha zahrad, splachování, mytí) lze docílit až 50% snížení použití pitné vody (v závislosti na lokálních srážkových podmínkách a technickém řešení retenčního systému).

✓ Zlepšení hospodaření s pitnou vodou

Instalace zádržných systémů dešťové vody do domácích podmínek výrazným způsobem napomáhá efektivnějšímu využívání centrálních zařízení na úpravu vod.

✓ Omezení dopadů na životní prostředí

Záchyt dešťové vody plní funkci „malé přehrady“, při silných deštích může být pomocným nástrojem pro eliminaci lokálních záplav.



✓ Snížení odčerpávání vodních zdrojů a vodního hospodářství

Používání zachycené dešťové vody zásadním způsobem přispívá ke snížení použití přírodních zdrojů vody a napomáhá k udržení vhodných podmínek vodního hospodářství a vodních zdrojů.

✓ Efektivní využití zdrojů vody podle typu použití

Cílené používání vodního zdroje podle typu použití vody má smysl – pitná voda pro konzumaci a osobní hygienu, užitkovou vodu pro zálahu, splachování, průmyslové účely.

✓ Návrat vody do přírody v delším časovém období vs. jednorázový déšť

Instalace retenčních nádrží a následné používání dešťové vody je výrazně pozitivním pomocným nástrojem pro rozložení návratu objemu vody do přírody v čase.

