

Rekonštrukcia MK Dedinská ulica, PD – doplňujúca informácia

Prícestné vsakovacie priekopy musí riešiť hydrogeológ a záhradný architekt. Na základe zhodnotenia hydrogeologických pomerov v lokalite, retenčnej a vsakovacej schopnosti podložia je ich úlohou zabezpečiť opatreniami zvýšenie schopnosti zadržiavania vody v riešených plochách zelene. Výsledkom spoločného návrhu majú byť vytvarované plytké vodozadržné depresie na obidvoch stranách komunikácie do podoby tzv. dažďových záhrad - so záhradnícky upraveným povrchom. Funkciou týchto "záhrad" (viď priložený obrázok) je zadržať určité množstvo zrážok, ktoré nevsiakli v prvej fáze do okolitých plôch zelene. Odvádzanie prebytočnej vody neschopnej okamžitého vsakovania je nutné zabezpečiť v zmysle manažmentu dažďovej vody do navrhnutých podpovrchových lokálnych vsakovacích zariadení s riadeným vypúšťaním a do uličnej kanalizácie, a nie do podzemných vôd.

Predstava o podobe vsakovacích priekop je znázornená na obrázku nižšie.

