

Zpětné ventily na potrubí a do postřikovačů

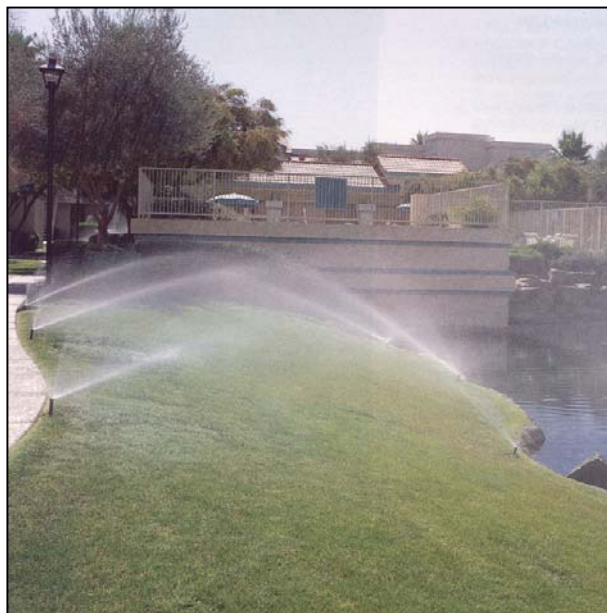
Použití



Profesionální závlahové systémy se na rozdíl od některých hobby systémů vyznačují tím, že obvykle nepoužívají vypouštěcí ventily, ale naopak ponechávají celý systém trvale zavodněný po celou dobu sezóny. Na konci sezóny se potom provede spolehlivé zazimování profouknutím stlačeným vzduchem.

Pokud by součástí závlahového systému na svažitém pozemku nebyly zpětné ventily, docházelo by k vytékání vody z rozvodů nejnižším postřikovačem a tvořily by se zde louže. Použití zpětných ventilů tak umožňuje zachování trvale zavodněného systému, ve kterém potom nevznikají tlakové rázy. Při spuštění závlahy nedochází k „poprskávání“ postřikovačů v důsledku opakovaného zavodňování a závlaha je plynulá a rovnoměrná.

Zpětné ventily je možné umístit buď přímo dovnitř do postřikovačů (udrží 2-3 m vodního sloupce) nebo u většího převýšení přímo do potrubního rozvodu (udrží až 10 m vodního sloupce).



Uplatnění zpětných ventilů je na svažitém terénu.

Regulovatelný zpětný ventil **HCV** s možností instalace přímo na potrubí 1/2" nebo 3/4"



Šroubovákem je možné změnit výrobní nastavení (3,7 m) v rozsahu 1,2 – 9,8 m

Postřikovače se zpětným ventilem **ADV** zabraňují vytékání vody z rozvodů



Příklady instalace zpětných ventilů dovnitř postřikovače

