

# Zahradník Šikula radí...

## Automatická závlaha zahrady – ano či ne?

Každý zahradník dříve či později bude řešit otázku způsobu závlahy na své zahradě. Dříve jsme si vystačili pouze s konví, v lepším případě s hadicí, což, s ohledem na zavlažované plochy, je samozřejmě možné i dnes. Dobře zvolené rostliny a také rozumné období jejich výsadby ovšem umožní zeleni přežít v zahradě bez závlahy stejně dobře jako v přírodě. A stejně jako vše, i tento způsob závlahy má své výhody i nevýhody. Na vás pak bude rozhodnout se, na základě vašich konkrétních možností a požadavků, zda si automatický systém necháte na svoji zahradu instalovat nebo se nadále spokojíte s mechanickým způsobem závlahy.

V současné době máme však stále méně a méně času, který nechceme, především v parném létě, vždy věnovat hodinovému zalévání zahrady ráno i večer. V tomto případě je možné, a troufám si říci i vhodné, zamyslet se právě nad otázkou automatického zavlažovacího systému. Pokud pomíneme jednu nevýhodu v podobě pořizovacích nákladů, jsou zjevné především výhody. Co se týče pořizovacích nákladů, můžete si nechat od odborníků vypracovat nezávislý rozpočet ušitý přímo na míru na vaši zahradu a pak se svobodně rozhodnout.

Co si tedy máme představit pod pojmem automatický závlahový systém? Jedná se o komplex podzemních, potrubních rozvodů, ventilů, 24V elektrického propojení a postřikovačů. Návrh a instalace Vašeho zavlažování jsou pro Vaši spokojenost rozhodující, protože podmiňují kvalitně zavlažený pozemek. Jedná se o komplikovaný proces, vyžadující množství vybavení stejně tak, jako zkušenosti v navrhování závlah a hydraulických otázkách.

Jaké jsou výhody tohoto způsobu zavlažování? Automatický závlahový systém šetří Váš čas, zatímco se závlaha stará o vaši zahradu. Šetří vodu, protože se může spouštět v noci, kdy je nízký odpar. Ovládací jednotky a čidla srážek zabraňují zavlažování v období přirozených srážek, což uspoří min. 25 % závlahové vody. Udržuje zdravou zahradu tím, že dodává vodu pravidelně a v přesných dávkách. I když se to na první pohled nezdá, šetří peníze, neboť rostliny nejsou přelévány a voda tak neproteče nadarmo. Nesporný klid v duši přinese také výhoda v tom, že automatická závlaha zahrady přináší klid o dovolené, kdy je o vaši zahradu dobře postaráno. A pro zastánce ochrany životního prostředí další výhoda, kdy prostřednictvím programu inteligentního hospodaření s vodou životní prostředí chráníme.

Automatické zavlažování je užitečné zejména první dva roky po založení zahrady, protože pouze pravidelná a dostatečná závlaha pomáhá nově vysazeným rostlinám řádně zakořenit a rychleji se rozrůst. Automatická závlaha je velmi efektivní v tom, že voda je přiváděna přímo ke kořenům rostlin a tím nám vlastně šetří spoustu litrů vody. Automatickou závlahu doporučuji především do truhlíků a květináčů na terasy a balkony (kapková závlaha) a také v případě, chcete-li mít krásný a zdravý trávník. Právě v případě trávníku se obzvláště v prvním roce bez pravidelné závlahy neobejdete. Tento způsob závlahy se také doporučuje do zeleninových záhonů nebo pro výsadby na střešních zahradách, kde díky slabé vrstvě substrátu půda rychleji vysychá.

Pokud jste se přeci jen rozhodli, že by vás otázka automatického závlahového systému zajímala, kontaktujte odbornou firmu, která se instalací závlahových systémů zabývá. Níže uvádím několik rad, na jejichž základě se třeba rozhodnete pro tu správnou firmu pro vaši zahradu.

### **Co máte očekávat při příchodu odborníka – „závlaháře“ na vaši zahradu?**

Spolehlivý a schopný dodavatel Vám rád poskytne dostatek informací, abyste se mohli svobodně rozhodnout. Zároveň se bude chtít seznámit s Vaším pozemkem, aby zjistil půdní podmínky, informace ohledně zdroje vody, tlakové podmínky, druhy a rozmístění porostů a trávníkových ploch. Závlaha nikdy nevznikne tzv. „od stolu“. Následně Vám předloží upřesněnou cenovou nabídku, uvádějící rozsah prací a celkovou cenu za materiál a instalaci. Zároveň s touto nabídkou by Vám dodavatel měl jasně vysvětlit všechny specifikace. Obecně by mělo platit, že instalace by měla co nejméně narušit stávající stav vašeho pozemku. Práce v běžném rozsahu by měly trvat méně než týden.

### **Mělo by vás zajímat aneb ptejte se..**

Dobří dodavatelé Vás budou vyzývat ke kladení mnoha otázek. Odpovědi na tyto otázky Vám umožní zjistit, co přesně za své peníze dostáváte a co všechno můžete od Vašeho systému zavlažování očekávat. Ptejte se, který typ výrobku bude použit a proč? Dodavatel by Vám měl uvést, kterou ovládací jednotku, elektroventily, rotační či rozprašovací postřikovače bude nejvhodnější použít právě pro Vaši zahradu. Mělo by vás také zajímat, zda bude poskytnut poinstalační servis (profesionální dodavatel musí být schopen a ochoten tento servis poskytnout) a zda je na systém poskytována záruka. Běžná záruka na poskytnutou práci je jeden rok. Měli byste si vyžádat seznam referencí, případně některého zákazníka zkontaktovat a zjistit, jak je s instalovaným systémem a dodavatelskou firmou spokojen.

**A to nejdůležitější na závěr:** Vyvarujte se dodavatelů, kteří Vám účtují výrazně nižší cenu, než ostatní. Tito dodavatelé mohou být neoprávněni, či nezkušení a často používají techniky, které mohou ohrozit stav Vašeho trávníku a zkrátit životnost celého systému.

Určitým kompromisem mezi ustavičným běháním s konví a automatickým závlahovým systémem zavlažování představuje vybudování více odběrných míst po celé zahradě. K zalévání pak stačí lehká, krátká hadice (stačí jen několik metrů). Dlouhé hadice na zalévání jsou nepraktické, špatně se s nimi manipuluje a zahradu hyzdí.

Už při plánování zahrady si promyslete, jak chcete zacházet s dešťovou vodou. Je zakázáno pouštět ji do kanalizace, naším cílem by naopak mělo být udržet ji v zahradě co nejdéle. Dešťová voda, navzdory občasným dohadům, je pro závlahu rostlin stále to nejlepší. Ve většině se pro jímání vody používají retenční nádrže, což je nejlepší varianta, ale bohatě vám postačí jakékoliv větší nádoby, v ideálním případě sudy a nádrže. Pokud máte obavy, že by vám případné nádrže zkazily celkovou zahradní kompozici, na dnešním trhu jsou k dispozici poměrně vkusné nádrže, které naopak, pokud je vhodně umístíte, vaši zahradu jen doplní.

Ať se rozhodnete pro automatický závlahový systém či nikoliv, přeji vám spoustu příjemných chvil strávených na vašich zahradách.

Ing. Jiřina Neckářová, Ph.D.

[www.zahradniksikula.cz](http://www.zahradniksikula.cz)