

Na aké náklady je potrebné myslieť pri nákupe automatickej závlahy?

Automatická závlaha je nepochybné praktická vec. Šetrí čas, peniaze, je praktická a efektívna, moderná a štýlová. V porovnaní s manuálnou závlahou pomocou hadice má neporovnateľné množstvo devíz. O tom žiadna diskusia.

Aké sú však náklady spojené s prevádzkou takéhoto systému? To je téma, na ktorú sa často zabúda, prípadne sa účelovo prehliada. Dnes vám teda prinášame rozpis jednotlivých nákladov na prevádzku a inštaláciu automatickej závlahy – aby ste vedeli, čo očakávať.

Inštalácia a sprevádzkovanie automatického závlahového systému

Prvým krokom je, logicky, kúpa automatickej závlahy. Ponuka predajcov je naozaj široká a s tým súvisí aj veľký rozptyl cien, s ktorými sa môžete stretnúť. Je potrebné mať na pamäti, že celý systém je zložený z jednotlivých komponentov a nie každá závlaha má všetky súčasti. Minimom však sú riadiaca jednotka, dažďový senzor, elektromagnetické ventily, rozstrekovače a hadice.

Ďalším dôležitým faktorom je tiež veľkosť plochy, ktorú potrebujete zavlažovať. Je logické, že malá záhradka zhltnie menej peňazí, než veľký agro pozemok.

Koľko teda stojí celý automatický závlahový systém? Podľa kvality a počtu súčastí sa táto hodnota môže pohybovať od niekoľko málo sto eur (najlacnejšie do 400 – 500 €) až po tisíce - pri naozaj prvotriednych komponentoch, resp. veľkých plochách.

Pred realizáciou automatickej závlahy odporúčame dať si zhotoviť projektový plán. Ak nemáte predošlé skúsenosti, tak je rozumnejšie zveriť túto úlohu do rúk odborníkom. Nejde vôbec o drahú položku, kvalitný plán závlahy môžete mať zhotovený už za niekoľko desiatok eur.

Na záver je potrebné poznamenať, že ak si systém nebudete inštalovať sami, za práce zaplatíte tiež niekoľko stovák (priemerne zhruba 200 - 300 €).

Náklady na vodu

Dôležitú úlohu tu zohráva sila vášho vodného zdroja, ktorá sa meria v litroch za sekundu. Nedá sa teda paušálne odhadnúť, koľko budete v tomto ohľade platiť. Rolu tu tiež zohráva momentálna cena energie (pri vode cena za m³), ktorú skrátka neobídete. Pri silnejších zdrojoch budete platiť viac. Tu sa dá ušetriť napríklad použitím redukčného ventilu, ktorý prepúšťa iba toľko vody, koľko potrebujete.

Dôležitú úlohu tu zohráva sila vášho vodného zdroja, ktorá sa meria v litroch za sekundu. Nedá sa teda paušálne odhadnúť, koľko budete v tomto ohľade platiť. Rolu tu tiež zohráva momentálna cena energie (pri vode cena za m³), ktorú skrátka neobídete. Pri silnejších zdrojoch budete platiť viac. Tu sa dá ušetriť napríklad použitím redukčného ventilu, ktorý prepúšťa iba toľko vody, koľko potrebujete. Ďalej treba brať do úvahy počasie (čím teplejšie je, tým viac vlahy potrebuje trávnik), veľkosť zavlažovanej plochy a náročnosť rastlín, resp. trávnik. Všetko to sú individuálne faktory, ktoré sa odrazia na finálnej cene.

Náklady na elektrickú energiu

Na záver vás potešíme, pretože náklady na elektrinu pri automatických závlahách nie sú až také vysoké, ako napríklad pri vode. Zapojené musia byť riadiaca jednotka a dažďový senzor, ktoré sú následne prepojené s elektromagnetickými ventilmi. Prevádzkové náklady v tomto aspekte vo veľkom závisia od momentálne platnej ceny elektrickej energie pre domácnosti. Samozrejme aj od ďalších faktorov, akými sú napríklad veľkosť závlahového systému a intenzita jeho používania. Musíme však zdôrazniť, že celková návratnosť investície automatickej závlahy je veľmi vysoká a časom určite ušetrí oveľa viac peňazí, než napríklad manuálne kropenie.

Publikovanie alebo ďalšie šírenie obsahu média je bez písomného súhlasu majiteľa originálu zakázané.