

Formulář pro vytvoření projektu závlahového systému

Jméno:	Telefon:
Adresa:	Email:



Preferovaná značka komponentů			
Doporučte	Hunter	Toro	RainBird

Pro sestavení AZS používáme kvalitní a profesionální komponenty vlnkových lodí stále Hunter, RainBird a Toro. Pokud nemáte zkušenosti či představu, rádi vám poradíme a doporučíme, co je pro vaši závlahu nejlepší.

Zdroj vody			
Studna	Vrt	Vodovodní řád	Retenční nádrž

Zdroj vody ze kterého bude závlaha zásobena je velmi důležitý parametr. Bez zdroje vody to zkrátka nejde. :)

Studna (kopaná / vrtaná)			
Vnitřní průměr	Hloubka	Výška vodního sloupce	Vydatnost
Vrt			
Vnitřní průměr	Hloubka	Výška vodního sloupce	Vydatnost
Vodovodní řád			
Průměr přípojky	Průtok	Tlak	Jiné
Retenční nádrž			
Objem	Dopouštění CHCI	Dopouštění NEHCI	Zdroj dopouštění

V případě vlastní studny je nutné zjistit, zda je pro potřebu zavlažování dostačujícím zdrojem, tedy jakým množstvím vody disponuje. (kolik vody ve studni je a za jak dlouho po vyčerpání opět nastoupá)

V případě vrtu je nutné zjistit, zda je pro potřebu zavlažování dostačujícím zdrojem, tedy jakým množstvím vody disponuje. (kolik vody ve studni je a za jak dlouho po vyčerpání opět nastoupá). Zajímá nás také průměr vrtu pro případné dodání odpovídajícího čerpadla.

V případě řadu je nutno zjistit průtok a tlak přímo na výstupu, tedy v místě, kde bude rozvod pro závlahový systém napojen. TIP: Je možné udělat i odbočku z hlavního řádu a osadit podružným vodoměrem (bez platby stočného).

V případě retenčky je důležitý nejen objem nádrže, ale i množství vody kterým disponuje. V případě menšího objemu doporučíme zvolit možnost dopouštění vody do retenční nádrže, abyste se vyhnuli situaci, kdy v nádrži nebude dostatek vody.

Čerpadlo	
Navrhnout	Mám (typ, výkon)

Čerpadlo umíme navrhnout dle potřeb závlahového systému. Pokud čerpadlo již máte, jsme naopak schopni závlahový systém přizpůsobit čerpadlu a ušetřit tak náklady na pořízení nového čerpadla.

Řídící jednotka			
Vnitřní - 230 V	Venkovní 230 V	Vodotěsná 9 V	Nechci
Preferuji ovládání			
Wifi	Bluetooth	Ruční	Jiné

Klíčový produkt k automatizaci. Pomocí řídicí jednotky je závlaha spouštěna podle individuálně naprogramovaných dat a parametrů jakými jsou časy spuštění a délka trvání závlahy jednotlivých sekcí.

Nastavení lze provádět ručně na jednotce, nebo přes aplikace v chytrých telefonech v závislosti na typu jednotky. Jednotky rozlišujeme i podle jejich umístění, zda v exteriéru, interiéru nebo v šachtě s elektroventily, kde zpravidla bývá jednotka vodotěsná a bateriová.

Druh závlahy			
Postřikovače	Kapková závlaha	Ruční závlaha	Jiné

Výsuvné postřikovače se používají na závlahu travníků, kapková závlaha (hadice, odkapávače) na okrasné nebo užitkové části (skalky, záhony, vyvýšené záhony, skleníky) a ruční závlaha (šachta s přípojkou) pro rychlé napojení např. zahradní hadice pro individuální použití např. umytí auta. :)

Terén			
Rovina	Svažitost	Nepravidelný	Jiné

Svažitost terénu je důležitá informace při návrhu komponentů závlahy a jejich funkci. Při větší svažitosti je nutno použití komponentů se zpětným ventilem nebo s kompenzací tlaku v závislosti na typu komponentu za účelem zajištění rovnoměrné závlahy na daném pozemku.

Kvalita srážkového úhrnu závlahy			
Standard	Přestříky max	Přestříky min	Jiné požadavky

K poskytnutí kvalitní dodávky vody vašemu trávníku je nutné vodu pomocí postřikovačů distribuovat tak, aby byla pokryta celá plocha a postřikovače se ideálně vzájemně překrývaly. Údaj přestříky max. znamená více postřikovačů a tedy kvalitnější a přesnější pokrytí plochy tzn. vyšší cena.

Poznámky: