

## **Profesionální produkty K-Rain**

### **Automatický závlahový systém pro fotbalové hřiště.**

Systém 24 postřikovačů v různých variantách podle počtu najednou fungujících postřikovačů nám umožňuje velmi efektivní a hospodárnou a bezobslužnou dodávku závlahy pro fotbalové hřiště.

Máme celkem 3 nabízející se varianty:

- 6 sekcí po 4 postřikovačích
- 12 sekcí po 2 postřikovačích
- 24 sekcí po 1 postřikovači

Jednotlivé varianty mají svoje specifika a to hlavně v použitém druhu čerpadla které je samozřejmě srdcem celého systému a s jeho silou roste i jeho cena.

Ovládací jednotka má stejně tak kapacitu sekcí s ohledem na zvolenou variantu.

Další rozdíly jsou v počtu použitých Elektromagnetických ventilů a nadimenzování celého systému..

Je třeba si zde uvědomit, že díky menšímu počtu sekcí dokážeme zavlažit celé hřiště v kratším časovém úseku.

Díky přesnému zaměření hřiště dokážeme zajistit

**Velmi vysokou rovnoměrnost závlahy při navrženém uspořádání postřikovačů  
Pro-Sport**

Zdroj vody je alfou i omegou návrhu systému. Doporučená závlahová dávka je 25mm za týden a je třeba tedy zakalkulovat průtok 1,8 l/s na jeden jednotlivý postřikovač kvůli akumulaci vody .

Minimální denní dávka je 3mm což je v přepočtu na standartní fotbalové hřiště zhruba 21m<sup>3</sup>.

Naším cílem je efektivně fungující automatická závlaha.

Zazimování systému zajišťujeme stejně jako u zahrad a to vyprázdněním celého systému stlačeným vzduchem..

**Kontaktujte nás, abychom vám mohli nabídnout závlahový systém ,který vám a vašemu trávníku bude vyhovovat.**

**Těšíme se na spolupráci s vámi.....**

**spacek@zavlahyspacek.cz**