



# FIFA World Cup Qatar 2022™

## Rain Bird® zapewnia najwyższej klasy systemy nawadniania na sześciu stadionach mistrzostw świata 2022

W 2022 roku wszystkie oczy są skierowane na Katar, gospodarza najbardziej prestiżowego wydarzenia sportowego na świecie – 22. Mistrzostw Świata FIFA. Kraj przygotowywał się do tej chwili od 2010 roku, budując siedem nowych profesjonalnych stadionów piłkarskich, modernizując ósmy obiekt i odnawiając dużą część stolicy Dohy.

### ZADANIE

Sześć profesjonalnych stadionów i 40 boisk treningowych wymaga wydajnych i trwałych systemów spełniających najwyższe międzynarodowe standardy dotyczące bezpieczeństwa zawodników. Potrzebne jest precyzyjne sterowanie, aby indywidualnie dostosować zakres i rozprowadzanie wody pozwalającej utrzymać murawę w nieskazitelnym stanie, mimo gorącego i suchego klimatu Dohy. Ważny jest również zrównoważony rozwój, przy czym nie ma marginesu na popełnienie błędu na tak prestiżowym wydarzeniu. Aby projekt odniósł sukces, kluczowy jest niezawodny partner.



Zrzsacze rotacyjne serii 8005

### Podstawowe produkty:

- Zrzsacze rotacyjne serii 8005
- Zawory z serii PESB
- 8005 Sod Cup
- Złącza przegubowe
- SiteControl
- Sterownik dekodera PAR+ES

### ROZWIĄZANIE:

Rain Bird słynie z dostarczania wysokiej jakości komponentów i uczciwości w realizacji projektów. Firma będzie w stanie dostarczyć wydajny system nawadniania, zgodny z rygorystycznymi standardami FIFA dla bezpieczeństwa zawodników i warunków do gry, zapewniając przy tym ładny wygląd murawy na potrzeby telewizji. Technologia sterowania centralnego pozwoli na szybką, intuicyjną obsługę przez operatorów stadionów.

### PODSTAWOWE CELE

- ✓ **Zgodność z rygorystycznymi standardami FIFA**
- ✓ **Instalowanie wysokiej jakości komponentów systemowych**
- ✓ **Sterowanie zakresem i rozprowadzaniem nawadniania**
- ✓ **Zgodność z celami zrównoważonego rozwoju**



**APPROACH:**

## Instalacja światowej klasy produktów do nawadniania

Uniwersalne **zraszacze rotacyjne serii 8005** Rain Bird będą idealne na wiele obiektów turniejowych. Te zraszacze rotacyjne mają promień 80 stóp i zapewnią najlepszej klasy jednolite rozprowadzanie, które można regulować odpowiednio do potrzeb na poszczególnych stadionach. Solidna konstrukcja wytrzyma trudy 64 zawodowych meczów podczas imprezy, a także lata grania po jej zakończeniu. Dodanie **8005 Sod Cup** zapewni zgodność systemów ze standardami bezpieczeństwa określonymi przez komitet organizacyjny turnieju.

## Oszczędność wody

Ze względu na pustyne położenie Dohy woda jest dostępna w ograniczonym zakresie, a zrównoważenie jest kluczowym aspektem dla operatorów stadionów. W systemach nawadniania będzie trzeba wykorzystywać uzdatnione ścieki do nawadniania murawy. **Zawory serii PESB** będą przygotowane do zadania dzięki innowacyjnej technologii płuczek, która zapewnia niezawodną skuteczność mimo wody z odzysku.

## Umożliwienie łatwości obsługi

Centralne oprogramowanie sterowania **SiteControl** firmy Rain Bird zapewni łatwe i precyzyjne nawadnianie na sześciu stadionach. Operatorzy stadionów będą w stanie monitorować i kontrolować każdy system na interfejsie interaktywnej mapy, wyświetlającym działanie nawadniania w czasie rzeczywistym. Będą oni również mieć możliwość programowania automatycznych harmonogramów lub włączania nawadniania ręcznie, w zależności od potrzeb, przy użyciu **sterownika dekodera PAR+ES**.



**REZULTATY:**

## Światowej klasy murawa do meczów na najwyższym poziomie

Nie każdy zespół wygra swoje mecze na mistrzostwach świata, natomiast katarskie obiekty sportowe są prawdziwymi zwycięzcami dzięki światowej klasy wyposażeniu, przygotowanemu do gry na najwyższym poziomie. Wydajna technologia Rain Bird jest zgodna z wszystkimi wymaganiami FIFA w zakresie bezpieczeństwa i warunków grania, a jednocześnie murawa wygląda wspaniale dla miliardów kibiców piłkarskich na całym świecie.

