



Závlaha sportovních ploch

Pečujte o svůj trávník. Pečujte o své hráče. Pečujte o svou reputaci.



The Intelligent Use of Water.™

DOPLŇTE SVŮJ PLÁN PÉČE O HŘIŠTĚ O ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM



TŘI DŮVODY PRO ZAVLAŽOVÁNÍ PŘIROZENÉHO TRÁVNÍKU

1

UDRŽÍTE TRÁVNÍK ZDRAVÝ

Správně dávkovaná pravidelná závlaha umožňuje hluboký růst kořenů, takže trávník je pak pevnější a na pohled krásnější.

2

UDRŽÍTE TRÁVNÍK V HERNÍ KONDICI

Zdravý odolný trávník zvládne lépe zátěž častých zápasů a tréninků.

3

UŠETÍRTE NÁKLADY

Pravidelné zavlažování zabrání poškození trávníku, které by vyžadovalo následnou péči a údržbu. Váš tým bude tak mít časový i finanční prostor na další projekty.



TŘI DŮVODY PRO ZAVLAŽOVÁNÍ UMĚLÉHO TRÁVNÍKU

1

UDRŽÍTE SPRÁVNOU TEPLOTU

V období vysokých teplot vzduchu můžete závlahou snížit teplotu povrchu až o 33 procent. Tím se zvýší hráčský herní komfort a sníží se výpary z recyklovaného vsypového materiálu.

2

UDRŽÍTE POVRCH ČISTÝ

Pravidelnou závlahou můžete omezit rozvoj bakterií v trávníku a tím snížit riziko nakažení hráčů infekcí.

3

UDRŽÍTE POVRCH BEZPEČNÝ

Hráči preferují hru na zvlhčeném povrchu, protože ten je měkčí, se sníženým třením, což omezuje riziko popálení kůže a zranění hráčů.

EXISTUJE JEDINÉ KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ: RAIN BIRD

DEN CO DEN VÁM RAIN BIRD MŮŽE POMOCI ZAJISTIT, ABY SE VÁŠ SPORTOVNÍ TRÁVNÍK UKAZOVAL V NEJLEPŠÍ KONDICI.

S kompletní řadou produktů závlahových systémů Vám Rain Bird může pomoci s péčí o váš trávník lépe než kterýkoliv jiný výrobce na trhu.

Díky pravidelné závlaze můžete spolu se značkou Rain Bird zajistit vašim sportovcům nejlepší možné herní podmínky. Naše patentované trysky vytvářejí vodní paprsek odolný proti vlivu větru a poskytují rovnoměrné pokrytí zavlažované plochy, což zamezuje vzniku suchých míst a nestabilního podkladu.

Na umělých površích Vám Rain Bird postřikovače s dlouhým dostřikem pomáhají udržet hřiště ochlazené, čisté a v dobré herní kondici.

ZVYŠTE BEZPEČNOST TÍM, ŽE ZABRÁNÍTE PŘEVLAŽOVÁNÍ.

Zanedbané hřiště může vyústit v nekvalitní hru, nebo dokonce zranění hráčů. Se systémem Rain Bird docílíte bezpečných a spolehlivých podmínek na hřišti rovnoměrnou závlahou a zkrácenou dobou závlahy, takže hřiště bude kvalitně připraveno vždy, když vaši hráči potřebují.

DÍKY ÚSPORĚ ČASU, PENĚŽ A SPOTŘEBĚ VODY DODRŽÍTE SVŮJ PLÁNOVANÝ ROZPOČET.

Ve Vašem zájmu je samozřejmě snižovat náklady a spotřebu vody. Rain Bird je připraven Vám pomoci. Funkce regulace tlaku u jednotlivých prvků v systému optimalizuje průtoky a tím šetříte náklady na spotřebovanou vodu.

Rain Bird ovládací jednotky, díky tomu, že využívají data o stavu počasí, spouštějí závlahu pouze tehdy, kdy to rostliny potřebují, čímž dochází k významné úspoře času a spotřebované vody.

S DŮVĚROU SE OBRAŤTE NA NAŠE SPECIALISTY, KTERÍ JSOU ŠPIČKOVÝMI ODBORNÍKY V OBORU.

Náš team odborníků Vám pomůže zhodnotit Vaše potřeby a možnosti a následně navrhnout a naplánovat to nejlepší řešení. Nabízíme různé nástroje podpory, včetně vytvoření projektu.

I po instalaci Vašeho systému jsme stále zde s prvotřídním servisem a podporou.



ROTAČNÍ POSTŘIKOVAČE 8005

Postřikovač odpovídá standardům fotbalové federace pro instalaci do povrchů hracích ploch.

- ★ Výšecová paměť Memory Arc vrací postřikovač do původního nastavení výšece.
- ★ Plnokruhový režim nebo výšecový režim s možností nastavení výšece 50° až 330° pomocí šroubováku svrchu postřikovače.
- ★ Dostřik až 24,7 m.



MODELY

B8120018

B8140018 (Model s nerezovým pláštěm výsuvníku)

ÚDEROVÉ POSTŘIKOVAČE S DLOUHÝM DOSTŘÍKEM

- ★ Nastavitelná velikost výšece 40° až 360°
- ★ Ideální pro závlahu umělých trávníků a jízdáren.



OVLÁDACÍ JEDNOTKY ŘADY ESP-LX

- ★ Kompatibilní se systémem centrálního ovládní IQ Central Control, s možností vzdáleného ovládní.
- ★ Funkce vsakovacího režimu Cycle and Soak.
- ★ Nastavitelná pauza mezi sekcemi.
- ★ ESP-LXME: možnost spuštění až 4 ventilů najednou.
- ★ ESP-LXD: dekodérový systém s 2-žilovým ovládacím kabelem pro rozsáhlé aplikace s možností snadného rozšiřování systému. Možnost spuštění až 8 ventilů najednou.



MODELY

F44082N ESP-LXME

F43120N ESP-LXD

A553300 Bezdrátové čidlo deště a mrazu

VENTILY

- ★ Robustní konstrukce odolávající v nejextrémnějších podmínkách.
- ★ Filtrace vody procházející ventilem zabraňuje zanesení ventilu nečistotami.
- ★ Možnost doplnění regulátorem tlaku PRS-DIAL.



MODELY

B31410 PGA 1"
B31510 PGA 1" 1/2
B31610 PGA 2"

B37073 PESB 1"
B37083 PESB 1" 1/2
B37102 PESB 2"

B33135 PRS- DIAL

ROTAČNÍ POSTŘIKOVAČ 6504 FALCON

Postřikovač odpovídá standardům fotbalové federace pro instalaci do povrchů hracích ploch.

- ★ K dispozici model s rychlou rotací pro možnost krátké doby závlahy (tenisová hřiště).
- ★ Plnokruhový model nebo výšecový model s možností nastavení výšece 40° až 360°.
- ★ Dostřik až 19,8 m.



MODELY

B65301 Výšecový model
B65311 Plnokruhový model

B65801 Výšecový model s nerezovým krytem výsuvníku
B65811 Plnokruhový model s nerezovým krytem výsuvníku

B65841 Výšecový model s nerezovým krytem výsuvníku a rychlou rotací

CENTRÁLNÍ OVLÁDACÍ SYSTÉM IQ V3.0

- ★ Uživatelsky jednoduché prostředí umožňující využití všech stávajících vlastností ovládací jednotky.
- ★ Možnost vzdáleného ovládní závlahového systému z chytrého mobilu.
- ★ Ideální řešení ovládní závlahových systémů na sportovních plochách a stadionech.



CENTRÁLNÍ OVLÁDNÍ IQ

Úspora vody díky úpravě závlahového režimu na základě údajů o místním počasí.

Možnost vzdáleného ovládní závlahy pomocí chytrého telefonu.

Díky alarmovým hláškám a monitorování skutečných průtoků rychlejší možnost zjištění případných poruch v systému.



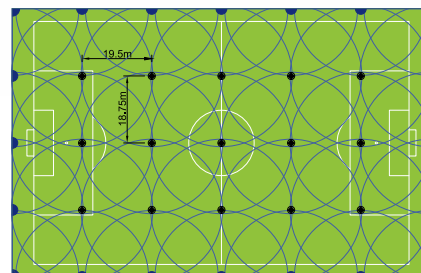
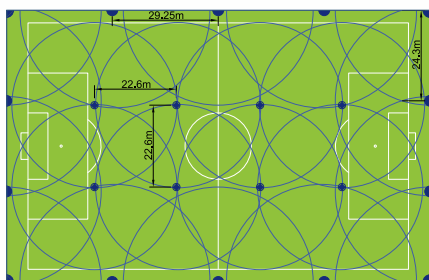


FOTBAL

PŘÍRODNÍ TRÁVNÍK

117 x 73 METRŮ

- ★ Kombinované řešení
- ★ Rotační postřikovače 8005-SS s nerezovým krytem výsuvníku; Eagle 950: 14 ks, 8005: 8 ks
- ★ Zdroj vody: 23m³/h při 6,5 baru
- ★ Pracovní tlak na postřikovači: 5,5 baru
- ★ Průtok postřikovačem v m³/h: plnokruhový postřikovač 5,42; výsečový postřikovač 10,72



PŘÍRODNÍ TRÁVNÍK

117 x 73 METRŮ

- ★ 7 sekci po 5-ti postřikovačích 8005 s nerezovým krytem výsuvníku (35 ks)
- ★ Zdroj vody: 20m³/h při 7 barech
- ★ Pracovní tlak na postřikovači: 5 barů
- ★ Průtok postřikovačem v m³/h: plnokruhový 4,47; výsečový 3,05



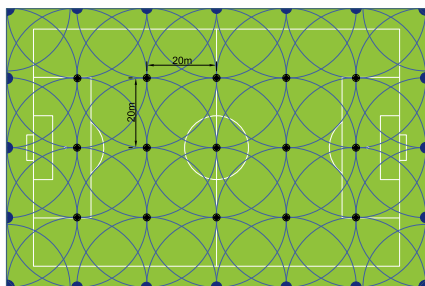
Doporučení Fifa

V podmínkách vysokých teplot ovzduší je závlaha nezbytnou součástí vybavení sportovních ploch a je velmi doporučována. Umělý trávnik a plnicí granule pohlcují žár a pro komfort hráčů je doporučeno teplý herní povrch závlahou schlazovat.

Technická doporučení a požadavky Fifa pro fotbalové stadiony.

OVÁ HŘIŠTĚ

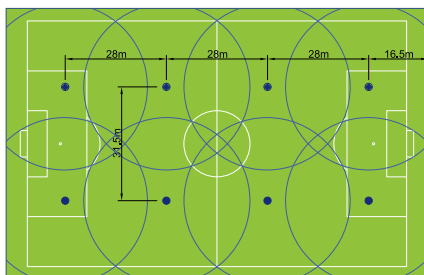
© Lotfi Dakhli



PŘÍRODNÍ TRÁVNÍK

120 x 80 METRŮ

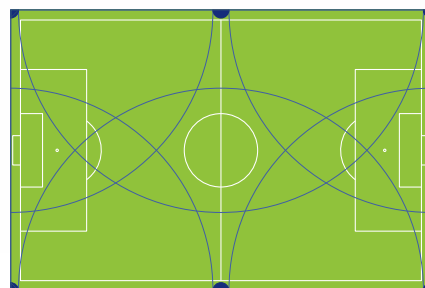
- ★ Postřikovače 8005-SS s nerezovým krytem výsuvníku (35 ks)
- ★ **Varianta 1:** každý postřikovač je ovládán samostatně - nejpřesnější závlaha
- ★ Zdroj vody: 35,7m³/h při 7 barech
- ★ Pracovní tlak na postřikovačích: 5,5 baru
- ★ Průtok na postřikovači: 7,14 m³/h
- ★ **Varianta 2:** výšečové a plnokruhové postřikovače jsou na samostatných sekcích
- ★ Zdroj vody: 22m³/hod při tlaku 5,5 baru
- ★ Pracovní tlak na postřikovači: 4,5 baru
- ★ Průtok na postřikovači v m³/h: plnokruhový 7,14; výšečový 4,74



UMĚLÝ TRÁVNÍK

105 x 70 METRŮ

- ★ 117 x 75 metrů
- ★ Postřikovače 8005 s nerezovým krytem výsuvníku (8 ks)
- ★ Zdroj vody: 14m³/h při tlaku 6 barů
- ★ Pracovní tlak na postřikovači: 5 barů
- ★ Průtok postřikovačem v m³/h: 6,26



UMĚLÝ TRÁVNÍK

105 x 70 METRŮ

- ★ Postřikovač Rain Gun SR3003 2" + 3" potrubí ukotvené v betonovém základu (6 ks)
- ★ Zdroj vody: 51 m³/h při tlaku 7 barů
- ★ Pracovní tlak na postřikovači: 6,0 barů
- ★ Průtok postřikovačem: 44,5 m³/h

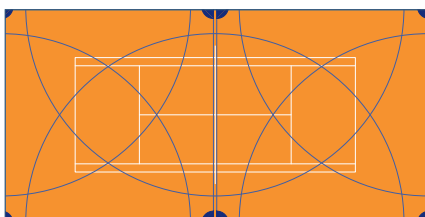


Pro přesný technický návrh kontaktujte ITTEC, s.r.o. na www.ittec.cz



TENISOVÉ KURTY

JÍZDÁRNY A DOSTIHOVÁ ZÁVODIŠTĚ



TENISOVÝ KURT

36 x 18 METRŮ

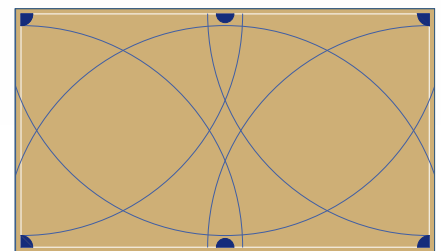
- ★ Výšečový postřikovač Falcon s rychlou rotací (8 ks)
- ★ Zdroj vody: 5,5 m³/h při tlaku 4 bary
- ★ Pracovní tlak na postřikovači: 3 bary
- ★ Průtok postřikovačem: 2,71 m³/h



JÍZDÁRNA

ŠÍŘE 25 METRŮ

- ★ Rotační postřikovače EAGLE 950-E
- ★ Pracovní tlak na postřikovači: 5,5 bary
- ★ Průtok postřikovačem: 10,72 m³/hod



DOSTIHOVÉ ZÁVODIŠTĚ

70 x 40 METRŮ

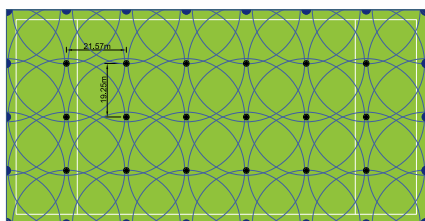
- ★ Postřikovač Rain Gun SR3003 2" + 3" potrubí ukotvené v betonovém základu (40 ks)
- ★ Zdroj vody: 20 m³/h při tlaku 7 barů
- ★ Pracovní tlak na postřikovači: 4,5 barů
- ★ Průtok postřikovačem: 20,4 m³/h





RUGBYOVÁ HŘIŠTĚ

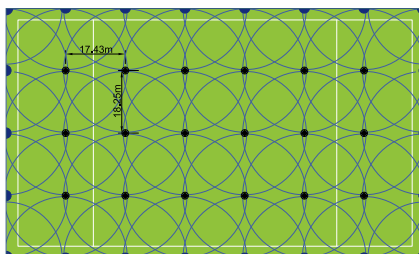
HOKEJOVÁ HŘIŠTĚ



RUGBY

151 x 77 METRŮ

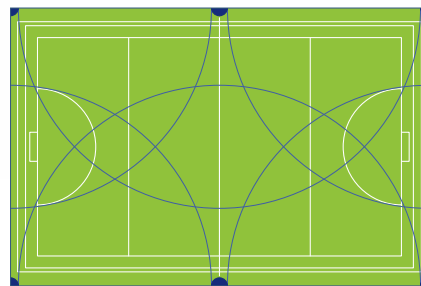
- ★ Postřikovač 8005 s nerezovým krytem výsuvníku (40 ks)
- ★ Zdroj vody: 22m³/h při 6,5 barech
- ★ Pracovní tlak na postřikovači: 5,5 barů
- ★ Průtok postřikovačem v m³/h: plnokruhový 4,74; výšečový 3,72



RUGBY

122 x 73 METRŮ

- ★ Postřikovač Falcon 6504 (výšečový 22 ks; plnokruhový 18 ks)
- ★ Zdroj vody: 21m³/h při 4,5 barech
- ★ Pracovní tlak na postřikovači: 3,0 bary
- ★ Průtok postřikovačem v m³/h: plnokruhový 3,25; výšečový 2,3



HOKEJOVÉ HŘIŠTĚ

105 x 70 METRŮ

- ★ Postřikovač Rain Gun SR3003 2" + 3" potrubí ukotvené v betonovém základu (6 ks)
- ★ Zdroj vody: 45 m³/h při tlaku 7 barů
- ★ Pracovní tlak na postřikovači: 6 barů
- ★ Průtok postřikovačem: 44,50 m³/h

Pro přesný technický návrh kontaktujte
ITTEC, s.r.o. na www.ittec.cz

Na nejlepších sportovních plochách světa si zvolili Rain Bird



© Lotfi Dakhlil

FOTBAL

- ★ King Power - Leicester City F. C.
- ★ Stamford Bridge - Chelsea F.C.
- ★ Anfield - Liverpool F.C.
- ★ Old Trafford - Manchester United
- ★ Training grounds Arsenal F. C.
- ★ Juventus Stadium - Juventus FC
- ★ San Siro Stadium - AC Milan and Inter Milan
- ★ Stade des Lumières - Olympique Lyonnais
- ★ Allianz Riviera - OGC Nice
- ★ La Beaujoire - FC Nantes Atlantique
- ★ Signal Iduna Park - Borussia Dortmund
- ★ Veltins Arena - Schalke 04
- ★ Olympiastadion Berlin - Hertha Berlin
- ★ Estadio de Riazor - R.C. Deportivo de La Coruña
- ★ La Rosaleda - Málaga CF
- ★ Estádio da Luz - SL Benfica
- ★ Estádio do Dragão - FC Porto
- ★ Baku Olympia Stadium - Azerbaijan

- ★ Kayseri Kadir Has Stadium - Turkey
- ★ Antalya Stadium - Turkey
- ★ Besiktas Vodafone Arena - Turkey
- ★ Stadion Energa Gdańsk - Poland
- ★ AC Sparta Praha
- ★ FK Teplice
- ★ FK Jablonec n. Nisou (areál 3 hřišť)
- ★ FK Mladá Boleslav
- ★ Strahovský stadion Praha (areál 10 hřišť)
- ★ + několik stovek dalších hřišť po celé České Republice

BRAZÍLIE 2014

11 stadionů mistovství světa 2014 bylo zavlažováno systémem Rain Bird

- ★ Maracanã
- ★ Pernambuco
- ★ Mineirão
- ★ Castelão
- ★ Mané Garrincha
- ★ Corinthians
- ★ Natal

- ★ Pantanal
- ★ Curitiba
- ★ Manaus
- ★ Fonte Nova

RUGBY

- ★ Stade Ernest Wallon - Stade Toulousain
- ★ Stade des Alpes - FC Grenoble
- ★ Athletic and rugby stadium - Sport Center of Gdansk
- ★ RC Vyškov
- ★ Rugbyové hřiště Říčany a další

TENIS

- ★ Deauville - Lawn Tennis Club Deauville
- ★ TC ESTA Přešov
- ★ HamrSport Záběhlice
- ★ OMEGA Přešov a další

DOSTIHOVÁ ZÁVODIŠTĚ

- ★ Chantilly, Compiègne, Longchamp*, St-Cloud*, Auteuil*
- ★ La Zarzuela - Madrid
- ★ Závodíště Karlovy Vary
- ★ Závodíště Slušovice
- ★ Dostihový areál Zhoř u Jihlavy a další

OSTATNÍ

- ★ INSEP-Paris: The French National Institute of Sport, expertise and performance
- ★ Sporting Hockey Club Calais
- ★ Chrtí závodíště Praha
- ★ Kriketové hřiště - zámek Vilémov
- ★ Slavia Praha - umělý povrch pro pozemní hokej a řada dalších
- ★ Arrows Ostrava - softballový a baseballový areál

*(Centrální ovládací systém)

A mnoho dalších referencí (kontaktujte nás)

RAIN BIRD

Rain Bird Europe SNC

BAT A - Parc Clamar
240, rue René Descartes BP 40072
13792 Aix-en-Provence Cedex 3
FRANCE
Tel: (33) 4 42 24 44 61
Fax: (33) 4 42 24 24 72
rbe@rainbird.eu - www.rainbird.eu

Rain Bird France SNC

BAT A - Parc Clamar
240, rue René Descartes BP 40072
13792 Aix-en-Provence Cedex 3
FRANCE
Tel: (33) 4 42 24 44 61
Fax: (33) 4 42 24 24 72
rbf@rainbird.eu - www.rainbird.fr

Rain Bird Deutschland GmbH

Königstraße 10c
70173 Stuttgart
DEUTSCHLAND
Tel: +49 (0) 711 222 54 158
Fax: +49 (0) 711 222 54 200
rbd@rainbird.eu - www.rainbird.de

Rain Bird Ibérica S.A.

C/ Valentín Beato, 22 2ª Izq. fdo
28037 Madrid
ESPAÑA
Tel: (34) 91 632 48 10
Fax: (34) 91 632 46 45
rbib@rainbird.eu - www.rainbird.es
Portugal@rainbird.eu - www.rainbird.eu

Rain Bird Turkey

Çamlık Mh. Diñç Sokak Sk. No.4 D:59-60
34760 Ümraniye, İstanbul
TÜRKIYE
Tel: (90) 216 443 75 23
Fax: (90) 216 461 74 52
rbt@rainbird.eu - www.rainbird.com.tr