

# Stratus LT™

Komplexní ovládání hřiště.

Komplexní grafika.

Komplexní diagnostika.™

## Aktivní grafické ovládání až pro 27 jamek!

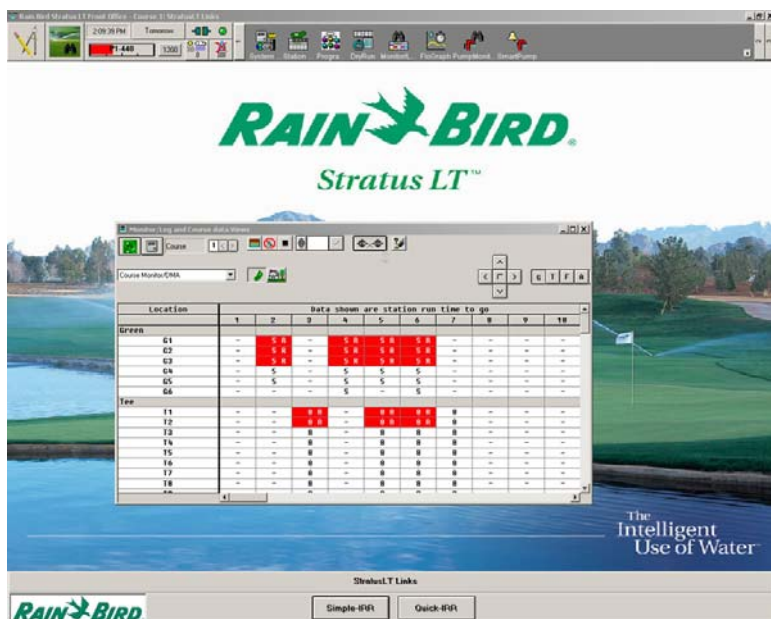
I bez předchozích zkušeností s počítačovým ovládáním zavlažování na golfovém hřišti bude práce se systémem Stratus LT™ velmi snadná a příjemná – a to téměř okamžitě. Možnost vložení mapových podkladů vytvořených technologií GPS, výkresů AutoCAD® nebo z BMP obrázků. Je také možné pro mapové prostředí využít Posunování, oddalování nebo naopak

přibližování mapy, snadné a rychlé zobrazení každého detailu mapy hřiště. Spolupráce s operačním systémem Microsoft® Windows XP® s pokročilou grafikou a 32-bitovou architekturou. Grafické znázornění činnosti a provozních stavů jednotlivých ploch golfového hřiště, grafické monitorování průtokových stavů, možnost připojení celé řady senzorů - to vše, a mnoho dalších funkcí, patří do konfigurace systému Stratus LT™.



## Začněte bez čtení manuálu !

Funkce QuickStart™ Vás provede spuštěním a nastavením systému Stratus LT™ snadno a rychle. QuickStart™ pomůže uživateli -začátečníkům vytvořit první závlahové Programy i upravit nastavení podle Vašich představ – intuitivně a krok za krokem. Snadno nastavíte startovací a vypínací časy, doby zavlažování i specifické požadavky podle místní podmínek na hřišti i podle specifik jednotlivých jamek. Až 6 startovacích časů pro Programy a až 12 startovacích časů pro Sekvence umožňuje připravit programy přesně podle Vašich požadavků a pro nejrůznější využití. Greeny, odpaliště, dopadové plochy na fervejích či vstupy na greeny – připravte si Programy pro všechny typy ploch a pro všechny provozní režimy včetně speciálních programů jako je splachování rosy nebo zchlazování greenů. Zohledněte vsakovací poměry i zastínění nebo oslunění jednotlivých ploch. Stratus LT™ umožňuje nesčetné variace a zohlednění téměř nekonečné kombinace nejrůznějších vlivů.



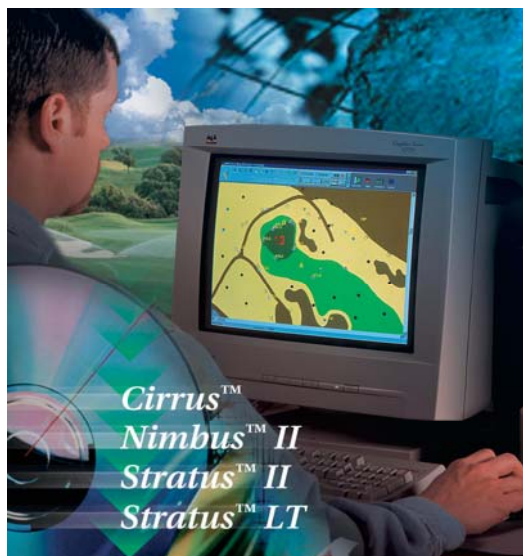
## Zvolte systém, který plně využijte.

Stratus LT™ disponuje většinou funkcí, které jsou k dispozici u nákladnějších systémů Stratus™II, Nimbus™II nebo Cirrus™. Díky optimalizovanému programovému vybavení je však systém Stratus LT™ základním systémem nabídky s nejpříznivější cenou a ideální poměrem výkon/cena. Jistě i z tohoto důvodu jde o nejrozšířenější grafický ovládací systém v České republice.

## Jednoduché rozšiřování a aktualizace software (Up-grade)

Všechny grafické ovládací systémy používají stejnou koncepci, programovou architekturu i obdobná hardwarová rozhraní. Proto je obrovskou výhodou všech dekodérových ovládacích systémů Rain Bird je jejich vzájemná kompatibilita. Ať už jde o grafické systémy jako je Stratus LT™, Stratus™II, Nimbus II™ či Cirrus™ včetně typu MDC nebo naopak o dnes již téměř historické systémy Master Junior, Master 3 nebo mezistupeň SDC – všechny tyto systémy lze převést na nový, vyšší typ ovládacího systému pouze změnou ovládacího rozhraní (a to ne vždy) a aktualizací software popř. výměnou centrálního PC za modernější systém. Vše, co je instalováno na hřišti zůstává beze změny – ovládací kabely, dekodéry i elektroventily. Proto je up-grade systému jednoduchý a velmi rychlý. Pak již stačí se seznámit s novým ovládacím systémem Stratus LT™ a můžete začít zavlažovat !

---



**Flo Graph™** umožňuje přehledné zvýraznění průtokové grafiky v reálném čase včetně informací o sekcích v provozu ve formě barevných přehledných grafů. Tato funkce monitoruje každou čerpací stanici popř. všechny stanice najednou. Máte tak snadno k dispozici informace o optimálním režimu čerpacích stanic.

**Flo-Manager®** — Tato patentovaná funkce vyrovnává hydraulické průtokové požadavky systému s kapacitními limity danými instalovanými trubními rozvody a kapacitou čerpací stanice. V součinnosti s funkcí SmartPump™ maximalizuje Flo-Manager® celkovou výkonnost systému, využívá optimálně kapacity trubních rozvodů i čerpací stanice. Přispívá tak ke snižování spotřeby vody, minimalizuje opotřebení celého systému a šetří elektrickou energii — den za dnem, rok za rokem.

**Cycle + Soak™** úzce spolupracuje s modulem Flo-Manager® a zvyšuje tak celkovou účinnost systému. Pomáhá regulovat aplikaci závlahových dávek na svazích, na plochách se zhoršenou vsakovací schopností a na těžkých např. jílovitých půdách. Cycle + Soak™ rozdělením závlahových dob podle vsakovacích schopností a vkládáním přestávek na vsakování optimálně využívá aplikovanou vodu, omezuje nebezpečí eroze a snižuje povrchový odtok, který by jinak odvedl nevyužitou vodu pryč bez užítku.

**Water Budget™** - díky této jednoduché, ale velmi užitečné funkci lze velmi snadno a rychle měnit najednou procentuálně doby zavlažování pro všechny sekce. Lze tak jednoduše rychle reagovat na např. měnící se počasí. Navíc, funkci Water Budget lze nastavovat ve třech úrovních – pro celý systém, pro každý Program jednotlivě a dokonce i pro každou jednotlivou Sekvenci. Díky velmi snadnému nastavování v rozmezí 0 – 300% většina greenkeeperů daleko více se systémem opravdu pracuje a optimalizuje tak množství dodané vody a samozřejmě snižuje spotřebu a provozní náklady.

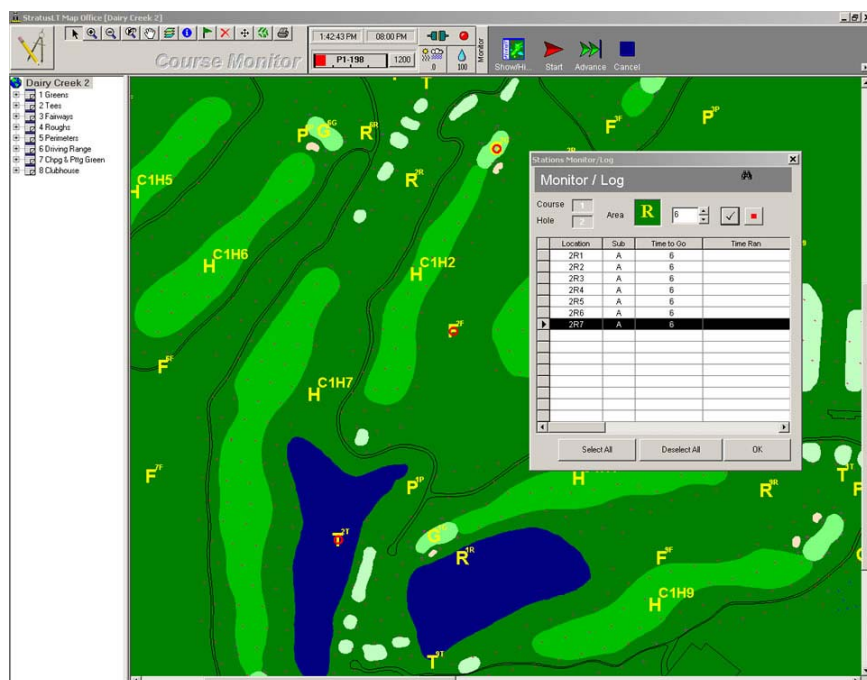
## Dálkové ovládání systému

S použitím dálkového ovládání FREEDOM™ firmy Rain Bird můžete ovládat centrální ovládací systém StratusLT™ z libovolného místa na hřišti. Navíc, pomocí modulu FREEDOM-Pad lze Stratus LT™ ovládat z mapového grafického prostředí přenosného palmtopu PDA přímo z auta nebo golfového vozíku. K dispozici pak máte veškerou paletu funkcí Stratus LT™ přímo u sebe. A pro ekonomická řešení je zde možnost dálkového ovládání pomocí přenosné klávesnice FT-210. Můžete si pak jakoukoliv sekce nebo sekce zapnout či vypnout z přímo plochy hřiště, přitom ovládání je velmi rychlé a snadné.

## Vysoká úroveň monitorování

Díky všem nově integrovaným funkcím systému Stratus LT™ je snadné mít komplexní přehled o detailním stavu systému a jeho všech provozních režimech. Většina funkcí je identická s dalšími sofistikovanými systémy

Cirrus™, Nimbus™II i Stratus™ II.



**PrintOffice™** vám umožní zobrazit a následně vytisknout snad jakoukoliv informaci o systému, programech, sekcích i postřikovačích. Umožňuje také dlouhodobě sledovat spotřebu vody třeba na greenech nebo na odpalištích či podle jamek. A samozřejmě i pro celé hřiště. Den za dnem, týden po týdnu – zkrátka po celou sezónu. Máte tak přesný přehled o účinnosti celého systému i spotřebě vody, členěné dle nejrůznějších kritérií.

## Závlahové Programy – vytvoříte je během několika vteřin !

**QuickIRR™** vám umožní velmi rychle a téměř okamžitě vytvářet závlahové Programy dle Vašich požadavků pro celé 18ti jamkové hřiště i ostatní plochy jako jsou driving range, cvičné greeny či okolí klubovny. Stačí zvolit číslo jamky, typ plochy a dobu zavlažování a Stratus LT™ již dokončí zbývající. Vytvoření Programu je pak opravdu otázkou chvilky.

## Jazyková kompatibilita – univerzální software pro všechny greenkeepery

Všechny grafické ovládací systémy Rain Bird® nabízí celou řadu jazykových mutací – samozřejmě včetně češtiny. Angličtina, němčina, francouzština či španělština – celkem 10 jazykových mutací lze nastavit během několika vteřin. Poměrně důležitá funkce, když uvážíme kolik anglicky či německy hovořících greenkeeperů pracuje v současnosti na našich hřištích.

