

BALL MANAGEMENT SYSTÉM SI ÚSPĚŠNĚ RAZÍ CESTU SVĚTEM I V ČESKU



NA TO JSME ČEKALI!

S PŘIBÝVAJÍCÍ ČLENSKOU ZÁKLADNOU KLUBU ROSTOU NÁROKY NA TRÉNINKOVÉ ZÁZEMÍ. VĚTŠÍ ÚČAST HRÁČŮ ZNAMENÁ VĚTŠÍ KAPACITU DRIVING RANGE, A TO JAK VĚTŠÍ MNOŽSTVÍ ODPA-LOVACÍCH STANOVÍŠŤ, TAK I VĚTŠÍ MNOŽSTVÍ MÍČŮ A POTŘEBNOU VĚTŠÍ KAPACITU VYDAVAČE.

V daném případě bývá samozřejmostí velmi dobrá obslužnost plochy driving range, tzn. častý a včasný sběr míčů a jejich údržba i čištění. To se pochopitelně neobejde bez

zvýšených nároků na manipulaci a lidskou pracovní sílu.

POJĎTE S DOBOU

Jedním z možných a velmi přínosných řešení je vybudování automatického systému distribuce míčů s minimálním podílem lidské práce. Představme si Ball Management Systém renomovaného švédského výrobce zařízení pro driving range, Range Servant. Tento systém je schopný vyhovět všem vašim požadavkům na zásobení hráčů tréninkovými míči, ať už je plocha driving range malá či velká, počet stání a počet výdeje-ových míst jakýkoli, ať máte požadavek na spuštění systému manuálním způsobem přes vypínač nebo plně automatický systém se senzory a spínači.





Ball Management Systém je klíčovým produktem společnosti Range Servant a velmi úspěšně si razí cestu světem i v českých zemích. Několik dokončených úspěšných projektů u nás už funguje, např. na Golf Clubu Albatross, v Hodkovičkách nebo ve Sportcentru Step. V této souvislosti tedy nastala ta nejlepší doba si podstatu celého systému a jeho jednotlivé úseky vysvětlit a přiblížit.

ROZŠÍŘIT I PRODLOUŽIT

Nejzákladnější kostra celého systému je propojení sběru míčů s mycím centrem – čili pračkou míčů a dopravou čistých míčů do vydavače.

Tento základ lze pak dále rozšiřovat v závislosti na požadovaných funkcích a vzdálenostech jednotlivých stanovišť. Často je sběrné a mycí centrum od odpalovacích stanovišť a výdejevého místa poměrně vzdálené. V tomto případě probíhá distribuce míčů z pračky míčů přes fukarový modul a potrubí až do vydavače. Podle vzdálenosti mezi pračkou a jedním nebo několika vydavači je pak



třeba zvolit odpovídající druh modulu fukaru. Tyto se liší svým výkonem a dosahem vyslání míče potrubím, a to jak na vzdálenost horizontální, tak i vertikální. Maximální dosah nejsilnějšího modulu o výkonu 3,0 kW je 100 m, resp. 10 m do výšky. Připojením přídatného modulu je možné dosah ještě prodloužit.

Horizontální potrubí v potřebné metráži je obvykle vedeno pod zemí, přikryté ochrannou vrstvou zeminy se servisními přístupy v určených úsecích. Vertikálním vedením se rozumí propojení fukaru a vydavačů nad sebou v jednotlivých patrech budovy krytého odpaliště. Po trase vedení je možno vybudovat několik odboček a jednotlivých větví potrubí v případě, že vydavače jsou rozmístěny na několika místech plochy driving range od sebe vzdálených. Síla a dosah fukaru se pak reguluje přídatnými moduly a automatickým rozbočovacími zařízeními.

Další variantou dopravy míčů je použití výtahu míčů v případě vertikální distribuce po patrech nebo povrchového dopravního pásu v případě distribuce horizontální.

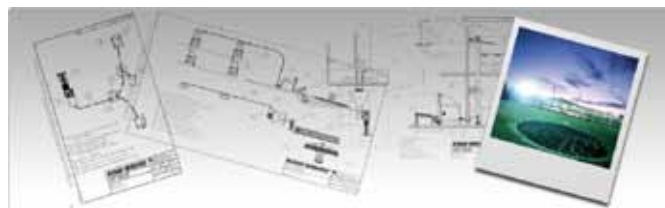
ŘEŠENÍ NA MÍRU

Avšak stále ještě nejsou vyčerpány všechny možnosti rozšíření systému v jednotlivých úsecích – zbývá úsek mezi sběračem míčů a pračkou. Na mnoha místech vyvstane otázka, jak tedy dostat znečištěné míče se sběrače do pračky za předpokladu, že chceme omezit podíl lidské práce. Manipulace s míči je náročná, pračka má rovněž svou rychlost a omeze-

nou kapacitu. Tady se nabízí další řešení - zakomponovat do systému sběrný příkop, a to buď suchý nebo s vodou. Je snazší vysypat míče z košů sběrače najednou do příkopu, odkud jsou za pomoci výtahu dopraveny do pračky, aniž by obsluha musela stát dlouhou dobu na místě a doplňovat a kontrolovat průchod míčů pračkou.

vypne. Na obsluze driving range už pak zůstane pouze úkol míče po ploše sbírat a dopravit je k sběrnému místu.

Vzhledem k variabilitě celého systému a míře požadavků na jeho použití je třeba přistupovat ke každému zákazníkovi individuálně a nabídnout specifické řešení „jeho“ Ball Management Systému tzv.



Všechny úseky systému lze kontrolkami a senzory zautomatizovat tak, že se podle stavu míčů ve vydavači systém sám zapne, míče vypere, dopraví do vydavačů a poté se opět sám

na míru formou návrhu a projektu. Stačí zadat výměru plochy, vzdálenosti mezi jednotlivými centry a požadavek na rozsah systému. O to ostatní se už postarají odborníci. ■

Větší množství odpalovacích stanovišť znamená také nutnost vyřešit dopravu a očištění většího množství míčů...

