

GOLF RESORT SKALICA: ZÁVLAHA A STROJE TORO NA MALEBNÉM HŘIŠTI S VÁBENÍM VÍNA



NA ÚPATÍ VINOHRADŮ

NOVÝ SLOVENSKÝ GOLFOVÝ RESORT SKALICA NABÍZÍ ATRAKTIVNÍ SPOJENÍ ZÁŽITKU Z GOLFU A DOBRÉHO VÍNA. NACHÁZÍ SE V TĚSNÉ BLÍZKOSTI SKALICKÝCH VINOHRADŮ, A TAK VÍNO A VINAŘSKÁ TÉMATIKA JSOU PŘÍTOMNÉ PŘI VYTVAŘENÍ JEHO CELKOVÉHO OBRAZU.

Kompletní dodávku skalického hřiště na klíč provádí společnost CDC Golf s.r.o., a to včetně projekce, při které spolupracuje s rakouským architektem Hansem - Georgem Erhardtem ze Steyeru. Pro zavlažování hřiště byl vybrán přední světový dodavatel golfových závlah Toro, jehož vý-

hradním distributorem pro Slovenskou a Českou republiku je společnost Profigrass s.r.o. Ta tomuto ojedinělému projektu rovněž poskytla technickou podporu a know how získané za více než 10 let působení v oblasti zavlažování golfových hřišť. Závlahový systém Toro instaluje firma 3K trade s.r.o.

První etapa zahrnovala výstavbu 9 jamek, driving range, putting, chipping, pitching green a clubhouse, které byly otevřeny v loňském roce. Druhá devítka má být zprovozněna ještě letos. Práce probíhají ve vysokém tempu, aby se dohnalo zdržení, zapříčiněné nepřejícím jarem. Významným part-

nerem je město Skalica, které do projektu aktivně vstoupilo a bez kterého si lze dnešní resort jen těžko představit. Výborná spolupráce s městem může posloužit jako názorný příklad, jak se mohou i obce a města podílet na rozvoji golfu. Město pak těží z jeho větší atraktivitu pro cestovní ruch, vyšší prestiže, rozšíření volnočasových aktivit pro své obyvatel a v neposlední řadě i ekonomického dopadu na celou ekonomiku města.



Nový Toro Workman HDX, 4WD diesel v agregaci s postřikovačem Toro 757 litrů.



Toro Reelmaster 3100 Sidewinder s možností bočního výsuvu vřeten do obou stran.

ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM TORO

Na fervejích se jedná o kombinaci jednořadého a dvouřadého systému s trojúhelníkovým sponem. Řídící jednotkou je Toro SitePro, která je pro greenkeepera mocným a intuitivně ovládaným řídicím systémem určeným pro golfové hřiště. O tom se již mohl přesvědčit head greenkeeper Vojtěch Mrňa, který rovněž vítá překlad softwaru z angličtiny do rodného jazyka. Prolínání golfu s vinařskou tematikou na Golf Resortu Skalica je možné doložit i na provizorním umístění tohoto řídicího systému během výstavby ve vinném sklípku. Nyní se v něm, bohužel, záso- by vína už nenachází...

Postřikovače Toro řady DT (Dual TruJectory) s duální trajektorií byly použity na všech skalických fervejích. Umožňují změnu nastavení úhlu paprsku vody. To je praktické např. na větrnějších místech hřiště, kde právě změna nastavení úhlu paprsku vody znamená rovnoměrnější distribuci vody a větší odolnost vůči větru.

Zálivku greenů zajišťují postřikovače Toro 835S a DT35. Jednou z výhod těchto postřikovačů v období výstavby a výsevu je možnost nastavit celokruhovou výseč, přičemž postřikovač rotuje jedním směrem. Poté, co tráva vzejde, je pak možné výseč upravit dle požadavků tvaru greenu, popřípadě osadit postřikovače zadními tryskami.



Head greenkeeper Vojtěch Mrňa na sekače greenů Toro Greensmaster 3250 D.

Postřikovače Toro řady 810G byly využity na odpalištích - opět s možností nastavení úhlu trysky, a tím i trajektorie paprsku vody. Pro ovládání dávků vody k postřikovačům byly použity elektromagnetické ventily Toro řady P220, vyznačující se vysokou pevností a možností pracovního režimu při tlaku až do 15 barů. Navíc disponují řadou regulačních a kontrolních prvků, včetně přesné regulace výstupního tlaku.

V souvislosti se skalickým hřištěm je vhodné zmínit, že závlahové systémy Toro zahrnují i produktovou řadu Toro Ag, určenou pro zemědělství. Do této oblasti patří i úsporné řešení závlahy vinic pomocí kapkovacího potrubí.

ČERVENÁ FLOTILA STROJŮ

Při výběru dodavatele strojevého parku byl kladen důraz na kvalitu, spolehlivost a produktivitu. Volba padla na značku Toro, která je v golfovém

odvětví považována za inovativního a kvalitativního lídra. Důležité pro volbu značky strojů byla i kvalita servisu, expertní znalost servisního týmu a rychlá dodávka náhradních dílů. Společnost Profigrass, výhradní distributor strojů Toro pro Slovenskou i Českou republiku, tyto požadavky naplňuje. V oblasti mechanizace působí na našem trhu už téměř 14 let a díky vybudované infrastruktuře a specializovanému týmu zabezpečuje



servis a dodávky náhradních dílů pro mnoho hřišť.

Kosení greenů a odpa-lišť zajišťují především triplexy Toro Greensmaster 3250 D s plovoucími vřetenovými jednotkami, které kopírují povrch greenu s pověstnou kvalitou stříhu tomuto stroji vlastní. Při kosení greenů se dobře uplatní i ručně vedená sekačka Toro Greensmaster Flex 21, tedy jednovřetenová sekačka s plovoucím vřetenem pro kopírování modulací.

Head greenkeeper Vojtěch Mrňa vyzdvihuje vlastnosti stroje Toro Reelmaster 3100 Sidewinder s možností bočního výsunu vřeten pro obsekávání okrajů a přechodových zón. „Nemusíme zajíždět příliš blízko ke hraně bankru a můžeme vřetena přesunovat podle konkrétní situace na obě strany. Na choulostivějších místech lze kosit pokaždé s jinou stopou kol, což zamezuje vyjždění kolejí.“ Pětivřetenové sekačky Toro Reelmaster 5610 o výkonu 44 HP zabezpečují kosení fervejí. Jsou konfigurovány s pohonem na všechna 4 kola, vybavené aktivními stěraky zadních válců.

K dispozici jsou rovněž groomery a sběrací koše.

VŘETENA TORO DPA

Na všech vřetenových sekačkách profituje tým údržby Golf Resortu Skalica z unikátních vlastností vřeten Toro DPA, které pomáhají docílovat výborného stavu hřiště umožněním vyšší kvality stříhu a vysokou produktivitou činností. Název DPA je zkratkou z anglického Dual Precision Adjustment, volně přeloženo jako přesné seřízení ve dvou bodech. Výška stříhu je seřízena jednoduše ve dvou bodech, stejně tak ve dvou bodech se seřizuje protistříh vůči vřetenu, což z této operace činí daleko kratší a jednoduchou záležitost. Díky této unikátní konstrukci si navíc jednotka podrží nastavené parametry mnohem déle, což šetří další čas strávený seřizováním.

Vřetena Toro DPA se dále vyznačují vysokou přesností konstrukce, pevností a rozměrovou stálostí. Rám vřetenové jednotky není svařován z běžných kovových materiálů, při kterém dochází ke krou-



Head greenkeeper **Ing. VOJTĚCH MRŇA** pochází ze Znojma. Vystudoval Mendelovu Univerzitu v Brně, zahradnickou fakultu. S greenkeepingem začal hned po studiích na golfovém hřišti ve Slavkově, kde získal praxi 2,5 roku. Následně strávil 2 roky na Registru vinic, Ústřední kontrolní zkušební ústav zemědělský ve Znojmě. Kancelářská práce ho však zcela nenaplňovala, proto rád přijal nabídku Golf Resortu Skalica. Působí zde již 2 roky.

cení konstrukce. Namísto toho je pevně a přesně sešroubován, tvar jeho komponent je získán přesným obráběním. Hlavním materiálem je slitina hliníku, pro níž je charakteristická nižší hmotnost. Výše uvedené vlastnosti v praxi dále znamenají vyšší kvalitu stříhu a jeho konzistenci nejen v rámci dne či týdne, ale i během delšího období. Jedině vřetena Toro DPA totiž zajišťují konstantní geometrii stříhu během celé jeho životnosti – úhel spodního nože k vřetenu (agresivita stříhu) zůstává konstantní nezávisle na tom, jak mnoho je vřeteno postupem času zbroušeno. Na vícevřetenových sekačkách to vyniká ještě markantněji – vřetena sekačky kosí se stejným

úhlem agresivity na všech vřetenech i pokud se jejich stupeň opotřebení v průběhu delšího času z nějakého důvodu liší.

Pro kosení skalických rafů a semirafů s četnými modulacemi byla požadována vysoká výkonnost a schopnost kopírování zvláště povrchu. Pro hřiště tak byl vybrán největší model svého druhu, Toro Groundsmaster 4700 D se sedmi plovoucími rotačními jednotkami, který se obecně těší velké oblibě.

Flotilu sekaček Toro doplňuje stroj Gianni Ferrari Turbo 2. Jedná se o výkonnou sekačku s čelně neseným rotačním kosícím ústrojím (pracovní záběr 150 cm) s vítěčně fungujícím systémem sběru. Pokosená hmota totiž putuje centrálním tunelem přes turbínu s lopatkami, která zabezpečuje silný proud a dodává pokosené hmotě navíc další kinetickou energii. Zásobník o objemu 1100 litrů je tak využit na maximum a pokosená hmota je v něm doslova napěchována. Tomu přispívá i konstrukce kosícího ústrojí, které má nože zavěšeny v párech nad sebou. Z něho proudí pokosená hmota v jemněji posekaném skupenství, což pomáhá i jejímu hladšímu pohybu ve sběrném systému.

AŤ SE DAŘÍ!

Vojtěch Mrňa se spoléhá také na nový model pracovního vozidla Toro Workman HDX s dieslovým motorem 24 HP a pohonem na čtyři kola. Tento nový model vyniká svojí nosností – celková dosahuje 1252 kg a nosnost korby pak 1070 kg. Převodové ústrojí je





Právě dokončované
technické zázemí
Golf Resortu Skalica



Traktor TYM T 503, 51 HP,
mezi hřištěm a vinicemi

přítom od zátěže nákladu izolováno pomocí robustní nosné nápravy DeDijon. Vozidlo má posílenou hydrauliku pro agregovaná příslušenství již v základu. Z pestré škály možných kombinací dochází na skalickém hřišti nejčastěji k agregaci s diskovým rozmetadlem Dakota 410 a postřikovačem Toro s pracovním záběrem 5,6 m a nádrží 757 litrů.

Z menších pracovních vozidel je k dispozici nový Workman MDX s výkonem 14 HP, celkovou nosností 750 kg a nosností korby 567 kg. Pro hbité přesunování po hřišti využívá Vojtěch Mrňa Club Car Caryall 232, rychlé a obratné vozítko s nosností korby 136 kg jen pro to nejnmutnější. Skalické hřiště brázdí traktor TYM T 503 jihokorejské vý-

roby s výkonem 51 HP na travních pneumatikách a s čelním nakladačem (vše dodané společností Profigrass). Na skalické hřiště putuje i novinka od výrobce Toro - hlubkový hrotový provzdušňovač Toro ProCore SR s možností podkopy a maximální hloubkou vpichu až 40 cm.

Ing. Josef Chytka, zastupující společnost Profigrass, hod-

notí a přeje: „Dokončení celého hřiště je na dohled. Již nyní je však jasné, že se ve Skalici podařilo docílit působivé kombinace kvalitního golfového hřiště posazeného v malebném vinařském kraji. O to více si jako dodavatel vážíme, že hřiště bude zavlažováno a udržováno značkou Toro. Do příštích let přejeme Golf Resortu Skalica mnoho zdarů.“

KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ pro Vaše golfové hřiště

TORO



PROFIGrass
Profesionální technika, závlahy S.I.O.

Profigrass s.r.o, Holzova 9, 628 00 Brno-Líšeň, tel.: 544 234 046, mobil: 602 770 142, e-mail: profigrass@profigrass.cz, www.profigrass.cz