

Jiří Křenek

Úspěšný evropský kongres ESTO v Praze



European Synthetic
Turf Organisation



Ve spolupráci s ESTO byla Česká Asociace zhotovitelů fotbalových hřišť s umělými trávnicemi jako hlavní partner i smluvním spoluorganizátorem kongresu. Vzhledem k založení ESTO v září 2017 a České asociace také před deseti lety – 17. prosince 2007 v Praze. Obě organizace oslavily na Kongresu vlastně i deset let společné činnosti.

Česká Asociace je od svého založení samostatnou právní osobou a v současné době má devět řádných členů zabývajících se sportovními stavbami. „Jsem velmi rád,“ řekl Milan Vopička prezident Asociace, „že se nám podařilo sdružit takové členy, kteří jsou schopni nejen nabízet, ale i **realizovat takzvané služby na klíč**, což znamená od projektu přes realizaci celé spodní stavby a vlastní instalaci umělého trávniku včetně zásypových materiálů i kompletní vybavenost hřiště, jako branky, ochranné sítě za brankami, střídačky a v neposlední řadě také instalaci umělého osvětlení či klimatické závlahy!“

Oslavy byly ryze pracovní, program se vlastně začal komponovat již od zasedání CONCILU ESTO 1. a 2. února 2017 letošního roku v Manchesteru, kdy zástupci Asociace přizvaní na toto jednání dohodli, že Kongres ESTO se uskuteční v roce 2017 v Praze.

Co je vlastně ESTO? European Synthetic Turf Organisation se sídlem v Bruselu sdružuje především 19 nejdůležitějších výrobců umělých trávnic v Evropě. Ve sdružení jsou i nejprestižnější laboratoře, francouzský Labosport, holandský KIVAsport, známá belgická univerzita v Gentu a přidruženími členy jsou i renomovaní architekti, výrobci speciálních strojů na údržbu umělých trávnic a samozřejmě i stavitelé hřišť. Pro asociaci je velkou ctí, že od svého založení je jeho přímou součástí.

Dvoudenní akce byla zahájena 28. listopadu odpoledne předvedením nejmodernějších strojů a zařízení na údržbu umělých trávnic **ve Sportovním areálu Dědina**, který byl před dvěma roky oceněn v Kolíně nad Rýnem Sportovní stavbou roku ESTO. Počasí v rámci konce listopadu nám přálo, a tak jsme si mohli prohlédnout tento po všech stránkách vynikající projekt realizovaný

v praxi, a to včetně atletického oválu, fotbalového hřiště s UT3G s výborným trávnicem od firmy Lano Sports. Kde jsou navíc uvnitř hrací plochy pro velký fotbal vyznačena i hřiště pro utkání té nejmladší generace 6–12 let dle projektu VICTOR. Samozřejmě jsme si prohlédli i hřiště UT pouze s pískovým vsypem, jednalo se o hřiště pro volejbal, nohejbal i tenis.

Za účasti více než poloviny delegátů ESTO Kongresu, ale i důležitých provozovatelů z Prahy a okolí (např. Bohemians, Slavie apod.), ale i podstatně vzdálenějších ligistů např. Slovácka a Zlína, členové ESTO, a to konkrétně firmy: SMG a Wiedenmann (z Německa) a GKB Machines (z Nizozemí) představili svá strojová zařízení na údržbu fotbalových umělých trávnic 3. generace, především z hlediska čištění, dekomprese i kartáčování, a to včetně ukázek na vlastní hrací ploše. Tyto ukázky byly doplněny i strojovým zařízením, které používá český člen ESTO, Sport-Technik Bohemia, kde se jedná o velkokapacitní stroj na odsátí, kompletního vsypu z umělého trávniku až již 2. nebo také 3. generace.

Samotné údržbové odpoledne oficiálně zahájil i následně neformálně zakončil Milan Vopička, který se svou společností Sport – Technik Bohemia celý Sport areál Dědina postavil.



Milan Vopička zahajuje DEMO údržby fotbalových UT3G za účasti zahraničních firem SMG, Wiedenmann a GBK Machines





Hlavní jednací den Kongresu ESTO

29. 11. 2017 Iris Hotel Eden



Nigel Fletcher

Jednání zahájili společně Nigel Fletcher generální manager ESTO a generální sekretář Fotbalové Asociace České republiky Mgr. Rudolf Řepka. Oba shodně podpořili myšlenku uskutečnění této prestižní evropské akce v České republice, konkrétně v jeho hlavním městě Praze, jako významný symbol sounáležitosti k Evropě a jejím hodnotám, sa-

mozřejmě v tomto smyslu slova především kvality a komfortu produktu pro fotbalové hráče, k němuž ESTO a jeho členové výrazně přispívají, samozřejmě i Česká asociace zhotovitelů, kde všichni jednotliví členové jsou i přímými členy ESTO.

Po tomto zahájení následoval oficiální odborný program Kongresu ESTO, a to v prvním bloku celkem pět přednášek zahraničních referujících:

Kirsi Sihvonen (Rizikový management ECHA) **Téma: Výplňové materiály do umělých fotbalových trávníků v souvislosti se současnými aktivitami na úrovni EU k této problematice.**

Effore Musacchi (Etra president) **Téma: Recyklované materiály z pneumatik a jejich uplatnění ve sportovních površích a především umělých trávnicích.**

Jean Pierre Taverne (koordinátor a ředitel Cirkulační ekonomiky ETRMA) **Téma: ELT Management v Evropě Stávající stav, Výzvy a Možnosti.**

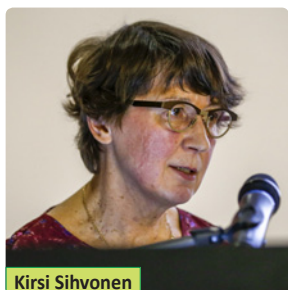
Robin Russell (konzultant UEFA) **Téma: Globální světové trendy v grassroots fotbalu.**

K této přednášce bych měl malý komentář, zatímco ještě před 10 lety byla Česká republika naprosto na špičce všech inovačních strukturálních přístupů, a to jak v rekonstrukci stadionů 1. ligy, vytápěných hřišť s přírodními trávnicemi, výstavbou nových umělých trávníků v rámci středoevropského regionu. Ukazuje se, i dle zajímavých údajů obsažených v přednášce Robina Russella, že v tomto ohledu v tempu změn zaostáváme již nyní, a to výrazně především za Polskem a díky připraveným výrazně vysokým investicím do fotbalu v Maďarsku a na Slovensku, můžeme být i těmito fotbalovými svazy předstihováni, a to v krátkém časovém úseku.

Dan Bond (Prezident STC a CEO) **Téma: Zkušenosti výroby umělých trávníků v USA,** uzavřel velmi zajímavou pozitivní přednáškou první blok.

Český blok přednášek

Po přestávce následoval blok představení zkušeností z desetileté činnosti Asociace zhotovitelů fotbalových hřišť s umělými trávnicemi při ESTO, z.s..



Kirsi Sihvonen



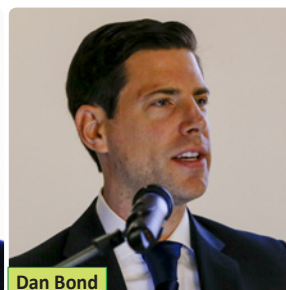
Effore Musacchi



Jean Pierre Taverne



Robin Russell



Dan Bond

1.

Jako první vystoupil **prezident Asociace Milan Vopička**, který v úvodu představil zásady, kterými se řídí činnost tohoto, dá se říci, cechu.

Účelem Asociace zhotovitelů fotbalových hřišť s umělými trávnicími při ESTO, z.s. je sdružovat zhotovitele fotbalových hřišť s umělými trávnicími v České republice do profesní organizace a zajistit co nejvyšší kvalitu fotbalových hřišť s umělými trávnicími v České republice, rozvíjet odbornost a zajištění špičkové kvality v této oblasti u všech členů Asociace.

Při zajišťování svého účelu Asociace spolupracuje především s Fotbalovou asociací České republiky a se sdružením European Synthetic Turf Organisation, kde všichni řádní členové Asociace mají individuální členství. Spolupráce s oběma organizacemi si velmi vážíme a je pro nás stěžejní.

Obsah a formy činnosti

Hlavním obsahem činnosti Asociace, jako nezávislého, dlouhodobě působícího a vysoce kvalifikovaného profesního spolku je:

- Spolupracovat všemi dostupnými formami s Fotbalovou asociací České republiky (FAČR) za účelem docílení co nejvyšší kvality fotbalových hřišť s umělými trávnicími při respektování soutěžního řádu FAČR s tím, že se jedná o všestranně náročnou investici s životností delší než deset let tak, aby investoři a koneční uživatelé byli schopni posoudit, vybrat a zajistit kvalitu daného umělého trávnicí.
- Spolupracovat s dalšími subjekty působícími v oboru, které ovlivňují výstavbu fotbalových hřišť a dalších služeb s tím spojených v České republice i v zahraničí v zájmu celého fotbalového sportu a kvality sportovišť, šířit a předávat objektivní informace v dané oblasti pro konečné uživatele, kterými jsou fotbalové kluby, především organizované ve FAČR, usilovat o dobré jméno a kvalitu služeb poskytovaných členy Asociace.
- Hájit a zastupovat společné zájmy členů Asociace související s provozováním jejich aktivit a prosazovat je u orgánů státní správy a dalších územních a správních orgánů a dalších organizací včetně poradenské činnosti pro tyto subjekty.
- Poskytovat svým členům odborné, konzultační, poradenské, právní, účetní a daňové služby a napomáhat i dalšími způsoby k jejich rozvoji a vytváření konkurenceschopnosti oboru v daném regionu.
- Pořádat nebo se spolupodílet na pořádání různých kurzů, školení a podobných akcích, které budou

Milan Vopička



poskytovat aktuální informace z oboru nebo budou jinak prospěšné pro členy Asociace, včetně vzájemné výměny zkušeností v této oblasti. Vyvíjet vlastní odborné publikační, informační, vzdělávací a další aktivity k naplnění uvedených cílů a k podpoře dalšího rozvoje Asociace, to i na mezinárodní úrovni, včetně předávání poznatků o nejnovějších trendech ve vývoji fotbalových umělých trávnicí.

Členství

Každý člen či uchazeč musí splňovat tyto podmínky:

- zastoupení, tj. uchazeč o členství musí doložit, že má obchodní zastoupení (nikoliv výhradní exkluzivitu) pro prodej umělých trávnicí a oprávnění k jejich pokládce na území České republiky od certifikované firmy, která je členem ESTO a která dodává umělé trávnicí, jež mají certifikaci FIFA,
- vybavenost, tj. uchazeč o členství musí vlastnit odpovídající strojní vybavení pro kladení a zásp umělých trávnicí a mít platnou licenci na pokládku umělých trávnicí vydanou přímo výrobcem trávnicí,
- personál a praxe, tj. pracovníci uchazeče musí být zaškoleni k pokládce umělých trávnicí přímo výrobcem trávnicí,
- dodržovat prováděcí pokyn FAČR, tj. uchazeč je povinen písemně potvrdit a k žádosti přiložit, že bude plně respektovat „Prováděcí pokyn k atestaci hřišť s umělými trávnicími pro soutěžní utkání FAČR“, – být přidruženým členem ve sdružení ESTO.

Co se nám za naše fungování podařilo?

Především ve spolupráci s FAČR, kontrolujeme dodržování všech parametrů Prováděcího pokynu FAČR k Atestacím hřišť k soutěžním utkáním a předcházíme tak i event. omylům vedoucím k jejich nedodržení. Tyto se samozřejmě mohou týkat i jiných parametrů než samotné kvality vlastního UT3G. Dbáme tak na to, aby každé hřiště splnilo skutečně všechny parametry tohoto pokynu a mohlo tak obdržet řádné Atestační osvědčení FAČR!

Musíme se také pochlubit, že v průběhu posledních let, jak ví přítomní členové ESTO, firmy sdružené v naší Asociaci získaly celkem třikrát významné ocenění v soutěži ESTO. Proto mi dovolu, abych se vrátil o 2 roky zpět, kdy jsem v Kolíně nad Rýnem obdržel velmi významné ocenění nejen pro moji firmu, naši Asociaci, ale i pro ČR řekl Milan Vopička.

V návaznosti na DEMO údržby v Areálu Dědina 28. 11. 2017 provedl přítomné powerpointovou prezentaci jednotlivým fázemi z výstavby tohoto vítězného areálu. Poté prezident Asociace představil i zajímavé aktuální realizace hřišť s UT3G jednotlivých členů Asociace z nich vybíráme – viz 5x foto areálů.

2.

O tom jak změnily umělé trávnicí nové generace fotbal v České republice, začal své vystoupení **Jiří Krének generální sekretář Asociace** a soustředil se na celkem 8 aspektů

- 1) **Fotbal v České republice** se stal v masovém měřítku **celoročním sportem**.



Sportareál Dědina



FC Hradec Králové



Újezd Praha 4



Hala Dynamo České Budějovice



Rožumberok



Jiří Křenek

- 2) Použitelnost hrací plochy** při jakémkoliv počasí (zvláště kalamitním) hřiště je k dispozici v plné vysoké kvalitě i po návalových deštích, nikdy nezamrzá a udržuje si svoji kvalitu i při nízkých minusových teplotách.
- 3) Soutěžní utkání** se nemusí rušit kvůli počasí, což výrazně přispívá k regulérnosti soutěží řízených FAČR. Naopak je možné na hřiště s UT koncentrovat, v případě extrémního počasí, i více těchto soutěžních utkání.
- 4) Zimní příprava** – přechod z mlatových povrchů na umělý trávník umožnil nejen sehrání, ale i přesné plánování vysokého množství turnajových a přátelských utkání zvláště v přípravném období.
- 5) Osvětlení** – při použití těchto systémů, které jsou aplikovány na většině hřišť s UT, se také výrazně prodloužila jejich použitelnost v zimních měsících (tato je prakticky časově neomezená).
- 6) Snížení úrazovosti** – při nevhodných klimatických podmínkách, zvláště v zimních měsících, se snížila úrazovost na UT v porovnání s dřívějšími mlatovými povrchy, ale i s přírodními trávníky.
- 7) Fotbal na umělém trávníku** – se ve světě vydal na stejnou cestu jako ostatní sporty (tenis, házená, košíková atd.).
- 8) Estetika a čistota** – kterou je nutné také vysoce kladně hodnotit – zvláště s ohledem na konkurenci ostatních sportů v současné době by nikdo své děti na škvárové hřiště trénovat již nepustil.

Jak dále uvedl Jiří Křenek

Fotbalové umělé trávníky v průběhu uplynulých 15 let prodělaly další velmi dynamický vývoj zvýšení kvality, a to ve všech parametrech, především velmi se přiblížily svým vzhledem přírodnímu trávníku, staly se také odolnější proti opotřebování, novou stavbou jednotlivých vláken dochází k tak zvanému „paměťovému efektu“, jsou ještě více

příjemnější a komfortnější pro hráče. O to vše se především zasloužili evropsí výrobci, kteří jsou hlavními nositeli celého tohoto progresu.

V této souvislosti, pokračoval Jiří Křenek „jsme jako spolek českých firem velmi rádi, že se mezi ně velmi úspěšně zařadila i česká firma JUTA a.s., která zahájila výrobu fotbalových umělých trávníků v březnu 2008. V současné době, po modernizaci a výstavbě nové výrobní haly na rozhraní let 2013 a 2014, zaměstnává cca 70 pracovníků ve výrobní sféře a její produkty úspěšně fungují nejen v České a Slovenské republice, ale i v rámci celé Evropy.“

V České republice funguje velmi dobře i evidence všech fotbalových hřišť s UT3G, a to v návaznosti na jejich využití v soutěžních utkání FAČR. Tato evidence je vedena po jednotlivých KFS a každé hřiště má veden svůj životopis.

Kdy bylo postaveno, kdo ho postavil, jaký na něj byl položen umělý trávník, do jaké výše soutěže je hřiště schváleno a kolikrát již byla platnost Atestačního osvědčení FAČR prodloužena.

Tento systém je dostupný online a slouží tak klubům, složkám OFS, KFS i Řídícím komisím Čech a Moravy, FAČR a rozhodčím. Zda má či nemá platnou Atestaci je zřetelné na první pohled, protože údaje o hřišti, které nemá platnou Atestaci k soutěžním utkáním, jsou vyznačeny červenou barvou.

Vlastní procedura Atestace hřišť s umělými fotbalovými trávníky byla zahájena v listopadu 2002, kdy bylo postaveno první hřiště s umělým trávníkem 3. generace ve Starém Městě ve Zlínském kraji. Samozřejmě, že v dalších letech následovaly další. Možná také připomenout, že v začátcích jsme tolerovali pro soutěžní utkání využití i UT s pískovým vsypem, ale to skončilo v roce 2006.

Od začátku je nutno ozřejmit, že evidence i všechny předcházející schvalovací procesy se vždy týkaly pouze Atestovaných fotbalových hřišť s UT3G pro soutěžní utkání FAČR.

V jednotlivých letech bylo tedy atestováno FAČR:

2003.....12 hřišť

2004.....13 hřišť

2005.....21 hřišť

2006.....25 hřišť

2007.....25 hřišť

2008.....24 hřišť

2009.....34 hřišť

2010.....11 hřišť

2011.....20 hřišť

2012.....12 hřišť

2013.....16 hřišť

2014.....21 hřišť

2015.....13 hřišť

2016.....14 hřišť

2017.....9 hřišť

Celkem tedy 270 hřišť

Rozvrstvení počtu Atestovaných hřišť ukazuje mapka podle jednotlivých krajů. Je tento počet pro Českou republiku již optimální? Můžeme jasně konstatovat, **že ještě není!** A to pochopitelně zvláště v některých **aglomeracích**, o čem se ve svém příspěvku zmiňuje i Verner Lička, prezident Unie českých fotbalových trenérů.

Jak ukazuje rok 2017 a realizace v tomto roce, je třeba daleko více pracovat na regionální úrovni se zastupitelskými orgány měst a obcí, protože v oblasti investic by měl být jednoznačně deklarován zájem o tato hřiště, vždyť na těchto hřištích sportují přece především jejich děti a jejich mládež! Že to jde, ukazuje právě letošní rok, když všechna hřiště byla postavena bez státní dotace právě z finančních prostředků měst a obcí.



Michal Vokáč

I proto, a nejen proto, že v Evropě jsou naše hřiště s umělými trávnicemi vysoce pozitivně hodnocena, tak velmi záleží na tom, aby byla dobře udržována a vytvořil se tak reálný předpoklad jejich dlouhodobého, bezporuchového provozu.

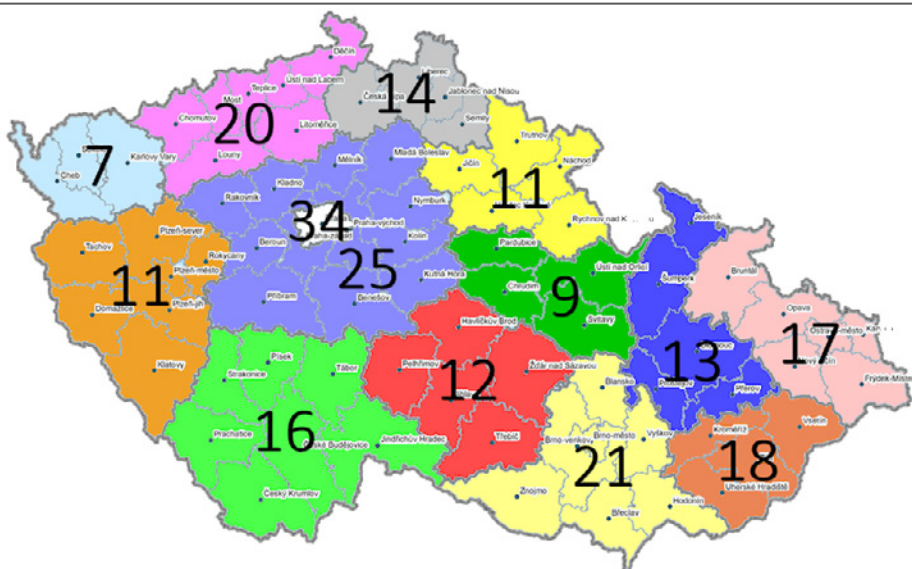
3.

Celý důležitý 3. bod **Údržba umělých fotbalových trávnic 3. Generace** přednesl **člen Asociace Michal Vokáč** v powerpointové úpravě vám ho bez obrázků přinášíme v nezkrácené podobě!

Hřiště s umělým trávnicem potřebuje být udržované na pravidelném základu za účelem zachování co nejlepších herních charakteristik. Body představené v této prezentaci obsahují nejdůležitější prvky údržby.

- Společně s našimi partnery máme několikaleté zkušenosti s údržbou umělých trávnic.
- Údržba umělého trávnicu vyžaduje úzkou spolupráci mezi majitelem a uživatelem hřiště a speciálně zaškolených techniků, a proto my doporučujeme:
- Pravidelnou základní údržbu, která je prováděna klubem anebo správcem areálu.
- Odbornou údržbu, která je prováděna specializovanou firmou. V prvních dnech dochází k usazení hřiště a stabilizaci gumového vsypu.
- Může se stát, že po několika dnech používání nového hřiště bude potřeba doplnit vrchní vrstvu vsypu. Například po dvou až třech měsících bude potřeba doplnit granulát. Záleží na dohodě zhotovitele a uživatele na množství granulátu při záspu hřiště.

Generální sekretář FAČR Mgr. Rudolf Řepka a Ing. Rostislav Votík, předseda KSHP FAČR



Pravidelná údržba

Vegetace

- Je možné, že zejména po stranách hřiště může růst plevel. Nejlepší výsledky dosáhneme ručním odstraněním těchto plevelů, musíme si však dát pozor, abychom vytrhli rostlinu i s kořenem a neporušili při tom spodní stavbu. Plevel se dá také odstranit použitím herbicidů nebo postřiků Randap, případně mechostop.
- Mech a plevel by měl být odstraňován alespoň dvakrát nebo třikrát do roka, aby jeho kumulace nepoškodila hřiště.

Přírodní odpady

- Na podzim listů a jehličí ze stromů a keřů, které mohou být v blízkosti hřiště s umělým trávnicem, mohou napadat na hřiště. Pokud nejsou včas odstraněny tyto biologické nečistoty, mohou proniknout do vsypu, čímž ovlivní vsakovací vlastnosti a zašpiní umělý trávnic. Proto je důležité odstranit tyto odpady co nejdříve.

Odpad z kiosku

- Obzvláštní péče musí být věnována takzvaným odpadům z kiosku. Sklo, plechovky, cigarety, dělobuchy, žvýkačky musí být odstraněny co nejdříve.
- Dostatek odpadních košů by měl být v okolí hřiště.
- Rohožka u vstupu na hřiště je doporučena.

Kartáčování prováděné klubem

- Abychom udrželi množství a rozložení vsypového materiálu v optimálním stavu, je doporučeno pravidelné kartáčování minimálně jednou týdně. Doporučeno je použití trojhranného kartáče. Pokud je používán traktor, tlak v pneumatikách se sníží o 0,75 atm. Tato práce by se měla provádět v suchých podmínkách a různými směry.
- Pokud lajny nebo spoje se náhodou uvolní, musí být opraveny co nejdříve odbornou firmou.
- Obzvláštní péče musí být věnovaná penaltám a brankovištím.

Speciální údržba odbornou firmou

- Vyčištění umělého trávnicu a povrchu granulátu. Nejprve vhodnou mechanizací vyčistíme povrch od listů, větévek a dalších nečistot. Doporučujeme užívat kontrarotující kartáče s odsávacím přídavným příslušenstvím.

Dekomprese

- Po vyčištění hrací plochy celý ztuhlý povrch hřiště uvolníme přídavným dekompresním vybavením. Povrch je nyní měkký a ztuhlý gumygranulát je sypký. Tímto docílíme změkčení hřiště. Pružnost hřiště se zlepší což ovlivní odskok míče a pohyb na hřišti. Potřebný čas je cca 2 hodiny dle velikosti hřiště.

Kontrola vsypu

- Po dokončení dekomprese provedeme kontrolu výše vsypu tak, aby se určilo, jestli je třeba doplnění granulátu, které případně provedeme buď ruční násypkou nebo přídavnou násypkou k traktúru, před druhým čištěním granulátu.
- Po dekompresi provedeme znovu druhé vyčištění plochy z uvolněného granulátu.
- Přerovnání hrací plochy rotačním kartáčem s odsáváním nečistot z uvolněného granulátu.

Rotační kartáče s odsáváním a sběrem nečistot

- Hřiště čistíme rotačním kartáčem proto, abychom odstranili biologické a organické nečistoty. Během tohoto procesu odpad jako drobné nečistoty z okolí, listů, jehličí se také odstraní z hřiště. Hrubý odpad zůstává ve sběrných koších a biologické nečistoty jsou odsáty.

Diagonální kartáč s odsáváním

Překartáčování hřiště docílíme:

- narovnání vlasu
- vyrovnání povrchu
- dočištění hřiště

Výsledkem jsou vylepšené herní vlastnosti hřiště a lepší podmínky pro valivost a odskok míče. Potřebný čas 2 x 45 minut.

Speciální údržba hřiště silně znečištěných hřišť

- Před zahájením pravidelné údržby na velmi zanešeném hřišti a někdy i během podzimních měsíců pročistíme hřiště rotačním kartáčem, který vymetá nečistoty do stran. Pracovní výška kartáče je nastavena přesně nad povrch, aby vsyp zůstal v hřišti. Potřebný čas 2 hodiny.

Pojezdové stroje a vozidla

- Žádná vozidla s úzkými koly by neměla vjet na hřiště. Mohou způsobit koleje a porušit spodní stavbu.



Verner Lička

- Během údržby by vozidlo mělo zpomalit při manévrování a otáčet se v kruzích ne menších než 6m v průměru.
- Špatně provedená údržba zapříčiní zhoršení vsakování, a pokud se tak stane je potřeba přizvat odborníky.

Zimní údržba

Sníh

- V případě intenzivního padání sněhu je čištění prováděno malou sněžnou frézou.

Sněžný pluh

- Během zimních měsíců musí být sníh odstraněn z hřiště v co největším množství. Pracovní výška pluhu musí být přesně nad vlasem. Hrana pluhu musí být pokryta gumou.
- Po odklizení sněhu se dá provádět dekomprese a kartáčování. Pozor, pokud je granulát vlhký kartáčování a vysávání se nedá dělat.

Odstraňování sněhu

- Doporučujeme hřiště na konci podzimu předsolit průmyslovou solí. Po rovnoměrném odklizení

sněhu doporučujeme hrací plochu vždy překartáčovat a případně před dalším očekávaným sněžením, znovu předsolit. Z hlediska regulérnosti i bezpečnosti je nutno sníh odklidit až za výběhové zóny.

Deník údržby

Deník je velmi důležitá metoda zaznamenávání údržby a používání hřiště. Deníky umožní pozorovateli zaznamenávat termín, druh činnosti i délku doby průběžné údržby, zaškolení pracovníků, použité strojní vybavení, atd., jakož i použití hřiště.

Deník dle Prováděcího pokynu FAČR je veden v týdenních cyklech!

Poznámka: V ČR je vedení deníku povinné.

Závěrečná opatření a doporučení

- Údržba – její specifikace musí být vždy zavedena jako přímá součást dodavatelské smlouvy.
- Všechny firmy, které instalují UT3G, by měly mít vždy dohled minimum 5 let nad tímto hřištěm!
- Musí se vždy odlišit údržba starších typů UT3G od způsobu údržby nových typů trávníků s paměťovým vláknem.
- Pro tato kritéria je třeba uplatňovat a zohlednit také počty osob/hodin, které jsou na hřišti odehrány nebo odtrénovány.
- Vzdělávací semináře se budou v příštím období organizovat nejen pro údržbáře, groundsmeny, ale také pro přímé zástupce provozovatelů či majitelů těchto hřišť.

4.

Posledním, ale jedním z nejdůležitějších v českém bloku, byl **prezident Unie českých fotbalových trenérů Verner Lička**, který vystoupil na **Téma: Cesta k úspěchu**.

V úvodu vzpomenu na první velmi důležitou generaci, tým, který se probojoval do finále Mistrovství 1996 v Anglii v kolébkě fotbalu, kde před

finálovým utkáním měli hráči tu čest, že jim všem, přímo na hrací ploše, podala ruku dosud panující anglická královna!

Kdo neskáče není Čech: Čech, Koler, Rosický, Poborský, Nedvěd, Galásek, Šmicer, Baroš, Berger, vítězové Ligy mistrů, vítězové německé Bundesligy, vítězové Italské serie A, Nizozemské Ligy, nelepší hráč Evropy a držitel Zlatého míče to všechno je nedávnou minulostí!

Galerie skvělých trenérů: Václav Ježek, Jozef Vengloš, Dušan Uhrin, Karel Brückner, ale i současní: Jarda Hřebík, Jarda Šilhavý, Víta Lavička, Josef Csaplár, Václav Jílek, Jindřich Trpišovský, Luboš Kozel, Bohumil Pánik a další úspěšně formovali a formují český fotbal.

Přesto: Džbán se rozbil, Česko dříve 3.–4. na žebříčku FIFA je na 42. místě! Ti co byli daleko za námi, nyní 7. Polsko a 22. Slovensko, jsou daleko před námi!

Trenéře nauč mi hrát fotbal! Musí přijít nová vize a filozofie FAČR. V čem především? Ve vzdělávání a výchově trenérů a samozřejmě i v podmínkách, například 2650 Orliků v Polsku (hřiště UT 40m x 60m) proti našim pouhým 90 minihřištům (20m x 40m)? V Ostravě s 360 000 obyvateli je pouze jedno hřiště s UT3G (ve Vítkovicích).

Výchova originálních hráčů (na příkladu Milana Baroše) možná roste nový, jmenuje se LUKÁŠ do roku 2012 Boskovice, do roku 2016 Brno, od roku 2017 Atalanta Bergamo. Vyrosl na umělcích v Boskovicích i Brně, je mu 16 let a zlepšuje výrazně svoji výkonnost na umělce v Bergamu a umí toho velmi mnoho – ukázkové video to prokazuje.

POMOŽTE NÁM!

V průběhu jednání generální manažer ESTO Nigel Fletcher a sekretářka Natasja Faelens předali Milanovi Vopičkovi a Jiřímu Křenkovi písemné poděkování za vzornou spolupráci a excelentní zajištění kongresu ESTO v Praze. 

Zleva: Jiří Křenek, Milan Vopička, Natasja Faelens, Nigel Fletcher

