



ÚDRŽBA UMĚLÝCH FOTBALOVÝCH TRÁVNÍKŮ

2016

Prosperita umělých trávníků třetí generace musí být prioritní!



Vážení fotbaloví přátelé,

s radostí můžeme konstatovat, že od roku 2002/03 bylo v ČR vybudováno a funguje k 31.12.2015 již **220 hřišť** s umělým trávnikem 3. generace (UT3G) s Atestací FAČR k soutěžním utkáním.

Jsme rovněž velmi rádi, že navíc již u **26 starších se** úspěšně **podařil vyměnit povrch za nový umělý trávník** vysokých parametrů kvality.

Životnost hřišť s umělým trávnikem není totiž nekonečná, a proto pouze dokonalou údržbou ji lze prodloužit. S potěšením vnímáme i snahu řady provozovatelů o vytvoření podmínek pro výměnu povrchu UT3G.

Vzhledem k dynamickému vývoji a rozvoji těchto povrchů velmi důsledně sledovaných, kontrolovaných i podpořených FIFA je kvalita těchto nových hřišť naprosto rovnocennou alternativou i špičkovým hřištím s přírodními trávniky.

Věříme, že kvalita a množství hřišť s UT3G výrazně mění a dále posunuje vysoce pozitivním způsobem podmínky pro fotbal a je velkým vkladem do budoucnosti, především pro rozvoj naší fotbalové mládeže.

Podporujeme proto i v přímé spolupráci s orgány FIFA vyřešení neefektivnějšího provozu a využití těchto hřišť. V návaznosti na novou normu FIFA vydal proto i FAČR novelizovaný POKYN FAČR k atestacím hřišť s UT3G (platný od 4.3.2015) a vítá i veškerou iniciativu „ASOCIACE zhotovitelů“ směřující k vysoké kvalitě těchto hřišť, jako je např. toto nové vydání **manuálu údržby. FIFA i FAČR přisuzuje kvalitní údržbě velkou důležitost a význam!**

Ing. Rostislav Votík, předseda KSHP FAČR

Pečujeme o kvalitu: PROJEKCE • VÝSTABA • ÚDRŽBA

Vážení přátelé,

Asociace zhotovitelů fotbalových hřišť s umělými trávniky při ESTO z.s. byla založena v prosinci 2007 a více než osm let na základě smlouvy spolupracuje s obdobnou evropskou organizací „European Synthetic Turf Organisation“, která sdružuje největší výrobce umělých trávníků v Evropě a s Fotbalovou asociací České republiky na garantování kvality těchto hřišť.

Jak to Asociace může ovlivnit? Především nejvyšší kvalitou výstavby těchto hřišť, a to od základů hřiště přes konstrukční vrstvy a podložku či litou elastickou vrstvu až po samotné kvalitní položení umělého trávniku a rovněž i vysoce kvalitním zpracováním vsypu včetně odpovídajícího gumigranulátu.

Že to naše firmy opravdu umějí, potvrzuje i **1. cena za nejlepší sportovní stavbu roku 2015, vyhlášená ESTO dne 28. 10. 2015 v Kolíně nad Rýnem. Získal ji náš člen, Sport-Technik Bohemia s.r.o. – generální ředitel Milan Vopička.**

Ale i to **vše ještě nestačí**, proto po dohodě s FAČR vydáváme **ve spolupráci** s jeho odbornou **komisí pro stadiony**

a hrací plochy FAČR již počtvrté tento praktický údržbový manuál včetně po pěti letech znovu novelizovaného Prováděcího pokynu k Atestacím hřišť s UT3G a dalších důležitých informací.

Údržba těchto moderních špičkových hřišť je podstatně levnější než údržba hřišť s přírodním trávnikem. **Pravidelná údržba je však nejen velmi nutným a důležitým faktorem pro kvalitní provoz, ale především garantuje i dlouhou životnost těchto hřišť!**



Milan Vopička

prezident Asociace zhotovitelů fotbalových hřišť s UT3G

Praktický manuál pro údržbu

FOTBALOVÉHO HŘIŠTĚ S UMĚLÝM TRÁVNÍKEM

KONCEPT KVALITY FIFA je přísný zkušební program pro umělé povrchy, dle kterého jsou úspěšní výrobci schopni vstupovat do licenčního programu na použití prestižní značky FIFA pro hřiště s umělými trávnickými, která vyhovují požadavkům FIFA na laboratorní a terénní testy.

Zkušební schéma zajišťuje, že pouze umělý trávnický nejlepší kvality a s nejvyššími technickými standardy je schopen **získat nově certifikaci** FIFA QUALITY (dříve 1* nebo 2*). Certifikát je platný maximálně **na období čtyř let**. U nejvyšší FIFA QUALITY PRO na období jenom **jednoho roku**, které navíc musí být obnovováno testováním pro tuto úroveň každým rokem.

FIFA si je vědoma, že vhodnost hrací plochy pro hru musí být co nejvíce konstantní po celou dobu její životnosti, proto je nutná její řádná údržba. Není-li hrací plocha řádně udržována, ztratí po delší době něco ze své hrací kvality. Míč se může po povrchu zrychlit, bude se koulet nevyrovnaně a odraz míče se bude od místa k místu lišit. Hráči nebudou mít dobrý pocit při pohybu po nerovném povrchu ani z nedostačující kontroly míče při jeho nepředvídatelném chování.

Fotbalové hřiště s umělým trávnickým sice vyžaduje výrazně menší vklad času a nákladů na údržbu a může být použito pro mnohem více hracích hodin než travnaté hřiště. Způsob údržby umělého travnatého fotbalového hřiště je

sice odlišný, ale neméně tak důležitý, jako je tomu na hřišti s přírodním trávnickem.

Správná údržba umělého travnatého fotbalového hřiště zajistí, že optimálního výkonu tohoto zařízení se dosáhne po nejdelší časové období a že uživatel je schopen maximalizovat svou investici prodloužením použitelné životnosti této investice.

Proč udržovat fotbalové hřiště s umělým trávnickem?

Potřeba udržovat umělé travnaté fotbalové hřiště je zcela základní z několika důvodů. Tyto je možné shrnout následovně:

1. Bezpečnost hráčů
2. Herní vlastnosti a výkon
3. Dlouhá životnost
4. Optimální estetický vzhled

Znečištění hřiště, a co je ještě důležitější, znečištění pískového a gumového plnicího materiálu může vést k negativnímu dopadu na hratelost. Takovéto znečištění může přispět k procesu přehušnění uvnitř těchto zásypových

materiálů, což způsobí ztvrdnutí povrchu a to na oplátku může vytvořit špatnou prostupnost vody, špatné chování míče, špatný úchyt obuvi hráčů a možná i poškodit vlákna nebo mít za následek jejich úbytek.

Možní znečišťovatelé

- Částečky z přírodních dešťových srážek nebo postřikových systémů.
- Donesená cizí tělesa jako důsledek silných větrů.
- Listoví, úlomky rostlin a květin změnou sezónního klimatu, které mohou být zatlačeny do povrchu hráči, nejsou-li odstraněny, čímž vytvářejí organickou hmotu.
- Zvířecí znečištění hracího prostoru.
- Hráči, veřejnost či stroje přenášející zeminu či úlomky na hřiště botami nebo pneumatikami.
- Obaly jídla, nápojů či obecný odpad zanechaný návštěvníky.
- Žvýkačka, která se zamotá do vlákna či plnidla.
- Přirozené opotřebení vláknatého zbytku.
- Zanedbání rozvrhu údržby vede k růstu plevelu, řas a mechu.

Možné další příčiny

- Jezdění s nesprávnými nebo nevhodnými údržbovými stroji či vybavením s nevyhovujícími pneumatikami na hrací povrch.
- Škoda způsobená cigaretami či ohňostroji může změnit dokonce i určitou charakteristiku materiálu vlákna a plnidla.
- Přísady v jídle či nápojích obsahujících kyselinu nebo cukry by mohly rovněž ovlivnit kvalitu hracích ploch.

PAMATUJTE SI

Životnost hřiště s umělým trávnickem je přímo závislá na přesně stanoveném plánu a rozpisu údržby. Je to také správný způsob, jak se vyhnout znehodnocení vaší investice.

Obecně použitelná doporučení

Jako majitelé či správci fotbalového hřiště s instalovaným umělým trávnickem můžete přispět k udržování hřiště v optimálním hracím stavu tím, že budete dodržovat následující PRAVIDLA. Můžete tím přispět k zabránění možných škodlivých dopadů, které byly předtím zmíněné.

- Vyhněte se zbytečnému provozu vozidel.
- Hřiště by se mělo využívat pro to užití, pro které bylo navrženo a určeno.
- Nedovolte používání nevhodné obuvi.
- Zakažte jakékoli užití otevřeného ohně, ohňostrojů či svařování v blízkosti hřiště.
- Zvolte dopravní trasy napříč hřištěm takovým způsobem, abyste minimalizovali znečištění hřiště.
- Občerstvení by se mělo distribuovat a konzumovat vždy stranou hřiště.
- Nedovolte kouřit na hřišti.
- Nepouštějte zvířata/domácí mazlíčky na hřiště.
- Zajistěte, aby soubor uživatelských pravidel byl jasně vystaven u každého vstupu na hřiště.

Obecné principy

Tyto směrnice nemají nahradit doporučení daná výrobcem umělého trávnicku, ale doplnit je tak, aby se podtrhla důležitost správné údržby fotbalového hřiště s umělým trávnickem při zajištění optimálního výkonu zařízení po co nejdelší časové období.

Hlavní pravidlo je to samé pro hřiště s umělým trávnickem jako pro jakýkoli jiný objekt potřebující údržbu: Prevence je vždy nejlepší péčí!

Herní vlastnosti hřiště mohou být vážně poškozeny nedostatečnou údržbou. Míč se může po povrchu zrychlovat, bude se nerovnoměrně koulet a odraz míče se může lišit od místa k místu. Povrch hřiště při neprovádění údržby se ztuhne – ztrácí elasticitu a v extrémních případech by mohl vést ke zranění hráčů, což průběžná údržba vyloučí.

Udržovat umělé travnaté fotbalové hřiště čisté je nutné i pro celkový vzhled jeho povrchu. Špinavé, nečisté hřiště není atraktivním prostorem k provozování jakéhokoli sportu a bude po delší době odrazovat účastníky od hraní na tomto hřišti.

Životnost umělého travnatého fotbalového hřiště se značně snižuje nedostatkem údržby. Čímž by mohla být poškozena celková investice do hřiště vložená.

Všeobecné zásady

Nepodnikejte žádnou akci, která nebyla předem autorizována instalující společností. Záruky se normálně vztahují k údržbě povrchu. Nedostatečná údržba učiní záruku neplatnou, jakož i nesprávná údržba. Máte-li pochybnosti, zeptejte se odborníků tohoto konkrétního systému, tedy dodavatele.

Nepoužívejte na povrch žádné chemikálie bez předchozího souhlasu. Mnohé chemické látky se mohou chovat ke škodě povrchu, obzvláště výrobky na bázi ropy. Je třeba si dát pozor a vyvarovat se rozlití látek na bázi ropy včetně paliva pro traktorová vozidla. Vždy doplňujte palivo stranou hrací plochy. V případě úniku musí být okamžitě zasypáno pískem nebo pilinami a poté zcela odstraněno.

Na syntetické povrchy mohou být použity chemikálie. Tyto mohou zahrnovat prostředky proti řasám a mechům (např. herbicidy). **Pro zimní provoz je možné běžně použít průmyslovou sůl. Vhodné je před zimním provozem hřiště předsolit.**

Průběžná údržba

Povrch by se měl normálně pravidelně kartáčovat v souladu s počtem hodin jeho používání. Četnost kartáčování je třeba dát do vztahu k intenzitě jeho používání: čím častěji se používá, tím častěji bude třeba jej kartáčovat.

Hlavním účelem kartáčování je srovnat výplň a tím zajistit rovinnost hrací plochy a rovnoměrnost výšky vsypu. Druhým důležitým důvodem pro kartáčování je zabránit trávnickovému koberci v polehávání. Mnohá syntetická vlákna mají tendenci se naklánět určitým směrem. Aby se napomohlo toto překonat, pravidelné kartáčování je nutno provádět všemi směry, což zajistí udržování vláken ve vztyčené poloze.

Na trhu existuje celá řada různých typů kartáčů s různou působností. Nejběžněji používané jsou tažné trojúhelníkové kartáče*. Tyto jsou běžně připojeny k zadní části traktorových vozidel. Jsou velmi účinné při srovnávání výplně povrchu. Kartáčujte vždy různými směry, poněvadž kartáčování jedním směrem způsobí, že vlákna se tím směrem nakloní. Toto bude mít za následek různou charakteristiku koulení míče různými směry.

* Poznámka:

V ČR povinná výbava hřiště.

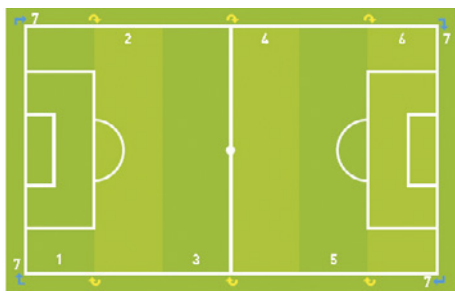
Obvykle je neúčinnější kartáčovat povrch hřiště, když je suchý.

Doporučený postup kartáčování

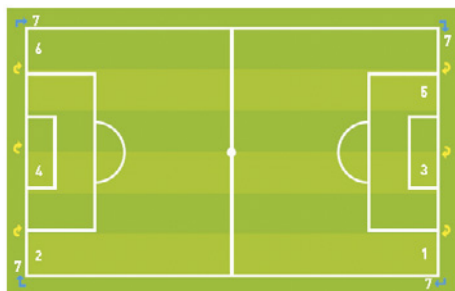
- Rozdělte pole mezi brankovými čarami do šesti sekcí. Kartáč prvního pruhu v sekci 1 od postranní čáry k postranní čáře. Ujistěte se, že jedete v rovné linii.
- Otáčejte se pomalu v široké smyčce mimo postranní čáry a projedte sekci 2 (žlutá šipka).
- Po každé sekci vyčistěte kartáč.
- Překartáčujte pruh v sekci 2, až se dostanete k postranní čáře.
- Otáčejte se pomalu v široké smyčce mimo postranní čáry a opět projedte sekci 1 (žlutá šipka).
- Proces opakujte, dokud není celá sekce 1 a 2 překartáčovaná.
- Když jsou sekce 1 a 2 dokončeny, přejděte na sekce 3 a 4 a opakujte stejný proces.

- Když jsou sekce 3 a 4 dokončeny, přejít na sekce 5 a 6 a opakujte stejný proces.
- Když jsou sekce 1 až 6 dokončeny, zakončete proces kartáčováním délky strany a brankové čáry (sekce 7, modrá šipka).

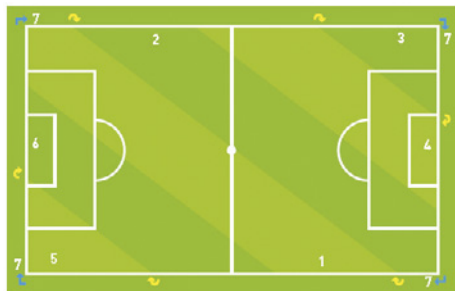
1. kartáčování příčným směrem



2. kartáčování podélným směrem



3. kartáčování diagonálním směrem



Zavlažování a spad vody

Fotbalová hřiště s UT3G se během období teplého či horkého počasí výrazně zahřívají. Povrchy se mohou natolik zahřát, že si toho hráči všimnou. Dále pak vyhřátý povrch může přispět ke spálení z tření. A to v důsledku skutečnosti, že je zapotřebí mít teplotu kůže přibližně 60 °C, aby došlo ke spálení pokožky. Za horkého dne pak kombinace rozpálené pokožky spolu s třením (zvýšenou teplotou), které vzniká, když hráč uklouzne na povrchu, činí téměř nevyhnutelným fakt, že dojde ke spálení jeho pokožky. V tomto období se doporučuje použít zavlažovací systém jako klimatickou závlahu.

Voda působí několika způsoby:

1. ochladí povrch
2. zvláční povrch
3. stabilizuje výplň a následně omezí její přemístování

Po silném dešti se naopak radí zkontrolovat úroveň výplně, poněvadž se mohla narušit. Toto může být zvláště důležité, jestliže hřiště je vybudováno ve složitém svahovém terénu.

Vyrovnávání výplně

Místa s největším herním zatížením (okolo rohových praporků, značky penalty, malé vápno) vyžadují speciální pozornost a péči. Údržbový personál by si toho měl být vědom a být připraven ji doplňovat na pravidelnějším základě, než je třeba pro rutinní kartáčování. Během intenzivního užívání může být zapotřebí tyto oblasti doplňovat každým dnem. Doporučuje se vyšší vrstva výplně, tak aby konce vláken vyčnívaly cca 5-6mm nad výplň.

Když se granulát začne hromadit na okrajích hřiště, měl by z něj být odstraněn, následně vyčištěn a zapraven kartáčováním zpátky do hrací plochy.

Doba na usazení

UT3G používají výplňové materiály, které si po instalaci vyžadují určitý čas na usazení. K tomu bude zapotřebí režim

pravidelného kartáčování na častější bázi, než se normálně požaduje. Instalující firma poskytne radu týkající se nutnosti zvýšené četnosti tohoto kartáčování navíc a zahrne tento požadavek do návodu na údržbu.

Dodatečná údržba

Jakékoliv znečištění hřiště se doporučuje odstranit co nejdříve.

Na hřišti by neměly být povoleny jakékoliv pokrmy či nápoje. Stejně problematická je žvýkačka, ačkoli toto je možné napravit prostě tím, že obtěžující žvýkačku sprejem zmrazíme, a když ztuhne, můžeme ji pak z hřiště vylámat.

Kouření a používání otevřeného ohně je přísně zakázáno.

Veškeré organické látky jako listí, zemina, semena, atd. mohou mít za následek růst řas, mechů či plevelů, budou-li ponechána na místě, proto je praktické je ze hřiště odstranit co nejdříve.

Méně časté údržbové procedury

Kontrolujte pevnost, tvrdost a pružnost výplně, zvláště v místech hřiště, která jsou nejvíce využívána. V případě výrazného rozdílu kontaktujte instalující firmu, která vám příslušně poradí. Některé instalující podniky dodávají vybavení k překonání tohoto problému, jiné tuto práci podniknou samy na základě smlouvy o údržbě. Pracovník údržby může snadno zkontrolovat její pevnost odražením míče od povrchu hřiště. Povrch s nestejnou pevností vykazuje různé odrazy míče. Vysoký odraz míče často indikuje úbytek výplně v ploše či její vyšší zhutnění.

Kontrolujte spoje kvůli závadám. Jestliže se spoje kdekoli rozestoupily, spojte se s instalující firmou co nejdříve a trvejte na okamžité opravě dle záručních podmínek.

NEPOKOUŠEJTE SE PROVÉST OPRAVY SAMI!

Máte-li zavlažovací systém, pravidelně ho kontrolujte. Rovněž kontrolujte odvodňovací systém, abyste se přesvědčili, zda dosud dobře funguje.

Dekomprese a čištění hřiště

Když hřiště začne vykazovat známky značné tuhosti, použijte speciální stroje, které jsou schopné provést dekompresi, tj. uvolnění a provzdušnění granulátu a eventuálně ho vyčistit a opětně ho vrátit do povrchu hřiště. Tyto procedury provádějí firmy specializované na údržbu nebo firmy dodávající umělé trávnický, a to patřičným profesionálním strojovým vybavením! Řádnou dekompresi a vyčištění hřiště je nutné provést vždy minimálně 1x za rok!*

***Poznámka:**

V ČR je povinná.

Lépe je však provádět celou středně dobou údržbu dvakrát do roka.

Odstraňování sněhu

Sníh je možné odstranit z povrchu speciálním zařízením s gumovou nebo umělohmotnou radlicí. Je-li daná oblast náchylná na pravidelná hustá sněžení, ujistěte se, že máte dostatečný prostor kolem hřiště, kam ukládat sníh z něj odstraněný – vždy až za výběhové zóny hřiště. Dbejte zvýšené opatrnosti při mechanickém odstraňování sněhu, aby nedošlo k poškození umělého trávnicku.

Vyžádejte si radu od výrobce systému týkající se vhodného vybavení. Normálně by to měl být pluh s gumovým okrajem na spodní hraně, aby se zabránilo poškození povrchu hřiště. Odstraňte většinu sněhu tímto pluhem, ponechte maximálně 2–3 cm sněhu na povrchu. Když se dostanete k okraji hřiště, vždy obraťte pluh ve velkých obloucích, abyste mu zabránili zarýt se do povrchu. Poslední 2–3 cm sněhu je možné odstranit kartáčem. Pro toto může být použit i rotační kartáč.

Velmi užitečné jsou pro odstranění většího množství sněhu rovněž sněhové frézy.

Mechy – řasy – plevel

Jestliže se zamoření plevelem nestalo příliš rozsáhlým, je možné ho snadno odstranit ručně.

Mechy a řasy si vyžadují speciální ošetření, kdy se normálně používají konkrétní chemikálie a techniky k odstranění jejich zbytků (viz bod, běžné zásady). Použijte jednoprocenní roztok hydrogenu peroxidu s vodou. Jemně potřete napadené místo. Jako jiný příklad výrobků uvádíme Rondat. Po aplikaci dobře vymyjte vodou.

Okraje hřiště

Nejdůležitějším prvkem návrhu, jak se vyhnout kontaminaci, je oplocení hřiště a jeho používání dle schváleného programu.

Kontaminace se může objevit v několika formách:

- a. kontaminace přenášená hráči,
- b. okolní vegetace,
- c. kontaminace přenášená větrem,
- d. kontaminace přenášená zvířaty.

Hráči si nevyhnutelně zvolí nejkratší cestu mezi šatnami a hřištěm. Je-li tato cesta znečištěná, přenesou tuto špínu na svých botách na hřiště. Abyste se tomu vyhnuli, zajistěte, aby cesta byla čistá.

Obklopuje-li hřiště jiná vegetace, bude se nevyhnutelně ukládat na něm. Například při posekání travnatých ploch kolem hřiště se bude posekaná tráva ukládat na hřišti. Snažte se ponechat zábranu mezi přírodní plochou a umělým hřištěm. Může to být fyzická zábrana či zóna prostá vegetace.

Zvířata a zvláště ptáci mohou zanechávat na hřišti nánosy. Vyčistěte je co nejdříve, poněvadž tyto exkrementy se stanou výživou pro růst mechů, řas a plevelu.

Vedení deníku údržby a její režim

Deník je velmi důležitá metoda zaznamenávání údržby a používání hřiště. Deníky umožní provozovateli 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.

Aktivní program údržby maximálně prodlouží životnost instalace a zajistí mnoho uspokojivých let jejího užívání. Režim údržby je založen na jednoduchých principech:

1. udržování čistého povrchu,
2. udržování rovnoměrné výšky výplně,
3. udržování vzpřímeného vlasu,
4. opravení menších defektů dřívě, než se stanou závažnějšími problémy.

Závěrečná opatření a doporučení

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

STŘEDNĚDOBÁ ÚDRŽBA UMĚLÝCH TRÁVNÍKŮ 3. GENERACE

DEKOMPRESIE (obr. 1)

Přídavné provzdušňovací zařízení – celá plocha se provzdušnění pomocí použitého přídavného zařízení s kovovými hroty. Docílí se tak efektu celkového uvolnění utuženého materiálu, jeho rovnoměrného rozložení a tím se výrazně zlepší pružnost trávníku (ve výsledku se dosáhne lepších hodnot u šokové absorpce a odskoku míče).

2 x 1 hodina. Mělo by se provádět alespoň 2x do roka, povinně však 1x ročně.



ČIŠTĚNÍ (obr. 2)

Přídavné čistící zařízení – zásypový materiál (gumový granulát) se v celém půdorysu hrací plochy za použití kombinace rotačních kartáčů s odsáváním zbaví mechanických drobných nečistot, jako jsou kamínky, listí, jehličí a podobně. Nečistoty procházející sítí při odsávání granulátu až do hloubky 10mm se zachytávají na sběrném síti a vyčištěný granulát se vrací zpět do hříště. Jemné nečistoty (prach) jsou odsávány a zachycovány ve sběrném zásobníku za řidičem. Sběrné síti a zásobník se průběžně během prováděné operace čistí a vyprazdňují.

2x 1,5–2,5 hodin. Mělo by se provádět alespoň 2x do roka, povinně však 1x ročně.

PŘEKARTÁČOVÁNÍ (obr. 3)

Přídavné kartáčovací zařízení – zásypový materiál (gumový granulát) – se v celém půdorysu hrací plochy rovnoměrně a dokonale zapraví a urovná za použití pevného příčného kartáče. Kromě tohoto efektu docílíme také optimálního postavení vláken umělého trávníku, což má pozitivní dopad na komfortní pohyb hráčů a pohodlné ovládání míče (rovnoměrná valivost a odskok míče).

2x 45 minut. Mělo by se provádět alespoň 2x do roka, povinně však 1x ročně.





4 ROTAČNÍ KARTÁČ (obr. 4)

Toto přídatné kartáčovací zařízení využíváme zejména v období podzimních měsíců za účelem odstranění hrubých nečistot z hrací plochy ještě před samotným zahájením vlastní údržby, nebo je vhodné použít tento typ kartáče v případě potřeby rovnoměrného přesunu většího množství zásyrového materiálu. Výškové nastavení kartáče umožňuje citlivé zvládnání odebírání materiálu na potřebnou výškovou úroveň.

2 hodiny

ŠTĚRBINOVÁ NÁSYPKA PRO DOPLŇOVÁNÍ GRANULÁTU (obr. 5)

Toto pohodlně nastavitelné přídatné zařízení využíváme k zcela rovnoměrnému zapravování a doplňování požadovaného množství příslušného zásyrového materiálu do umělých povrchů. Po dokončení této činnosti se plocha musí řádně překartáčovat příčným kartáčem.

2 hodiny. Provádíme vždy až po dekompresi, doporučuje se po ukončení zimního provozu s přihlédnutím k úbytku materiálu gumového granulátu.



ODSTRAŇOVÁNÍ SNĚHU PLUHEM NEBO FRÉZOU (obr. 6)

V průběhu zimních měsíců jsou zvláště hrací plochy ve výše položených místech často omezovány v provozu většími přívaly sněhu. Je proto nezbytné pro jeho odstraňování mít k dispozici vlastní vhodnou techniku nebo využít služby institucí či firem, které takovou techniku vlastní. Velmi oceňovaná je kombinace čelní radlice s gumovou hranou zavěšená společně se zadní sněžnou frézou na optimálně výkonném malotraktoru nejlépe se speciálními hříšťovými pneumatikami. Po odstranění sněhu je možné provedení provzdušnění a překartáčování hřiště (pokud je granulát mokrá, není naopak možné provádět čištění s odsáváním).



V rámci každé prováděné návštěvy a údržby se provádí celková kontrola stavu hrací plochy, v rámci které se zaměříme zejména na vyhodnocení kvality lepených spojů jednotlivých pásů umělého povrchu a lajnování. Stav bude řádně zdokumentován a s výsledkem bude uživatel seznámen prostřednictvím předaného písemného protokolu. Zároveň budou zjištěné skutečnosti zapsány do „deníku údržby“.

Deník údržby

Pravidelná základní údržba prováděná vlastním vybavením provozovatele

Činnost	Použité vybavení	Pondělí	Úterý	Středa	Čtvrtek	Pátek	Sobota	Neděle
Datum								
1. Kartáčování	Trojhranný kartáč							
2. Kontrola spojů								
3. Kontrola lajn								
4. Kontrola penalt								
5. Chemické očištění								
6. Ruční sběr hrubých nečistot								

Provedl:

Zodpovědný pracovník:

Činnost	Použité vybavení	Pondělí	Úterý	Středa	Čtvrtek	Pátek	Sobota	Neděle
Datum								
1. Kartáčování	Trojhranný kartáč							
2. Kontrola spojů								
3. Kontrola lajn								
4. Kontrola penalt								
5. Chemické očištění								
6. Ruční sběr hrubých nečistot								

Provedl:

Zodpovědný pracovník:

Deník údržby prováděné odbornou firmou

Pravidelná střednědobá údržba prováděná odbornou firmou

	Činnost	Použité vybavení	Datum	Datum	Datum	Datum
1.	Vyčištění plochy před dekompresí	rotační kartáče se sběrnými koši				
2.a	Provzdušnění trávníku podélně	dekompresní lišta				
2.b	Provzdušnění trávníku napříč	dekompresní lišta				
2.c	Provzdušnění trávníku extra	dekompresní lišta				
3.	Vyčištění plochy po dekompresi	rotační kartáče se sběrnými koši				
4.	Přerovnání plochy kartáči	příčný kartáč přední				
5.	Závěrečné překartáčování plochy	příčný kartáč zadní				
6.	Doplnění granulátu	násypka ruční/ tažná				
7.	Doplnění granulátu	Sandmatic				
8.a	Odstranění sněhu	malý pluh SMG				
8.b	Odstranění sněhu	fréza Kubota				
10.a	Kontrola spojů – oprava					
10.b	Kontrola lajn a penalty - oprava					
11.	Klimatické podmínky-počasí					

Provedl:

Zástupce provozovatele:

Zodpovědný pracovník:

Datum:

	Koncept	Počet návštěv	Čas/délka	Cena	Celkem
1.	Individuál – jednorázová návštěva bez smlouvy	1	1denní	29 950,00 Kč	29 950,00 Kč
	Vyčištění plochy před dekompresí, 2 x dekomprese				
	Vyčištění granulátu po dekompresi				
	Přerovnání plochy pevnými kartáči				
	Závěrečné překartáčování plochy				
	Vybavení: SMG traktůrek s příslušenstvím				
2.	Standard, údržba prováděná smluvně	4	1denní	21 500,00 Kč	86 000,00 Kč
	Vyčištění plochy před dekompresí, 2 x dekomprese				
	Vyčištění granulátu po dekompresi				
	Přerovnání plochy pevnými kartáči				
	Závěrečné překartáčování plochy				
	Vybavení: SMG traktůrek s příslušenstvím				
3.	Celoplošné doplnění granulátu	1	1denní	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
	Doplnění granulátu odbornou firmou				
	Granulát na doplnění – zákazník nebo extra objednávka				
	Jeřáb na nakládku begů – zákazník, popřípadě extra objednávka				
	Vybavení: SMG Sandmatik				

Výše uvedené ceny jsou bez DPH a dopravy 10 Kč/ km. Dále je možno přibjedenat případné opravy spojů a lajnování (zvláště u starších hřišť).

Prováděcí pokyn

Fotbalové Asociace České Republiky (FAČR) k atestacím hřišť s umělými trávnicími nové 3. generace (UT3G)

NOVELIZOVANÉ ZNĚNÍ (březen 2015)

Úvod

Výkonný výbor FAČR vzhledem k novým skutečnostem souvisejícím s dalším dynamickým progresivním vývojem v oblasti umělých trávnicími nové generace vydává novelizaci znění Prováděcího pokynu k atestacím hřišť s umělými trávnicími nové generace.

Tato novelizace vychází:

- 1) Z úpravy pravidel FIFA (platné od 1. 7. 2004) deklarované k používání umělých trávnicími v soutěžních utkáních.
- 2) V návaznosti na rozhodnutí výkonného výboru UEFA z 10. 11. 2004 o souhlasu ke hraní utkání Ligy mistrů, Poháru UEFA i kvalifikačních utkání ME na umělém trávnicími nové 3. generace.
- 3) Z novelizovaného znění normy FIFA manuál testovacích metod a doporučení pro umělé trávnicími v rámci FIFA KONCEPT KVALITY z května 2009, který s plnou účinností vstupuje v platnost od 1. 1. 2010.
- 4) Z nové platné normy ČSN EN 15330

Pro dosažení atestačního osvědčení, které opravňuje používat hřiště pro soutěžní utkání FAČR a to ve všech soutěžích včetně SYNOT ligy platí níže uvedená kritéria a specifikace, která vycházejí nejen z předpisu FIFA, ale i ze zkušeností z provádění atestací. Pro kontrolu kvality a dosažení atestačního osvědčení pověřuje výkonný výbor prováděním atestací příslušnou odbornou komisí asociace, tj. **Komisi pro stadiony a hrací plochy** (dále též „KSHP FAČR“).

A. Požadavky pro udělení atestace FAČR

- 1) Pokud se fotbalový klub (dále též „FK“) rozhodne pro výstavbu hřiště s umělým trávnicími nové generace a bude jej chtít používat pro soutěžní utkání, musí získat atestaci FAČR.
- 2) K zahájení atestačního řízení je nutné, aby FK ve spolupráci s investorem stavby, pokud je osobou odlišnou od FK, písemně doložil KSHP FAČR před zahájením stavby:
 - a. situační plánec hřiště včetně výběhů podepsaný investorem i uživatelem hřiště;
 - b. název investora, jeho kontaktní adresu a odpovědnou osobu;
 - c. název generálního dodavatele, dodavatele umělého trávnicími, realizátora spodní a vrchní stavby a jejich kontaktní adresy a odpovědné osoby;
 - d. typ umělého trávnicími včetně jeho certifikačního osvědčení (FIFA* nebo FIFA**) a technický list včetně vzorku pro použití vsypových materiálů do umělého trávnicími (písku i gumigranulátu);
 - e. k posouzení technickou zprávou s výsledkem hydrogeologického průzkumu, vzorový řez spodní stavby a situaci hřiště, včetně předpokládaného termínu zahájení stavby, tedy součástí projektové dokumentace, jejíž zpracování investor ve spolupráci s FK zajistí.
- 3) Dodavatelské subjekty jsou povinny k atestačnímu řízení FAČR na vyžádání doložit i:

- a. původ trávniku dodacím listem přímo od výrobce a vzorkem tohoto trávniku o velikosti 1 x 1 metr;
 - b. licenci na pokládku UT3G přímo od výrobce daného trávniku;
 - c. fotodokumentaci z průběhu výstavby po jednotlivých etapách.
- 4) Realizovat výstavbu hřiště může pouze subjekt, který
- a. doloží, že má obchodní zastoupení pro prodej umělých trávníků UT3G kvality FIFA* nebo FIFA** a oprávnění k jejich pokládce na území Evropského hospodářského prostoru od certifikovaného subjektu;
 - b. vlastní odpovídající strojní vybavení pro kladení a zásyp umělých trávníků a má platnou licenci na pokládku UT3G vydanou přímo výrobcem trávniku;
 - c. doloží, že jeho pracovníci byli zaškoleni k pokládce UT3G přímo výrobcem trávniku;
 - d. písemně prohlásí, že bude plně respektovat tento Prováděcí pokyn a případně doloží referenci o realizaci alespoň jednoho fotbalového hřiště s UT3G kvality FIFA* nebo FIFA** na území členského státu Evropského hospodářského prostoru.

B. Kontrola

KSHP FAČR provádí kontrolu sledovaných ukazatelů, a to před zahájením stavby, v jejím průběhu i po dokončení stavby.

C. SYNOT liga

Instalovat umělý trávník nové 3. generace je možné i na hlavní hřiště (stadion) Synot ligy. Instalace UT3G na hlavních stadionech Synot ligy je podmíněna souhlasným stanoviskem Ligového shromáždění. Termíny, kdy je při utkání Synot ligy možno tento povrch použít, stanoví Výkonný výbor FAČR s účinností od počátku příslušného soutěžního ročníku.

D. Specifikace podmínek pro jednotlivá hřiště dle jednotlivých soutěží

1) Synot liga

- a. Rozměr hřiště a výběhy (bezpečnostní zóny): Kritéria pro rozměr hřiště a výběhy jsou stanoveny v Rozpisu soutěží v kapitole Projekt Ligové stadiony.
- b. Povolený povrch: FIFA RECOMMENDED**
- c. Polní zkoušky: Na hřišti musí být provedeny polní zkoušky (field test) akreditovanou laboratoří FIFA.
- d. Vytápění: Na hlavním stadionu Synot ligy se instalace umělého trávniku 3. generace musí spojit také s instalací odpovídajícího vytápěcího systému této hrací plochy.
- e. Zavlažování: Na hlavním stadionu Synot ligy v případě instalace umělého trávniku 3. generace musí být zajištěna klimatizační závlaha této hrací plochy vhodným zavlažovacím systémem, kdy účelem tohoto opatření je eliminace přehřívání hrací plochy při extrémně vysokých letních teplotách.

2) Fotbalová národní liga

- a. Rozměr hřiště a výběhy (bezpečnostní zóny): Kritéria pro rozměr hřiště a výběhy jsou stanoveny v Rozpisu soutěží v kapitole Projekt Ligové stadiony.
- b. Povolený povrch: FIFA RECOMMENDED**
- c. Polní zkoušky: Na hřišti musí být provedeny polní zkoušky (field test) akreditovanou laboratoří FIFA.
- d. Zavlažování: Na hlavním stadionu 2. ligy v případě instalace umělého trávniku 3. generace musí být zajištěna klimatizační závlaha této hrací plochy vhodným zavlažovacím systémem, kdy účelem tohoto opatření je eliminace přehřívání hrací plochy při extrémně vysokých letních teplotách.

3) ČFL, MSFL, Juniorská a 1. dorostenecká liga

- a. Rozměr hřiště a výběhy (bezpečnostní zóny): Kritéria pro rozměr hřiště a výběhy jsou stanoveny v Rozpisu soutěží a Pravidlech fotbalu, tedy výběhy minimálně 4m za brankou a 3m za pomezními čarami.

- b. Povolený povrch: FIFA RECOMMENDED**, FIFA RECOMMENDED*.

4) Divizní soutěže, Česká a Moravskoslezská liga dorostu

- a. Rozměr hřiště a výběhy (bezpečnostní zóny): Kritéria pro rozměr hřiště a výběhy jsou stanoveny v Rozpisu soutěží a Pravidlech fotbalu, tedy výběhy minimálně 4m za brankou a 3m za pomezními čarami, přičemž na základě individuálního posouzení je možno výjimečně povolit 4m a 2m.
- b. Povolený povrch: FIFA RECOMMENDED**, FIFA RECOMMENDED*.

5) Ostatní soutěže FAČR

- a. Rozměr hřiště a výběhy (bezpečnostní zóny): Kritéria pro rozměr hřiště a výběhy jsou stanoveny v Rozpisu soutěží a Pravidlech fotbalu, tedy výběhy minimálně 4m za brankou a 2m za pomezními čarami, přičemž na základě individuálního posouzení je možno výjimečně povolit 3m a 2m.
- b. Povolený povrch: FIFA RECOMMENDED**, FIFA RECOMMENDED*.

6) U hřišť dle odstavců D.3, D.4. a D.5. se doporučuje,

- a. aby stejný povrch jako na hrací ploše byl i na celé ploše za postranními i brankovými liniemi; minimálně však musí mít stejný povrch šířku 1,5m za všemi liniemi,
 - b. aby byla zajištěna klimatizační zvlaha této hrací plochy vhodným a dostupným systémem, kdy účelem tohoto opatření je eliminace přehřívání hrací plochy při extrémně vysokých letních teplotách.
- 7) V případě použití nového typu trávniku, zhotovitel hřiště musí doložit předem FIFA laboratorní zkoušky produktu a následně zajistit přímou certifikaci FIFA akreditovanou laboratoří FIFA na zbudovaném hřišti v ČR. Po vystavení oficiálního certifikátu FIFA může být následně provedena atestace FAČR. V případě, že hřiště nesplní kritéria

a neobdrží certifikaci FIFA, nemůže toto hřiště obdržet atestaci FAČR.

- 8) Pokud nastane situace popsaná v předchozím odstavci, musí být tento povrch vyměněn dodavatelem firmou za UT3G s certifikací FIFA tak, aby investor hřiště nebyl poškozen. Hřiště může být poté atestováno FAČR.

E. Spolupráce FAČR s Asociací zhotovitelů fotbalových hřišť s umělými trávniky při ESTO o.s.

- 1) KSHP FAČR jako odborný orgán výkonného výboru FAČR spolupracuje kontinuálně s Asociací zhotovitelů fotbalových hřišť s umělými trávniky při ESTO o.s. (dále „Asociace“) při vystavování atestačního osvědčení FAČR již od 1.3.2008. Asociace působí jako konzultační a poradní orgán za účelem prokázání kvality podkladu a umělého trávniku UT3G.
- 2) Subjekty, které jsou členy Asociace, splňují náročná kritéria v rámci European Synthetic Turf Organisation. Pro usnadnění orientace investorů fotbalových hřišť s UT3G dokládají vždy počet realizovaných hřišť s platnou atestací FAČR a aktuální certifikát svého členství v Asociaci.
- 3) KSHP FAČR je oprávněna prostřednictvím Asociace nechat laboratorně posoudit, zda UT3G, na který má být vydáno nebo bylo vydáno atestační osvědčení FAČR, se skutečně shoduje s trávnikem uvedeným na dodacím listě a předloženým vzorkem. Za tímto účelem je majitel fotbalového hřiště povinen strpět odebrání vzorku UT3G z instalované plochy hřiště (1 x 1metr) v jakémkoliv místě.
- 4) Dodavatel povrchu je vždy povinen garantovat kvalitu celé stavby hřiště, které je účasten, a to i v případě, že není generálním dodavatelem této stavby. Toto se týká případů, kdy tento při výstavbě neprovedl její spodní stavbu

a pouze provedl pokládku UT3G. Dodavatel přebírá záruky za generálního dodavatele i za kvalitu spodní stavby.

F. Nezbytné vybavení hřiště a technické podmínky realizace

Bližší specifikace a základní parametry týkající se zajištění prostoru pro diváky, pokyny k instalaci střídaček, přesnou specifikaci umístění náležitostí branek, technické podmínky pro realizaci hřiště, a to jak spodní stavby, tak i samotného umělého trávníku včetně zásypových materiálů jsou obsaženy v příloze č. 1.

G. Osvětlení

V případě použití umělého osvětlení při soutěžních utkáních musí jejich intenzita, pokud není stanovena rozpisem soutěží, vyhovovat ČSN EN 12193 dle příslušné kategorie, přičemž je vždy nutno doložit řádný protokol o intenzitě osvětlení.

H. Atestační osvědčení FAČR

1) Atestační osvědčení FAČR se vydává maximálně na 4 roky na základě předložených dokladů (viz.bod A), protokolu o kolaudaci (popř. doložení ohlášení o změně stavby, pokud se kolaudace neprovádí) a přijímacího protokolu FAČR (viz příloha č. 2). Při kontrole hřiště FAČR je nutné prokázat splnění všech požadovaných parametrů hřiště (viz příloha č. 3), a rovněž i návazné zajištění řádné údržby hřiště (základní vybavení).

2) Atestační osvědčení je možno vydat ne později než ve lhůtě jednoho roku po dokončení stavby hřiště, a to vždy bezodkladně po splnění všech výše požadovaných parametrů hřiště.

3) Vystavení každého atestačního osvědčení je zpoplatněno částkou 10.000,- Kč. Tato částka zahrnuje i cestovní náklady.

4) Bez platného atestačního osvědčení FAČR nelze používat hřiště k jakémukoliv soutěžnímu utkání v rámci soutěží FAČR v souladu s článkem 26 Soutěžního řádu.

I. Reatestace hřišť s UT3G

1) Reatestace se provádí po uplynutí doby platnosti vyznačené na Atestačním osvědčení FAČR. Pro udělení reatestace je podmínkou pravidelné provádění údržby včetně průběžného vedení Deníku provozu a údržby hřiště. Minimálně jednou ročně musí být rovněž na hřišti provedena střednědobá údržba odborným subjektem. Zkontrolovány budou rovněž základní parametry hřiště.

2) Vystavení každého reatestačního osvědčení bude zpoplatněno částkou 5.000 Kč. Tato částka zahrnuje i cestovní náklady.

J. Závěrečné ustanovení

Tuto novelizaci prováděcího pokynu FAČR k atestacím hřišť s umělými trávníky nové generace schválil VV FAČR dne 3. března 2015 s účinností od 4. března 2015. Tímto pozbývá platnosti znění prováděcího pokynu FAČR z 15. února 2010.

Přejímací protokol hřiště

k udělení atestace stavbě hřiště s umělým trávnikem třetí generace

Jméno stavby:.....

Investor:.....

Typ povrchu hřiště:.....

Číslo autorizace povrchu hřiště vydané FIFA (platné od do)

FIFA QUALITY PRO (FIFA**):.....

FIFA QUALITY (FIFA*):.....

Při kolaudačním neb přejímacím řízení dne byly kontrolovány tyto parametry hřiště:

- dodržení rozměrů projektovaného hřiště,
- sklonu hřiště, rovinatosti hřiště a propustnosti hřiště,
- dosažení dostatečných bezpečnostních výběhů za postranními a brankovými liniemi hřiště (nejméně 2 m od postranní linie a 4 m od brankové linie), v případě soutěží divize, ČFL a MSFL, (nejméně 3 m od postranní linie), Fotbalové Národní Ligy a Synot Ligy – dle Projektu ligové stadiony,
- dodržení shodného povrchu hřiště i za postranními a brankovými liniemi minimálně ve vzdálenosti 1,5 m.

Odpovědní zástupci investora, dodavatelů, stavebního dozoru a zástupce FAČR svým podpisem stvrzují, že při výstavbě hřiště byly dodrženy podmínky Prováděcího pokynu FAČR k atestacím hřišť s umělým trávnikem třetí generace a tedy nic nebrání tomu, aby FAČR vydal následně atestaci k této stavbě.

Název organizace	Funkce	Jméno zástupce	Podpis
	Investor		
	Generální dodavatel stavby		
	Dodavatel spodní stavby hřiště		
	Dodavatel umělého povrchu hřiště (UT3G)		
	Pověřený stavební dozor		
FAČR	KSHP FAČR		

Nezbytné vybavení hřiště a technické podmínky realizace

I. Nezbytné vybavení hřiště

1) Vybavení hřiště – prostor pro diváky:

- a. Pokud je umělý trávník realizován na hlavním stadionu – je třeba se řídit pouze pokyny SŘ a příslušného rozpisu soutěží FAČR.
- b. Pokud je umělý trávník realizován na vedlejším hřišti je třeba, aby diváci měli k tomuto hřišti zajištěn zpevněný samostatný přístup a aby byl pro ně vyčleněn odpovídající prostor, řádně oddělený od hrací plochy a to minimálně v prostoru po celé jedné dlouhé straně hřiště.

2) Vybavení hřiště – střídačky:

Hřiště musí být vybaveno střídačkami s odpovídající kapacitou a to ve vzdálenosti vždy 5 a 5 metrů od středové linie. V rámci instalace umělého trávníku musí být zajištěno trvalé nalajnování prostoru pro trenéry. Přední hrana obou střídaček musí odpovídat vzdálenostně 100 % příslušnému výběhu bezpečnostní zóny.

3) Vybavení hřiště – branky:

Branky na hřišti musí být instalovány vždy v souladu s aktuálně platným zněním Pravidel fotbalu a to zvláště i s dodržáním všech bezpečnostních parametrů!

II. Technické podmínky realizace:

A) Stanovené měřitelné hodnoty jednotlivých parametrů:

- 1) **Vertikální odskok míče:** 40–100 cm
- 2) **Valivost míče:** 4–11 m
- 3) **Absorpce nárazu:** 53–70 %
- 4) **Granulometrie granulátu:** 0,8–2,5 mm
- 5) **Frakce písku:** 0,3–1,00 mm

B) Vzorové řezy spodní stavby schválené k jednotlivým realizacím hřišť s UT3G.

Ke schválení hřiště k atestaci je nutno doložit

- 1) a) Kolaudační rozhodnutí s nabytím právní moci nebo
b) Oznámení o změně stavby na místně příslušný stavební úřad.
- 2) Plánek hřiště s vyznačením všech tří rozměrů:
 - a) Hřiště,
 - b) Stejného povrchu jako na hřišti,
 - c) Výběhů.
- 3) Certifikaci FIFA** nebo FIFA* příslušného UT3G.
- 4) Certifikát na nezávadnost gumigranulátu a písku, včetně technického listu.
- 5) Přejímací protokol FAČR.
- 6) Doklad dodavatele umělého trávníku na absorpci nárazu – shock absorption“, dle parametrů FIFA.
- 7) Zajištění údržby: tj. trojúhelníkový kartáč a malotraktor, nebo jiné odpovídající tažné zařízení.

Poté může být provedena kontrola

Musí se zkontrolovat:

- 1) Rovinatost hřiště.
- 2) Sklon hřiště.
- 3) Propustnost hřiště.
- 4) Dodržení výběhů a stejného povrchu dle Pokynu pro příslušnou výši soutěže.
- 5) Celkový vzhled hřiště.
- 6) Valivost míče a jeho vertikální výška odrazu dle parametrů FIFA a příslušné ČSN EN.
- 7) Další náležitosti.

Poznámka: Při kontrole hřiště musí být vždy přítomen odpovědný zástupce ASOCIACE zhotovitelů fotbalových hřišť s umělými trávníky při ESTO z.s..

Profesní organizace:



ASOCIACE ZHOTOVITELŮ FOTBALOVÝCH HŘIŠŤ S UMĚLÝMI TRÁVNÍKY PŘI ESTO, z.s.



European Synthetic
Turf Organisation

Funguje jako nezávislá cechovní organizace v rámci svého kolektivního členství v ESTO (European Synthetic Turf Organisation) od roku 2007.

ESTO, které v současnosti zastupuje nejdůležitější evropské výrobce umělých trávnic, má rovněž celkem 60 přidružených členů, z nichž 10 jsou členové našeho občanského sdružení. ESTO úzce spolupracuje s FIFA, UEFA i Evropskou unií za účelem prosazování požadavků nejvyšší kvality týkajících se vlastností, hratelnosti a bezpečnosti umělých trávnic do příslušných norem.

Cílem Asociace je ve spolupráci s FAČR trvale docílovat co nejvyšší kvalitu při výstavbě fotbalových hřišť s UT3G. Jedná se o finančně náročnou investici s předpokládanou dobou využití 10 a více let.

Pro mnoho investorů je problém vybrat nebo hodnotit skutečnou kvalitu umělého trávnic, a proto Asociace rovněž trvale přispívá k šíření objektivních informací v nejlepší zájmu pro konečné uživatele, což jsou fotbalové kluby organizované ve FAČR v zájmu fotbalu, sportu číslo 1.

K datu 1.2.2016 sdružuje Asociace celkem deset řádných členů, kteří splňují kritéria členství podle platných stanov Asociace. Kompletní znění stanov je samozřejmě transparentně k dispozici na našich webových stránkách.

Asociace je otevřenou demokratickou organizací, o čemž svědčí i fakt, že tři z deseti řádných členů byli přijati v období posledních tří let. Informace o jednotlivých členech najdete na stranách 20–24.

Milan Vopička
Prezident Asociace

Jiří Křenek
Administrátor Asociace



Milan Vopička (Sport-Technik Bohemia) s cenou za nejlepší sportovní stavbu roku 2015

Se sídlem:

Londýnská 329/25, Praha 2 – Vinohrady, PSČ 120 00, IČ: 22690409

www.asociaceut3g.cz

Kompletní realizace sportovišť na klíč

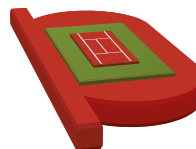
Projekce, návrhy, realizace, údržba a renovace sportovišť

Na prvním místě je pro naši společnost vždy spokojený zákazník. Snažíme se vždy naslouchat potřebám a představám našich zákazníků, nacházet optimální řešení tak, aby byl zachován poměr mezi užitnou hodnotou díla a jeho cenou. Klademe maximální důraz na využití nejmodernějších technologických postupů společně s aplikací špičkových materiálů. Disponujeme moderním strojním vybavením, čímž jsme schopni poskytnout záruku vysoké kvality prováděných prací, kterou již řadu let oceňují naši spokojení zákazníci.

Specializujeme se zejména na:

- výstavbu a rekonstrukce sportovních areálů a hřišť „na klíč“,
- odbornou projekční a konzultační činnost
- dodávky sportovního vybavení a oplocení
- čištění a regeneraci sportovních povrchů

EKKL a.s.
Altýře 582
767 01 Kroměříž
Tel: +420 571 898 011
info@ekkl.cz
www.ekkl.cz



Petr Klár

EKKL
SPORTOVNÍ POVRCHY
WWW.EKKL.CZ

Pro Envos není kvalita jednorázová záležitost, ale pravidlo

ENVOS
OBCHODNÍ A STAVEBNÍ SPOLEČNOST, s.r.o.

Stavební společnost Envos má dlouholetou tradici. V oblasti výstavby sportovních hřišť má zkušenosti s významnými českými projekty, ale může se pochlubit i celosvětovou působností. Produktivitu a efektivitu dosahujeme denně dílčími kroky naplněnými poctivou prací a neustálou pozorností na detaily

a potřeby zákazníka se zaměřením na nejvyšší standardy jakosti. Hřiště firmy Envos vám umožní dosahovat nejlepších výkonů a přinesou vám radost ze hry. Jakost a kvalita je obchodním krédem firmy Envos.

Envos, s.r.o.
Týnská ulička 607/5,
110 00 Praha 1
Tel: +420 257 213 551,
envos@envos.cz,
www.envos.cz



Michal Vokáč

Kvalita především

Firma J.I.H. se již od roku 1991 zabývá problematikou návrhu, výstavby respektive rekonstrukcí sportovních zařízení, zejména s umělými povrchy. Během let, po vyškolení odborníky dodavatelských firem, získali naši pracovníci velké zkušenosti s kladením sportovních povrchů.

Za 25 let svého působení na trhu firma položila více než 800 000 m² sportovních povrchů, čímž zaujímá jedno z předních míst v tomto oboru v České republice. Součástí nabídky jsou i speciální fotbalové trávničky splňující náročná kritéria UEFA a FIFA.



Ing. Jiří Huptych

Ing. Jiří Huptych – J.I.H.

Na Vrších 1490/7, 100 00 Praha 10

Tel: +420 605 254 580

info@jih-sportovnistavby.cz

www.jih-sportovnistavby.cz



Sportovní stavby Linhart výstavba špičkových sportovišť



Miroslav Linhart

Společnost Linhart spol. s r.o. je odborná firma, která se specializuje na projektování, výstavbu, rekonstrukci a následnou údržbu sportovišť pro všechny druhy sportů. Stavíme sportoviště pro malé i velké zadavatele, hřiště a sportoviště pro sportovní kluby, obce, školy i soukromé subjekty. Pomůžeme vám nalézt ideální řešení, odpovídající vašim potřebám



i finančním možnostem, ať již jde o velikost sportoviště, členění hřiště, výběr nejvhodnějších materiálů a technického vybavení.

Linhart spol. s r.o.

Lhotecká 820, 250 01 Brandýs n/L – Stará Boleslav,

Tel: +420 326 911 101

info@linhartsport.cz, www.linhartsport.cz

S námi je tráva vždy zelená

Již od počátku devadesátých let se zabýváme kompletní výstavbou, údržbou a rekonstrukcí fotbalových hřišť (přírodních i s umělými trávnicími 3. generace) a sportovními plochami (např. multifunkčních hřišť, školních areálů, tenisových kurtů, hřišť na volejbal a beach volejbal). Na těchto sportovištích provádíme také údržbu a servis, a to jak přírodních, tak i umělých trávnicími. Jedná se především o výživu a hnojení, dosev, dopisování, provzdušnění, doplnění granulátu, čištění plochy. Rovněž provádíme úpravu

bezprostředního okolí (dlažba, osvětlení, zábrany, světelné tabule atd.). Od roku 1997 jsme realizovali a realizujeme od závlahy po výsev celou řadu golfových hřišť (mimo jiné hřiště na Ukrajině – Lugansk). Dále realizujeme automatické závlahy včetně projektů – fotbalová hřiště, soukromé zahrady, golfové a sportovní areály. Patříme k předním firmám v České republice, které vlastní velice speciální a přesné stroje pro výstavbu a rekonstrukci sportovních a golfových ploch.



Zdeněk Philipp

PHILIPP SPORTOVNÍ TRÁVNÍKY, a.s.

Nad Lávkou 672/5, 160 00 Praha, Tel: +420 272 660 286
praha@travniky.cz, www.travniky.cz

PHILIPP

 **sportovní travníky**

Od návrhu přes projektovou dokumentaci až k realizaci

Ing. Jaroslav Bubla



PROSTAVBY ■■■

TO NEJLEPŠÍ PRO VAŠE STAVBY

- Fotbalová hřiště s umělou trávou III. generace
- Umělé venkovní sportovní povrchy
- Přírodní travnaté povrchy
- Umělé vyhřívání
- Výstavba sportovních areálů na klíč

Stavební společnost PROSTAVBY a.s.

Dědina 447, 683 54 Otnice, Tel: +420 544 210 817,
info@prostavby.eu, www.prostavby.eu

Dodáváme sportovní stavby na klíč

Specializovaná firma Sport-Technik Bohemia se za 25 roků své činnosti stala respektovaným pojmem v oblasti sportovních staveb. V tomto období realizovala více než 1600 areálů a sportovišť na území celé ČR. Technické a odborné zázemí je dáno zkušeným týmem vlastních pracovníků, zejména v osobách ředitele firmy Milana Vopičky a šéfprojektanta Pavla Křtěna, oba kvalitní sportovci s 50letou praxí v oboru, těsně spolupracujícími s domácími a zahraničními subdodavateli.

Milan Vopička (profesní kariéra): šéfprojektant v PPÚ, vlastník firmy Sport-Technik Bohemia, realizoval tyto nejvýznamnější stavby – stadion Dukly na Julisce, Sparty Praha, Slavie Praha, Vodních staveb Hostivař a další např. multifunkční areál ČVUT, areál



sporttechnikbohemia

na Františku, tenisový kurt v Kramářově vile a mnoho dalších včetně vítězného sportovního areálu Dědina Praha 6.

Největší podnikatelská ocenění: Community Award (2014), Sports Award (2015) za nejlepší sportovní stavbu roku (udělilo ESTO).



Milan Vopička

SPORT-TECHNIK BOHEMIA s.r.o.

Sokolovská 126/40, 186 00 Praha 8

Tel: +420 222 317 885, Mobil: +420 602 122 020

vopicka@sport-technik.cz, www.sport-technik.cz

Německá kvalita s českou firmou SPORTECH CZ S.E.



Ivan Kašpar

Sportech CZ s.e.

Firma Polytan GmbH, kterou v České republice a na Slovensku zastupujeme, dodává již od roku 1969 umělé sportovní povrchy nejvyšší kvality. Předností je

komplexnost služeb od výroby až po realizaci na stavbě. U nás zákazníci najdou perfektní řešení ve všech

druzích sportovních staveb: od špičkových fotbalových trávníků přes atletické dráhy a víceúčelová hřiště až po bezpečná dětská hřiště s protiúrazovými umělými povrchy.

Sportech CZ S.E.

Ujezd 450/40, 118 00 Praha 1 – Malá Strana,

T: +420 222 260 751, M: +420 602 714 792, firma@polytansport.cz,

kaspar@polytansport.cz, www.polytansport.cz, www.polytan.com



Robert Běhal

Na nás můžete stavět

Nadnárodní stavební koncern SWIETELSKY je již od roku 1936 budován na tradici rodinné firmy, zkušenostech a finanční stabilitě. Na českém trhu působí dceřiná společnost SWIETELSKY stavební s.r.o. od roku 1992. Společnost je zaměřena na poskytování komplexních služeb v oboru dopravních, inženýrských, pozemních a v neposlední řadě i sportovních staveb. Specializovaný závod na sportovní

stavby byl založen v roce 1999 v Jindřichově Hradci. Jednou z jeho hlavních činností je výstavba fotbalových hřišť a stadionů.

Dlouholetá zkušenost s výstavbou sportovních areálů a spojení s největšími výrobci umělých sportovních povrchů zaručuje prvotřídní kvalitu u námi dodávaných staveb.

SWIETELSKY stavební s.r.o.

U Panelárny 881/III, 377 01 Jindřichův Hradec

Tel: +420 384 378 028

sport@swietelsky.cz, www.sport-povrchy.cz



Hřiště od VYSSPY je předem vyhraný zápas

Vysspa Sports Technology je společností certifikovanou pro výstavbu fotbalových hřišť. Jsme schopni věnovat se zakázkám s plí a cítem pro individuální potřeby zákazníka. Disponujeme vlastním silným realizačním týmem a rozsáhlým strojovým parkem. Zhotovíme Vám projekt na míru, vybudujeme hřiště s kvalitním povrchem, vybavíme jej doplňkovým příslušenstvím a zajistíme následnou údržbu. Hřiště od firmy Vysspa Sports Technology je zárukou spokojenosti.



Jaroslav Karásek

Vysspa Sports Technology s.r.o.

Cvokařská 10, 301 52 Plzeň, Tel: +420 377 454 230

obchod@vysspa.cz, www.vysspa.cz

Informace o stavu výstavby hřišť s umělými trávničky nové (3.) generace.

ROK 2002

Atestační osvědčení ČMFS

1. FC SYNOT	č. osvědčení 1/2002 k datu 21.10.2002	ČFL/MSFL
-------------	---------------------------------------	----------

SOUTĚŽ

ROK 2003

Atestační osvědčení ČMFS

1. FK MOGUL KOLÍN	č.o. 1/2003	7.4.03 – 7.4.2004	ČFL/MSFL
2. FC RYCHNOV nad KNĚŽNOU	č.o. 2/2003	4.8.03 – 4.8.2004	DIVIZE
3. FC JISKRA NOVÝ BOR	č.o. 3/2003	4.8.03 – 4.8.2004	ČFL/MSFL
4. Hřiště FK MARILA PŘÍBRAM	č.o. 4/2003	22.8.03 – 22.8.2004	ČFL/MSFL
5. Hřiště TATRAN POŠTORNÁ	č.o. 5/2003	15.9.03 – 15.9.2006	ČFL/MSFL
6. Hřiště SC XAVEROV	č.o. 6/2003	10.10.03 – 10.10.2004	ČFL/MSFL
7. Hřiště SLAVOJ Č. KRUMLOV	č.o. 7/2003	27.10.03 – 27.10.2006	DIVIZE
8. Hřiště AC SPARTA PRAHA	č.o. 8/2003	24.10.03 – 24.10.2006	ČFL/MSFL
9. Hřiště SK SIGMA OLOMOUC	č.o. 9/2003	6.11.03 – 6.11.2006	ČFL/MSFL
10. Hřiště ZENIT ČÁSLAV	č.o. 10/2003	7.11.03 – 31.12.2003	DIVIZE
11. Hřiště FK MLADÁ BOLESLAV	č.o. 11/2003	14.11.03 – 14.11.2006	ČFL/MSFL
12. Hřiště FC VYSOČINA JIHLAVA	č.o. 12/2003	24.11.03 – 24.11.2005	ČFL/MSFL

SOUTĚŽ

ROK 2004

NOVÉ Atestační osvědčení ČMFS

1. TATRAN PRACHATICE	č.o. 1/2004	7.5.04 – 7.5.2007	ČFL/MSFL
2. FC Semi Kačerov	č.o. 2/2004	2.8.04 – 2.8.2007	Kraj. přeb.
3. TJ KYJE	č.o. 3/2004	16.8.04 – 16.8.2007	Kraj. přeb.
4. SK České Budějovice	č.o. 4/2004	16.8.04 – 16.8.2007	ČFL/MSFL
5. FK SIAD MOST	č.o. 5/2004	16.8.04 – 16.8.2007	ČFL/MSFL
6. FK Kunovice	č.o. 6/2004	16.8.04 – 16.8.2007	ČFL/MSFL
7. AFK SLAVOJ Podolí	č.o. 7/2004	6.9.04 – 6.9.2007	ČFL/MSFL
8. SK Kladno	č.o. 8/2004	14.10.04 – 14.10.2007	Divize
9. FK OEZ Letohrad	č.o. 9/2004	4.11.04 – 4.11.2007	ČFL/MSFL
10. SK Slovan Varnsdorf	č.o. 10/2004	4.11.04 – 4.11.2007	ČFL/MSFL
11. FC Františkovy Lázně	č.o. 11/2004	15.11.04 – 15.11.2007	ČFL/MSFL
12. SK Hanácká Slavia Kroměříž	č.o. 12/2004	15.11.04 – 15.11.2007	ČFL/MSFL
13. TJ Junior Praha	č.o. 13/2004	15.11.04 – 15.11.2007	ČFL/MSFL

SOUTĚŽ

ROK 2005

NOVÉ Atestační osvědčení ČMFS

1. FK Břízky-Jablonec n.N.	č.o. 1/2005	25.1.05 – 25.1.2008	ČFL/MSFL
2. Velké Meziříčí	č.o. 2/2005	1.3.05 – 1.3.2008	Divize
3. Vítkovice Aréna	č.o. 3/2005	8.3.05 – 8.3.2008	ČFL/MSFL
4. SA Štěrboholy	č.o. 4/2005	10.3.05 – 10.3.2008	Divize
5. SKP Strašnice	č.o. 5/2005	21.3.05 – 21.3.2008	Divize
6. stadion Boskovice	č.o. 6/2005	9.5.05 – 9.5.2008	ČFL/MSFL
7. SK Aritma Praha	č.o. 7/2005	25.7.05 – 25.7.2008	PFS
8. SK Strakonice	č.o. 8/2005	25.7.05 – 25.7.2008	ČFL/MSFL
9. TJ Sokol Otnice	č.o. 9/2005	15.8.05 – 15.8.2008	Divize

SOUTĚŽ

10. FC Trul Mikulovice	č.o. 10/2005	15.8.05 – 15.8.2008	ČFL/MSFL
11. SK Benešov	č.o. 11/2005	7.9.05 – 7.9.2008	ČFL/MSFL
12. TJ Nový Jičín	č.o. 12/2005	15.9.05 – 15.9.2008	ČFL/MSFL
13. FC Jílové	č.o. 13/2005	26.9.05 – 26.9.2008	Kraj. přeb.
14. FK Luhačovice	č.o. 14/2005	12.10.05 – 12.10.2008	ČFL/MSFL
15. SK Slavia Praha	č.o. 15/2005	20.10.05 – 20.10.2006	ČFL/MSFL
16. TJ Desná v Jizerských horách	č.o. 16/2005	20.10.05 – 20.10.2008	ČFL/MSFL
17. FK AS Ohrazenice	č.o. 17/2005	20.10.05 – 20.10.2008	ČFL/MSFL
18. SK Buldoci Karlovy Vary	č.o. 18/2005	16.11.05 – 16.11.2008	ČFL/MSFL
19. Sport areál Napajedla	č.o. 19/2005	14.12.05 – 14.12.2008	Divize
20. TJ Blatná	č.o. 20/2005	14.12.05 – 14.12.2008	ČFL/MSFL
21. Sport areál Albrechtice	č.o. 21/2005	14.12.05 – 14.12.2008	Divize

ROK 2006

NOVÉ Atestační osvědčení ČMFS

1. Sportovní areál Jičín	č.o. 1/2006	12.01.06 – 12.01.2009	ČFL/MSFL
2. SK Roudnice nad Labem	č.o. 2/2006	12.01.06 – 12.01.2009	ČFL/MSFL
3. SK Motorlet	č.o. 3/2006	12.01.06 – 12.01.2009	ČFL/MSFL
4. Sportovní areál Nové Strašecí	č.o. 4/2006	12.01.06 – 12.01.2009	ČFL/MSFL
5. Sportovní areál Písek	č.o. 5/2006	19.01.06 – 19.01.2009	ČFL/MSFL
6. FC Slovan Liberec	č.o. 6/2006	12.01.06 – 12.01.2007	KFS
7. FK Admira Hulín	č.o. 7/2006	07.02.06 – 07.02.2009	ČFL/MSFL
8. ČSK Uherský Brod	č.o. 8/2006	02.03.06 – 02.03.2009	ČFL/MSFL
9. TJ ŽBS Železný Brod	č.o. 9/2006	10.03.06 – 10.03.2009	Divize
10. TJ Tatran Bohunice	č.o. 10/2006	02.03.06 – 02.03.2009	Divize
11. SK Horní Měcholupy	č.o. 11/2006	11.03.06 – 11.03.2009	ČFL/MSFL
12. FK Admira/Slavoj	č.o. 12/2006	08.03.06 – 07.03.2008	PFS
13. TJ Slovan Hrádek nad Nisou	č.o. 13/2006	06.06.06 – 06.06.2008	Divize
14. Areál sportu s.r.o. Bystřice n/P.	č.o. 14/2006	01.06.06 – 01.12.2007	KFS/Div. m
15. FK Slavoj Vyšehrad s.r.o.	č.o. 15/2006	14.06.06 – 14.06.2009	ČFL/MSFL
16. TJ Uhřetěves	č.o. 16/2006	20.06.06 – 20.06.2007	Divize
17. SK Kostelec nad Černými Lesy	č.o. 17/2006	07.09.06 – 07.09.2009	Divize
18. FK Mladá Boleslav	č.o. 18/2006	01.09.06 – 01.09.2009	ČFL/MSFL
19. SFC Opava	č.o. 19/2006	01.09.06 – 01.09.2009	ČFL/MSFL
20. SK Líšeň	č.o. 20/2006	11.08.06 – 11.08.2009	ČFL/MSFL
21. Pelhřimov, hřiště Za Kalvárií	č.o. 21/2006	20.10.06 – 20.10.2009	ČFL/MSFL
22. FK Tábor	č.o. 22/2006	27.11.06 – 27.11.2009	ČFL/MSFL
23. FC Sparta Brno	č.o. 23/2006	20.12.06 – 20.12.2009	Divize
24. FK Junior Teplice	č.o. 24/2006	22.12.06 – 22.12.2007	KFS m
25. 1. FC Brno v Ivanovicích	č.o. 25/2006	15.11.06 – 15.11.2009	ČFL/MSFL

ROK 2007

NOVÉ Atestační osvědčení ČMFS

1. FC Viktoria Otrokovice	č.o. 1/2007	30.01.07 – 30.01.2010	ČFL/MSFL
2. SK Uničov	č.o. 2/2007	12.02.07 – 12.02.2010	ČFL/MSFL
3. FC Zlín	č.o. 3/2007	05.01.07 – 05.01.2010	Divize

SOUTĚŽ

4. FK Jablonec 97	č.o. 4/2007	20.02.07 – 20.02.2010	ČFL/MSFL
5. FC Viktoria Plzeň (Škvřňany)	č.o. 5/2007	10.03.07 – 10.03.2008	Divize
6. SC Radotín	č.o. 6/2007	05.03.07 – 05.03.2010	KFS
7. FK Mutěnice	č.o. 7/2007	21.02.07 – 21.02.2010	ČFL/MSFL
8. RSM Baník Šardice	č.o. 8/2007	28.02.07 – 28.02.2010	ČFL/MSFL
9. TJ Jiskra Mimoň	č.o. 9/2007	13.03.07 – 13.03.2010	Divize
10. Město Šumperk – Tyršův stad.	č.o. 10/2007	14.03.07 – 14.03.2010	ČFL/MSFL
11. Sparta ČKD Kutná Hora	č.o. 11/2007	08.03.07 – 08.03.2010	Divize
12. FC Pálava Mikulov	č.o. 12/2007	07.03.07 – 07.03.2010	ČFL/MSFL
13. BULY ARÉNA Kravaře	č.o. 13/2007	01.03.07 – 30.06.2007	ČFL/MSFL
14. TJ Slavoj Žihle	č.o. 14/2007	29.03.07 – 29.03.2010	Divize
15. TJ Spartak Přerov	č.o. 15/2007	22.03.07 – 22.03.2010	Divize
16. FK Louny	č.o. 16/2007	30.03.07 – 30.03.2010	Divize
17. TJ Sportovní kluby Satalice	č.o. 17/2007	30.03.07 – 30.03.2010	Divize
18. FC Hlučín	č.o. 18/2007	27.03.07 – 27.03.2010	ČFL/MSFL
19. FK Nový Bydžov	č.o. 19/2007	30.04.07 – 30.04.2010	Divize
20. FK Humpolec	č.o. 20/2007	30.03.07 – 30.05.2010	KFS + 1.DL
21. CU Bohemians Praha, o.s. Šeb.	č.o. 21/2007	28.06.07 – 28.06.2010	Div. + 1.DL
22. TJ Žďas Žďár nad Sázavou	č.o. 22/2007	18.10.07 – 18.12.2007	ČFL/MSFL
23. SK Senco Doubravka	č.o. 23/2007		
24. TJ Neratovice	č.o. 24/2007	12.09.07 – 12.09.2010	Divize
25. SKFS Junior Teplice	č.o. 25/2007	28.12.07 – 28.12.2009	KFS

ROK 2008

NOVÉ Atestační osvědčení ČMFS

SOUTĚŽ

1. FK Kolín	č.o. 1/2008	15.01.08 – 15.1.2011	ČFL/MSFL
2. ZŠ Klausova	č.o. 2/2008	29.02.08 – 29.02.2011	Divize
3. Jindřichův Hradec, Na Píketě	č.o. 3/2008	12.03.08 – 30.06.2008	KFS
4. FK Junior Děčín	č.o. 4/2008	18.03.08 – 18.03.2011	ČFL/MSFL
5. FC Hlučín	č.o. 5/2008	20.03.08 – 20.03.2011	ČFL/MSFL
6. SK Slavia Praha – fotbal, a.s.	č.o. 6/2008	14.03.08 – 30.06.2008	ČFL/MSFL
7. SK Spartak Příbram	č.o. 7/2008	11.03.08 – 11.03.2011	ČFL/MSFL
8. SPOS Milevsko	č.o. 8/2008	11.03.08 – 11.03.2011	Divize
9. FK Baník Sokolov	č.o. 9/2008	19.03.08 – 19.03.2011	ČFL/MSFL
10. FK Holice – Hodolany	č.o. 10/2008	21.04.08 – 21.04.2010	ČFL/MSFL
11. SC Nymburk	č.o. 11/2008	19.03.08 – 19.03.2011	Divize
12. ASC Dukla Juliska	č.o. 12/2008	01.07.08 – 01.07.2011	ČFL/MSFL
13. TJ Jiskra Ústí nad Orlicí	č.o. 13/2008	16.05.08 – 16.05.2011	ČFL/MSFL
14. FK Tachov	č.o. 14/2008	18.07.08 – 18.07.2011	ČFL/MSFL
15. FC TJ Háje Jižní Město	č.o. 15/2008	01.05.08 – 01.05.2011	PFS
16. MÚ Borovany	č.o. 16/2008	15.08.08 – 15.07.2011	KFS
17. FC Viktoria Plzeň – Luční	č.o. 17/2008	19.09.08 – 19.09.2011	ČFL/MSFL
18. TJ ABC Braník	č.o. 18/2008	12.09.08 – 31.12.2008	PFS
19. TJ Olympia Bruntál	č.o. 19/2008	19.09.08 – 19.07.2011	ČFL/MSFL
20. FK Krupka	č.o. 20/2008	01.04.08 – 01.04.2011	KFS
21. MFK Karviná	č.o. 21/2008	01.08.08 – 01.08.2011	ČFL/MSFL
22. ČAFC Praha	č.o. 22/2008	07.10.08 – 07.10.2011	Divize
23. FK Tatra Prachatice	č.o. 23/2008	24.09.08 – 24.09.2011	KFS ml.
24. TJ Hluboká nad Vltavou	č.o. 24/2008	14.11.08 – 14.11.2011	ČFL/MSFL

ROK 2009

NOVÉ Atestační osvědčení ČMFS

SOUTĚŽ

1. SK Střešovice	č.o. 1/2009	19.01.09 – 19.01.2012	Divize
2. HFK Třebíč	č.o. 2/2009	28.01.09 – 28.01.2012	ČFL/MSFL
3. SK Horní Žďár	č.o. 3/2009	28.01.09 – 28.01.2012	Divize
4. Spartak VTJ Lipník n/Bečvou	č.o. 4/2009	26.01.09 – 26.01.2012	Divize
5. TJ Kukurov Hrušovany n/Jeviš.	č.o. 5/2009	28.01.09 – 28.01.2012	Divize
6. TJ Valašské Meziříčí	č.o. 6/2009	26.01.09 – 26.01.2012	Divize
7. FC Rožnov pod Radhoštěm	č.o. 7/2009	22.09.08 – 22.08.2011	KFS
8. FC Slovan Havlíčkův Brod	č.o. 8/2009	26.03.09 – 30.04.2009	ČFL/MSFL
9. TJ Jeseník	č.o. 9/2009	17.12.08 – 17.12.2009	ČFL/MSFL
10. FK Stará Hlína	č.o. 10/2009	25.02.09 – 25.02.2012	KFS
11. FK Spartak MAS Sezimovo Ústí	č.o. 11/2009	24.02.09 – 24.02.2012	ČFL/MSFL
12. FK Chropyně	č.o. 12/2009	10.03.09 – 10.03.2012	ČFL/MSFL
13. TJ Sokol Konice	č.o. 13/2009	26.02.09 – 30.06.2009	ČFL/MSFL
14. FC Morkovice	č.o. 14/2009	26.02.09 – 30.06.2009	KFS
15. FK Trutnov	č.o. 15/2009	24.02.09 – 24.02.2012	ČFL/MSFL
16. SK SIAD Bílina	č.o. 16/2009	03.03.09 – 03.03.2012	KFS
17. SK Náchod	č.o. 17/2009	24.02.09 – 24.02.2012	ČFL/MSFL
18. SK Marila Votice	č.o. 18/2009	10.03.09 – 10.03.2012	ČFL/MSFL
19. TJ Jiskra Domažlice	č.o. 19/2009	11.03.09 – 11.03.2012	Divize
20. SK Újezd	č.o. 20/2009	17.07.09 – 17.07.2012	PFS
21. FK Slavia Orlová Lutyně	č.o. 21/2009	28.06.09 – 28.06.2012	Divize
22. FK Ostrov	č.o. 22/2009	27.08.09 – 27.08.2012	KFS
23. FK Mohelnice – Moravičany	č.o. 23/2009	07.12.08 – 7.12.2011	ČFL/MSFL
24. ZŠ Mikulova Praha 11	č.o. 24/2009	12.11.09 – 12.11.2012	ČFL/MSFL
25. TJ Fotbal Jevišovice	č.o. 25/2009	12.11.09 – 12.11.2012	ČFL/MSFL
26. SK Hranice	č.o. 26/2009	22.09.09 – 22.09.2012	ČFL/MSFL
27. FC Cheb	č.o. 27/2009	18.09.09 – 18.09.2012	Divize
28. AFK Chrudim	č.o. 28/2009	02.09.09 – 02.09.2012	Divize
29. 1. FC Slovácko	č.o. 29/2009	16.09.09 – 16.09.2012	ČFL/MSFL
30. Fotbal Frydek-Místek	č.o. 30/2009	22.10.09 – 22.10.2012	ČFL/MSFL
31. 20. ZŠ Plzeň, Brojova 13	č.o. 31/2009	18.11.09 – 18.11.2012	KFS ž
32. FK Postoloprty	č.o. 32/2009	07.12.09 – 07.12.2012	Divize
33. Fotbalová škola Litvínov	č.o. 33/2009	10.12.09 – 10.12.2012	Divize
34. ŠSK IR-PROGRES Bílovec	č.o. 34/2009	29.10.09 – 29.10.2012	Divize

ROK 2010

NOVÉ Atestační osvědčení FAČR

SOUTĚŽ

1. TJ Jiskra Třeboň	č.o. 1/2010	09.03.10 – 09.03.2014	ČFL/MSFL
2. FK Spartak Choceň	č.o. 2/2010	11.03.10 – 11.03.2014	ČFL/MSFL
3. FC Kyjov	č.o. 3/2010	19.03.10 – 19.03.2014	ČFL/MSFL
4. FK Baník Dubňany	č.o. 4/2010	21.09.10 – 21.09.2012	KFS
5. MFK Dobříš	č.o. 5/2010	30.06.10 – 30.06.2012	KFS
6. Sport. kluby Zábřeh	č.o. 6/2010	21.09.10 – 21.09.2013	Divize
7. SK Sokol Brozany	č.o. 7/2010	12.07.10 – 12.07.2013	KFS
8. Město Jindřichův Hradec	č.o. 8/2010	22.07.10 – 22.07.2014	Divize
9. TJ Baník Rynholec	č.o. 9/2010	09.09.10 – 09.09.2013	KFS
10. TJ Jiskra Harrachov	č.o. 10/2010	07.10.10 – 07.10.2013	KFS
11. BFK Frydland n/Ostrav.	č.o. 11/2010	22.10.10 – 22.10.2014	Divize

ROK 2011**NOVÉ Atestační osvědčení FAČR**

	č.o.	1./2011	01.02.11 – 01.02.2015	SOUTĚŽ
1. SA Frydecká Č.Těšín	č.o. 1/2011	01.02.11 – 01.02.2015	ČFL/MSFL	
2. TJ Tatran RAKO Rakovník	č.o. 2/2011	07.03.11 – 07.03.2015	ČFL/MSFL	
3. Český lev – Union Beroun	č.o. 3/2011	12.03.11 – 12.03.2015	Divize	
4. SK Karbo Benátky n/J.	č.o. 4/2011	08.03.11 – 08.03.2015	Divize	
5. FC Veselí n/Moravou	č.o. 5/2011	09.03.11 – 09.03.2015	Divize	
6. FK Šternberk	č.o. 6/2011	01.04.11 – 01.04.2015	KFS	
7. 1. FK Nová Paka	č.o. 7/2011	20.04.11 – 20.04.2015	Divize	
8. FC Graffin Vlašim	č.o. 8/2011	04.06.11 – 04.06.2015	ČFL/MSFL	
9. SK Sigma Olomouc MŽ	č.o. 9/2011	19.08.11 – 19.08.2015	ČFL/MSFL	
10. Sporty Svitavy	č.o. 10/2011	31.08.11 – 31.08.2015	Divize	
11. TJ Baník Souš	č.o. 11/2011	12.10.11 – 12.10.2015	ČFL/MSFL	
12. TJ Vsetín	č.o. 12/2011	02.11.11 – 02.11.2015	Divize	
13. TJ Jiskra Strážnice	č.o. 13/2011	02.11.11 – 02.11.2015	KFS	
14. SK Paseky Zlín	č.o. 14/2011	02.11.11 – 02.11.2015	KFS	
15. Jihočeský fotbal a.s.	č.o. 15/2011	09.11.11 – 09.11.2015	ČFL/MSFL	
16. TJ ZKZ Horní Bříza	č.o. 16/2011	24.11.11 – 24.11.2015	KFS	
17. TJ Jiskra Litomyšl	č.o. 17/2011	08.11.11 – 08.11.2015	KFS	
18. OS Pamako Pardubice	č.o. 18/2011	08.11.11 – 08.11.2014	KFS	
19. SA Jižní předm. Rokycany	č.o. 19/2011	14.12.11 – 14.12.2015	KFS	
20. TJ Sokol Dambovice	č.o. 20/2011	31.08.11 – 31.08.2014	KFS	

ROK 2012**NOVÉ Atestační osvědčení FAČR**

	č.o.	1./2012	12.01.12 – 12.01.2016	SOUTĚŽ
1. Vítkovice Aréna	č.o. 1/2012	12.01.12 – 12.01.2016	ČFL/MSFL	
2. SA Otrokovice Bařov	č.o. 2/2012	31.01.12 – 31.01.2016	ČFL/MSFL	
3. FC Viktoria Mar. Lázně	č.o. 3/2012	04.05.12 – 31.08.12	ČFL/MSFL	
4. SA Město Lanškroun	č.o. 4/2012	29.06.12 – 29.06.2016	Divize	
5. Z. Školy Jirkov	č.o. 5/2012	01.08.12 – 01.08.2015	KFS	
6. MFK Vyškov	č.o. 6/2012	15.08.12 – 15.08.2016	Divize	
7. Fotbal Prostějov	č.o. 7/2012	01.09.12 – 01.09.2014	Divize	
8. FK Baumit Jablonec	č.o. 8/2012	04.09.12 – 04.09.2016	ČFL/MSFL	
9. 1.FK Příbram	č.o. 9/2012	05.10.12 – 05.10.2016	ČFL/MSFL	
10. SK Slavia Praha	č.o. 10/2012	19.10.12 – 19.10.2016	ČFL/MSFL	
11. SK Sencu Doubravka hřiště 2	č.o. 11/2012	17.10.12 – 17.10.2016	KFS	
12. FK Meteor Praha 8	č.o. 12/2012	18.12.12 – 18.12.2016	ČFL/MSFL	

ROK 2013**NOVÉ Atestační osvědčení FAČR**

	č.o.	1./2013	08.01.13 – 08.01.2017	SOUTĚŽ
1. Městys Luka n/Jihlavou	č.o. 1/2013	08.01.13 – 08.01.2017	KFS	
2. TJ Stitná nad Vláří	č.o. 2/2013	22.02.13 – 22.02.2017	Divize	
3. FC Slovan Liberec a.s.	č.o. 3/2013	30.06.13 – 30.06.2017	KFS/DL	
4. MFK Havířov	č.o. 4/2013	08.03.13 – 08.03.2017	ČFL/MSFL	
5. TJ Moravan Lednice	č.o. 5/2013	12.04.13 – 12.04.2017	KFS	
6. FK Tatran Kadaň o.s.	č.o. 6/2013	22.04.13 – 22.04.2016	KFS	
7. Slovan Frýdlant	č.o. 7/2013	25.07.13 – 25.07.2017	Divize	
8. MFK Frýdek – Místek	č.o. 8/2013	08.08.13 – 08.08.2016	MSFL/JL	
9. Slavia Hradec Králové	č.o. 9/2013	18.10.13 – 18.10.2017	ČFL/JL	
10. Sportovní areál Česká Lípa	č.o. 10/2013	30.10.13 – 30.10.2017	ČFL/DL	

11. FK Čáslav o.s.	č.o. 11/2013	06.11.13 – 06.11.2017	ČFL/DL
12. TJ Baník Stříbro	č.o. 12/2013	04.12.13 – 04.12.2017	Divize/DL
13. FC Lomnice n/Popelkou	č.o. 13/2013	04.12.13 – 04.12.2017	Divize/DL
14. FC Chomutov, o.s.	č.o. 14/2013	03.12.13 – 04.12.2017	ČFL/DL
15. FC Viktoria Plzeň na Luční	č.o. 15/2013	06.12.13 – 06.12.2017	ČFL/JL
16. VC Vysočina Jihlava	č.o. 16/2013	16.12.13 – 16.12.2017	ČFL/JL

ROK 2014**NOVÉ Atestační osvědčení FAČR**

	č.o.	1./2014	13.01.14 – 13.01.2018	SOUTĚŽ
1. PRE Centrum	č.o. 1/2014	13.01.14 – 13.01.2018	ČFL/JL	
2. SK Aritma Praha o.s.	č.o. 2/2014	28.01.14 – 28.01.2018	ČFL/DL	
3. TJ Sokol Bílá Hora	č.o. 3/2014	01.03.14 – 01.03.2018	Divize	
4. ASK Lovosice	č.o. 4/2014	03.03.14 – 03.03.2018	KFS	
5. FC TVD Slavičín	č.o. 5/2014	10.03.14 – 10.03.2018	Divize	
6. SK Hrobce – Roudnice n/L	č.o. 6/2014	17.03.14 – 17.03.2018	Divize	
7. TJ Ďáblice	č.o. 7/2014	17.04.14 – 17.04.2018	PFS	
8. FK Junior Děčín	č.o. 8/2014	30.06.14 – 30.06.2018	ČFL	
9. FK Slavoj Vyšehrad a.s.	č.o. 9/2014	08.08.14 – 08.08.2018	ČFL	
10. FK Mladá Boleslav a.s.	č.o. 10/2014	20.08.14 – 20.08.2018	ČFL/JL	
11. Hřiště Heřmanice.o.	č.o. 11/2014	15.10.14 – 15.10.2017	KFS	
12. Hřiště 33. ZŠ Plzeň	č.o. 12/2014	10.10.14 – 10.10.2018	ČFL/DL	
13. TJ Kyje	č.o. 13/2014	27.10.14 – 27.10.2018	Divize	
14. SA Dědina Praha 6	č.o. 14/2014	27.10.14 – 27.10.2018	PFS	
15. ČSK Uherský Brod	č.o. 15/2014	25.10.14 – 25.10.2018	ČFL/MSFL	
16. SK Motorlet Praha	č.o. 16/2014	30.10.14 – 30.10.2018	ČFL	
17. SK Rapid Pavlovice	č.o. 17/2014	31.12.14 – 31.12.2018	Divize	
18. Město Třešť	č.o. 18/2014	17.12.14 – 17.12.2018	Divize	
19. Fotbalový klub Chotěboř	č.o. 19/2014	17.12.14 – 17.12.2018	Divize	
20. FK Ústí n/Labem	č.o. 20/2014	18.12.14 – 18.12.2018	ČFL/JL	
21. TJ Malše Roudné	č.o. 21/2014	01.02.15 – 01.02.2019	KFS	

ROK 2015**NOVÉ Atestační osvědčení FAČR**

	č.o.	1./2015	12.02.15 – 12.02.2019	SOUTĚŽ
1. FK Slavoj Žatec o.s.	č.o. 1/2015	12.02.15 – 12.02.2019	Divize	
2. FK Bohemia Poděbrady o.s.	č.o. 2/2015	10.03.15 – 10.03.2019	Divize	
3. Fotbalový Areal Vrchlabí	č.o. 3/2015	31.05.15 – 31.05.2019	ČFL	
4. Sportovní areál Písek	č.o. 4/2015	10.06.15 – 10.06.2019	ČFL/DL	
5. Hřiště města Vratimov	č.o. 5/2015	30.07.15 – 30.07.2019	KFS	
6. Sportovní areál Medlánky	č.o. 6/2015	15.08.15 – 15.08.2019	KFS	
7. FK Baník Sokolov o.s.	č.o. 7/2015	25.09.15 – 25.09.2019	ČFL/JL	
8. TJ Dobruška	č.o. 8/2015	30.09.15 – 30.09.2019	Divize	
9. TJ Slovan Kamenice nad Lipou	č.o. 9/2015	06.10.15 – 06.10.2019	Divize	
10. SK Viktorie Chlebičov	č.o. 10/2015	06.10.15 – 06.10.2019	Divize	
11. SK Hanácká Slavia Kroměříž	č.o. 11/2015	12.10.15 – 12.10.2019	MSFL/DL	
12. Město Boskovice	č.o. 12/2015	25.11.15 – 25.11.2019	MSFL/DL	
13. SA ŽŠ a MŠ Barrandov	č.o. 13/2015	11.12.15 – 11.12.2019	PFS mládež	

V souladu s Prováděcím pokynem FAČR se na hřištích provádějí reatestační kontroly a hřištím je prodlužována doba atestace. Aktuální stav platnosti atestačních osvědčení všech jednotlivých hřišť najdete na www.kshp.cz. Hřiště s propadlou či neplatnou atestací jsou **označena červeně**.



Profesní organizace:

Asociace zhotovitelů fotbalových hřišť s umělými trávniky při ESTO, z.s.



European Synthetic
Turf Organisation

ASOCIACE, jako Profesní organizace sdružuje 10 největších českých firem s plným členstvím, které dodávají špičkové umělé trávniky 3. generace pro fotbal a zajišťují dodávku fotbalových hřišť na klíč v celé České republice. Úzce spolupracuje s FAČR.

ASOCIACE je přidružená a přímo spolupracuje již od svého založení v prosinci 2007 s evropským sdružením ESTO (European Synthetic Turf Organisation) se sídlem v Bruselu.

Projekce

Pečujeme o kvalitu

Údržba

Výstavba

**Asociace zhotovitelů fotbalových hřišť
s umělými trávniky při ESTO, z.s.**
Londýnská 329/25, 120 00 Praha 2 – Vinohrady

mobil: 602 122 020

www.asociaceut3g.cz

IČ: 22690409

Asociace je, jako občanské sdružení,
registrována u Ministerstva vnitra ČR
po č.j. VS/1-1/69785/07-R