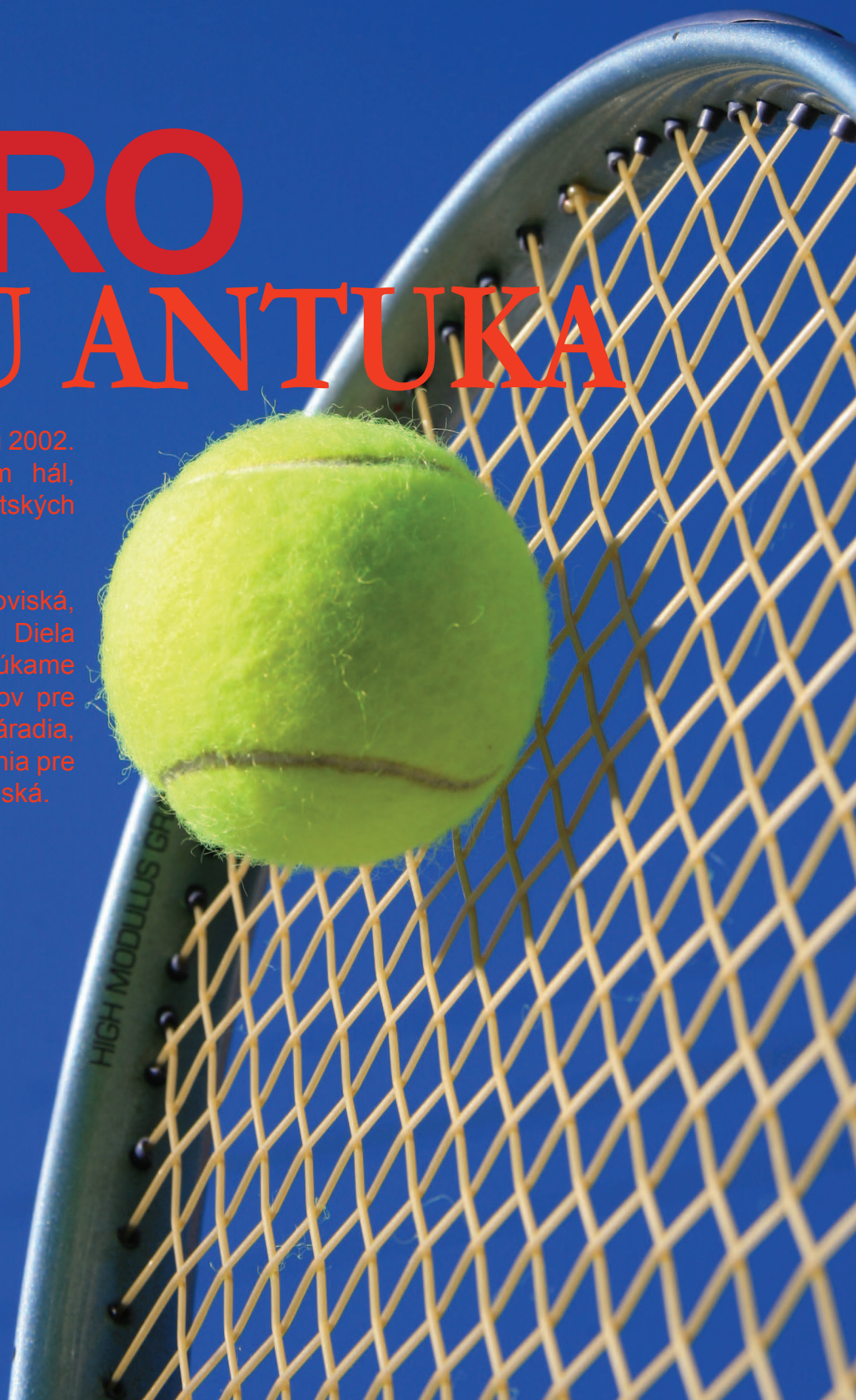


VÝSTAVBA A REKONŠTRUKCIA
TENISOVÉ IHRISKO

MARO PU ANTUKA

- MARO, s.r.o. pôsobí na trhu od roku 2002. Zaoberá sa vývojom a predajom hál, športovísk, športových povrchov, detských ihrísk a parkového mobiliáru.
- Stavíme a rekonštruujeme športoviská, atletické dráhy a detské ihriská. Diela realizujeme kompletne na kľúč. Ponúkame Vám realizáciu športových povrchov pre rôzne typy športov, dodávku náradia, príslušenstva a servisného vybavenia pre športoviská, telocvične a detské ihriská.
- Zrealizovali sme stovky športovísk.



PU ANTUKA

ŠPORTOVÝ POVRCH MARO



Umelá antuka sa radí medzi rozšírené tenisové povrchy. Je vhodná pre profesionálov, aj rekreačných tenistov. Ponúkame Vám celoročne využiteľný profesionálny tenisový povrch **MARO PU ANTUKA**, ktorý v plnej miere nahrádza antuku na tenisových kurtoch. Používa sa v exteriéroch aj interiéroch. Vyrába sa zmiešaním antuky a polyuretánového pojiva a je nanášaný finišerom. Ihrisko zrealizujeme za 14 dní.

MARO PU ANTUKA je výborná pri rekonštrukcii škvárových, antukových a starých ihrísk s umelou trávou. Má nenáročnú a nízkonákladovú údržbu, pričom sú zachované kvalitatívne parametre antukového ihriska. Pre porovnanie, klasická antuka si vyžaduje neustálu a profesionálnu údržbu, ktorá prináša aj vysoké náklady. V zimnom období môžu mrazy antukový kurt poškodiť a v hale je potrebné neustále temperovanie. To sa nestane pri našom povrchu, ktorý mraz nepoškodí, nenavlhne, v hale preto nepotrebujete temperovať celý deň.

MARO, s.r.o. vykonala v máji 2012 špeciálne technické skúšky povrchu PU antuky v Centre pre športové technológie v Londýne vo Veľkej Británii. Povrch MARO PU ANTUKA je rovnocenný odpružený antukový povrch s klasifikáciou ITF1 - slow. Vyznačuje sa zmenenou štruktúrou podkladových vrstiev, ktorá zabezpečuje rovinnosť povrchu, pružnosť a rovnakú tvrdosť v každom ročnom období. Odporúčame inštalovať automatický zavlažovací systém kvôli dôkladnému zavlaženiu povrchu a úspore vody.

Umelé čiarovanie v šírke 5 cm inštalujeme do predom vytvorených prierezov a poprášime antukou. Čiary nerušia odrazové vlastnosti loptičky, pretože majú na sebe špeciálne upravené drážky. Majú dvakrát vyššiu životnosť a stálosť na povrchu **MARO PU ANTUKA**, pretože toto podložie nepracuje v zime ako - čiary sa nenadvihujú.



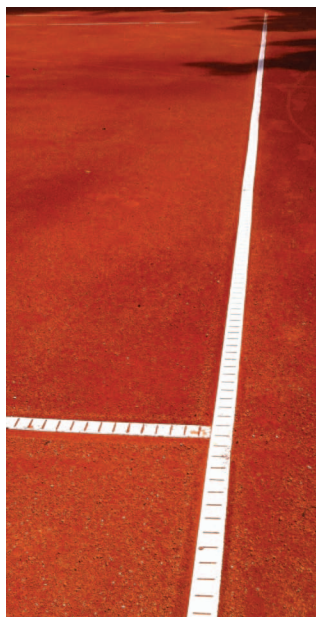
■ Výstavba zaberie len 14 dní

Porovnanie



Rozdiely medzi tenisovým ihriskom s klasickou antukou a povrchom MARO PU ANTUKA (ceny s DPH)

	ANTUKA	MARO PU ANTUKA
povrch:	ANTUKA	MARO PU ANTUKA
tvrdosť povrchu:	mení sa	nemení sa
ďalšie funkcie povrchu:	/ -	v zime možno zaľadniť
inštalácia lajn:	úprava každý rok	úprava nie je potrebná
inštalácia povrchu:	18 - 22€/m ²	22 - 25€/m ²
trvanie týždennej údržby:	5 hodín (správca)	1,5 hodiny (bez správca)
jarná údržba:	1000 - 1500 € ročne	/ -
náročnosť ročnej údržby:	náročná, potrebný správca	jednoduchá, bez správca
náklady na údržbu 10 rokov:	8 - 10 000 €	2500 - 3000 €
zazimovanie:	150 € ročne	/ -
sezónne využitie:	apríl - september	celoročne, pokiaľ nesneží
zavlažovanie:	áno / vyššia spotreba vody	áno / nižšia spotreba vody
použitie v hale:	áno / vykurovanie 24h	áno / iba cez deň na 16°C
prevádzkové náklady v hale :	4 500 € mesačne	625 € mesačne
prevádzka exteriérového kurtu:	2750 € ročne	300 € ročne
generálna rekonštrukcia:	každých 8 rokov	každých 20 rokov
náklady na inštaláciu kurtu:	13 600 €	15 600 €
výstavba nového kurtu:	28 000 €	39 000 €
exteriérový kurt náklady (10r.):	34 100 €	20 140 €



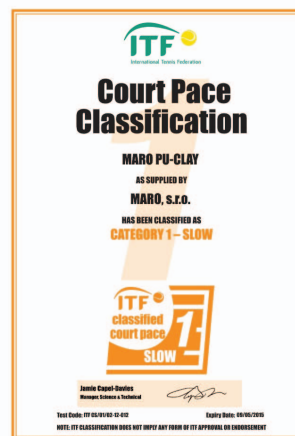
ŠPORTOVÝ POVRCH MARO

- využiteľnosť v exteriéroch aj interiéroch
- nemenné vlastnosti povrchu a rovnomerná tvrdosť (ITF 1 SLOW)
- prevádzkovateľnosť po celý rok vrátane zimy, kedy je možnosť zaľadnenia
- výborná vodepriepustnosť povrchu, rýchly odvod vody po daždi
- nízke náklady na prevádzkovanie v hale (temperovať na 16°C len počas dňa)
- povrch poskytuje výborný došmyk a nezanecháva odtlačky stôp
- odskok loptičky je porovnateľný s klasickým antukovým povrchom
- vyžaduje len minimálnu údržbu počas roka
- pri vandalizme sa dá jednoducho opraviť
- možná inštalácia na existujúci antukový kurt alebo plochu s umelou trávou
- lajny Speziála sú celoročnou súčasťou kurtu bez potreby úprav po zime
- komfortný povrch šetrí kĺby, vhodný aj pre zdravotne postihnutých na vozíku

MARO JE TU PRE VÁS

V ponuke máme len kvalitné športové povrchy. Pokladáme ich vlastnou mechanizáciou a profesionálnym tímom pracovníkov. Naším klientom garantujeme 100% spokojnosť pri dodržiavaní pravidiel údržby a prevádzkového poriadku, ktorý je súčasťou odovzdania diela.

Od roku 2002 sme zrealizovali viac ako 350 rôznych stavieb a rekonštrukcií, z toho 18 tenisových ihrísk. Sme jednotkou na trhu v oblasti výstavby a rekonštrukcie športovísk a ihrísk. Ponúkame Vám konzultáciu, vypracovanie projektu, realizáciu, servis.



■ **MARO, s.r.o., Podhradská Cesta 2, 03852 Sučany, Slovenská Republika**
+421 (0) 43 4444516, web: www.marotrade.eu, mail: maro1@marotrade.eu