



Univerzálne športové ihrisko

s celoročným využitím, kompletne bez zastrešenia 36m x 18m



Univerzálne športové ihrisko, kompletne bez zastrešenia je určené

- pre účely rozvoja pohybovej a fyzickej zdatnosti detí, žiakov, študentov, seniorov, športových organizácií, klubov a jednotlivcov, za prijateľné rozpočtové náklady, s prijateľnými nákladmi na prevádzku, s dostupnosťou pre všetky vrstvy obyvateľov žijúcich v lokalite tohto športového ihriska
- pre vybrané športy - hokejbal, futbal, volejbal/nohejbal, tenis, basketbal, „hokejkové športy“, hokej, korčuľovanie, s možnosťou doplnenia rôznych pomôcok (napr. trenažér pre malé deti ...), s možnosťou doplnenia služieb spojených s jeho prevádzkou (požičovňa korčúľ, brúsenie korčúľ ...)

Popis univerzálneho športového ihriska bez zastrešenia

Mantinel je tvorený ako kompletný uzavretý mantinelový systém ihriska s oblúkovite riešenými rohmi ihriska s výškou mantinelov 1,20m z ocelevej pozinkovanej konštrukcie s výplňou mantinelov s plastovými doskami na hokej z materiálu POLYETYLEN PE-HD s UV stabilizáciou a zvýšenou pevnosťou na hokej s hrúbkou 10mm, s bezpečnostnými Al madlami. S rozmermi 36x18m na hokej 1,20m. S dvoma vstupnými bariérovými bránkami šírky 1,00m a výšky 2,20m a jednou bariérovou dvojkrídlovou bránkou šírky 2,00m a výšky 2,20m na jednej dlhej strane ihriska. S bránou šírky 2,00m a výšky 1,50m na vyhadzovanie snehu (je umiestnená nad mantinelom, diagonálne od dvojkrídlovej bránky). S UV stabilizovanými uzlovými ochrannými sieťami z PP materiálu hrúbky 3mm a veľkosťou oka 45x45 mm osadené nad mantinelom 2,80m do výšky 4,0m nad dolnou hranou mantinelu, okolo celého ihriska. Mantinelový systém je uchytený do (betónového) základu (obvodového betónového pásu) kotvami.

K základnému vybaveniu športoviska, neodmysliteľne patrí kompletne spodná stavba a kompletná elektroinštalácia.

Ako plocha pohybu korčuliarov je použitá syntetická ľadová plocha s mimoriadnymi klznými vlastnosťami **Scan-ICE®** rozmerov 36m x 18m, s tvrdosťou o 10-15% vyššou ako skutočný ľad. V ponuke sú aj chemické prípravky na údržbu syntetickej ľadovej plochy **Scan-ICE®**.

Základné vybavenie športoviska

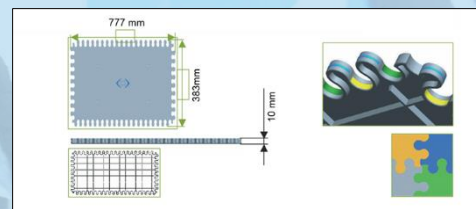
- fixný mantinel so sieťami 4m nad povrchom ihriska, s bariérovými bránkami, gumovou podložkou
- všetky spojovacie a uchyťavacie časti športoviska
- syntetický ľad **Scan-ICE®**, príslušnou chémiou na čistenie plochy a zlepšenie klzavosti
- strojné zariadenie na čistenie a leštenie syntetickej ľadovej plochy **Scan-ICE®**, vysávač na odstraňovanie vody a nečistôt

Parametre športoviska

- dĺžka plochy 36m a šírka plochy 18m, výška mantinelov 1,20m, zaoblenie mantinelov 3,82m, odrazová lišta nie je vyznačená, základný športový povrch tvorí betónová alebo asfaltová plocha s čiarovaním pre vybrané športy
- hracia syntetická ľadová plocha **Scan-ICE®** 36m x 18m (648m²), je položená na granulátovej gumenej podložke, ktorej jedna platňa má rozmer 1350x1300x7mm a hustotu 1130kg/m³ (z recyklovaného gumového granulátu SBR)

Parametre syntetického ľadu Scan-ICE®

- materiál - vertikálny a horizontálny uzamykací systém „puzzle“, špeciálne vyvinutý syntetický povrch na korčuľovanie HDPE
- je plne recyklovateľný
- veľkosť dlaždíc – 777mm x 383mm, spotreba dlaždíc je 3,75ks/m² (0,777 x 0,383 = 0,29759 x 3,75 ks = 1,115m²)
- hmotnosť - 1,49kg/1ks
- celková hrúbka – 10mm, hrúbka korčuľovania – 5mm



Scan-ICE® - HOBBY/SPORT - „má patentovaný spojovací systém, vďaka ktorému dosahuje hladký a bezškárový korčuliarsky povrch“

Vybavenie pre údržbu syntetického ľadu Scan-ICE®

- denné čistenie **Scan-ICE®** GlideCleaner obsahuje prísady zlepšujúce klzanie, aplikuje sa 1x za 24-48 hod (balenie 5l, riedenie v pomere 10:100)
- hĺbkové čistenie **Scan-ICE®** DeepCleaner na odstraňovanie piesku, prachu a iných predmetov aplikuje sa 1x za 7-14 dní (balenie 5l, riedenie v pomere 10:100)
- nízkotlakový postrekovač sa používa na údržbu a čistenie povrchu **Scan-ICE®**
- rotačný jednokotúčový stroj BDS 43/150 s príslušenstvom má záber pri čistení 43 cm, rýchlosť otáčok na disku 150
- príslušenstvo - Unášač padu, nízko rýchlostný. Pad, veľmi mäkký, 432 mm. Pad, stredne mäkký, 432 mm
- vysávač na odsávanie vody, prachu a nečistôt z ľadovej plochy **Scan-ICE®**

Vybavenie pre športy sa skladá –

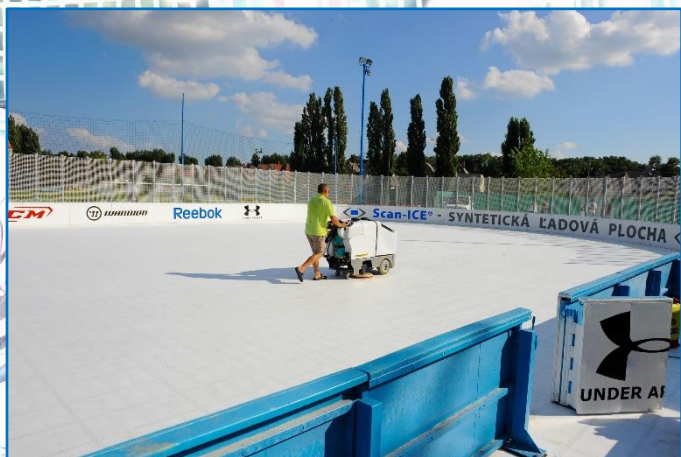
- hokejbal, hokej na syntetickom ľade **Scan-ICE®** - 2ks komplet oceľové bránky na hokejbal a hokej, rám oceľový profil kruhový (trubka) Ø 50mm. Rozmery - výška: 1,20m, šírka: 1,80m, spodná hĺbka: 1,10m, vrchná hĺbka: 0,60m, ukotvenie brán je prevedené malými "kolíkmi" do puzdier v povrchu ihriska. PP siete s veľkosťou oka 45/3 mm
- minifutbal – 2ks komplet AL bránky pre minifutbal 3,00mx2,00mx1,30m
- volejbal – dva stĺpiky s puzdrami, volejbalová sieť 9,5m x 1m
- basketbal – 2ks vybavenie pre basketbalový board (doska, obrúč, sieťka, oceľová konštrukcia), je tvorený dvoma kompletnými basketbalovými setmi, ktoré s osadzujú naprieč ihriskom (sú oproti sebe na kratších stranách ihriska)
- časomera odnímateľná - na batérie, alebo pripojenie adaptéru 12V do 1A, diaľkové ovládanie a oceľová konštrukcia na jej uchopenie
- trestná lavica – 0,40mx2,00m, hráčska lavica – 2ks 0,40x4,00m

Iné vybavenie

mobilný domček - pre uskladnenie bránok, náradia pre údržbu a hráčskych pomôcok, dvere min 2,15m x 1,30m

Ďalšie informácie:

- rozmery a pôdorys syntetickej ľadovej plochy **Scan-ICE®** je možné prispôbiť požiadavkám zákazníka



SCANSIS SLOVAKIA, s.r.o.

Drieňová 14, 821 01 Bratislava

www.scansisslovakia.sk

mobil - +421 905 280 253, info@scansisslovakia.sk