



Syntetická ľadová plocha Scan-ICE®

s demontovateľným mantinelom 30m x 15m



Syntetická ľadová plocha Scan-ICE® s demontovateľným mantinelom je určená na -

- korčuľovanie na normálnych ľadových korčuľoch s kovovou čepeľou, pre pokročilých, začiatočníkov a deti
- rozvoj kvality pohybu na korčuľoch, jeho techniky, sily a dynamiky
- možnosť doplnenia rôznych pomôcok (napr. trenažér pre malé deti)
- možnosť doplnenia služieb spojených s prevádzkou (požičovňa korčúľ, brúsenie korčúľ)

Na tento účel používame vysoko kvalitný syntetický ľad **Scan-ICE®** s mimoriadnymi klznými vlastnosťami.

Rozmery plochy ihriska vieme prispôbiť požiadavkám zákazníka. Mantinely je možné vybaviť sieťami, vstupnými bránami požadovaných rozmerov. Takisto vieme mantinely ukotviť do pevného základu, alebo do pevnej podkladovej plochy.

Popis syntetickej ľadovej plochy Scan-ICE® s demontovateľným mantinelom -

Mantinel je tvorený ako kompletný uzavretý mantinelový systém ihriska rozoberateľný, s oblúkovite riešenými rohmi ihriska, s výškou mantinelov 1,00m, z ocelevej pozinkovanej konštrukcie, s výplňou mantinelov s plastovými doskami z materiálu POLYETYLEN PE-HD s UV stabilizáciou a zvýšenou pevnosťou na hokej s hrúbkou 10mm, s PVC madlami. S dvoma vstupnými bariérovými bráničkami šírky 1,00m. Mantinelový systém je uchytený závažiami – betónovými kockami, nekotevne položený cez syntetický ľadový povrch Scan-ICE® na existujúci multifunkčný trávnik, alebo inú pevnú rovnú plochu.

Ako plocha pohybu korčuľiarov je použitá syntetická ľadová plocha **Scan-ICE®** 20m x 15m, má tvrdosť o 10-15% vyššiu ako skutočný ľad. V ponuke sú aj chemické prípravky na údržbu syntetickej ľadovej plochy **Scan-ICE®**.

Základné vybavenie športoviska -

- demontovateľný mantinel bez siete, s bariérovými bráničkami, 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

Doplňkové vybavenie športoviska -

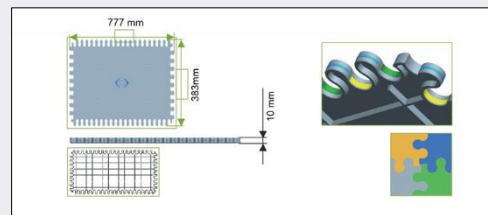
- Obojstranná mincová gumená podlaha 22mm rozmer 1200x800mm (určená na chodník do klziska, ako podložka pod lavičky)
- lavičky na prezúvanie
- korčule na požičiavanie, brúska na brúsenie korčúľ, rôzne trenažéry pre korčuľovanie a iné pomôcky

Parametre športoviska -

- dĺžka 20m, šírka 15m, výška mantinelu 1m s oblúkovými rohmi
- hracia syntetická ľadová plocha **Scan-ICE®** 20m x 15m, je položená na granulátovej gumenej podložke, ktorej jedna platňa má rozmer 1350x1300x7mm a hustotu 1130kg/m³

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 korčuľarský povrch“

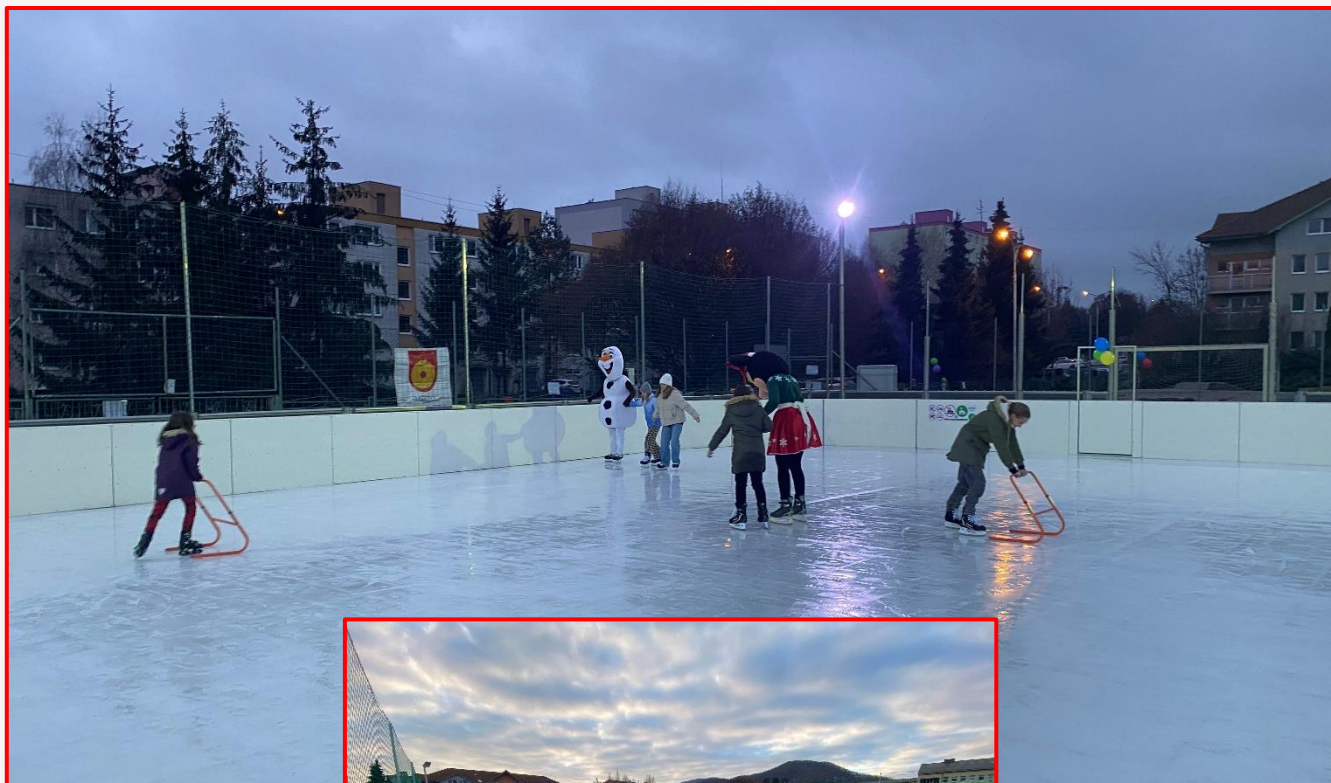
Výhody syntetického ľadu sú veľké -

- inštalácia a prevádzka umelého, syntetického klziska **Scan-ICE®** je oveľa lacnejšia ako analógové, na výrobu ktorého sa používajú chladiace jednotky a voda
- syntetický ľad **Scan-ICE®** je možné položiť na akýkoľvek rovný povrch
- rýchla návratnosť investície, nízke náklady na prevádzku a nízka náročnosť na elektrickú energiu
- má vysokú odolnosť proti vlhkosti
- žiadny hluk vytváraný chodom kompresorov
- vysoká rýchlosť montážnych prác vďaka pohyblivosti dosiek
- inštalácia, údržba a údržba umelého ľadu **Scan-ICE®** je niekoľkonásobne lacnejšia ako používanie prírodného ľadu
- nedostatok prísnych požiadaviek na priestory a ihriská, kde sú vybavené klziská s umelým ľadom, syntetickým **Scan-ICE®**
- schopnosť dať klzisku absolútne akýkoľvek tvar
- líši sa šetrnosťou k životnému prostrediu
- trvanlivosť, vyžaduje minimálnu údržbu

Ďalšie informácie:

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

V Bratislave 1. február 2023



SCANSIS SLOVAKIA, s.r.o.

Drieňová 14, 821 01 Bratislava

www.scansisslovakia.sk

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