



Technické podmínky mobilního kluziště 14 x 30 m (max. 425 m²)

VELIKOST A PŘÍSLUŠENSTVÍ VENKOVNÍHO MOBILNÍHO KLUZIŠTĚ

ROZMĚR KLUZIŠTĚ: šířka : 14 m, délka: 30 m

PODKLAD KLUZIŠTĚ

kluziště bude opatřeno dřevěnými hranoly a novou podkladní folií umístěnou pod rozvodný systém a izolací pod rozvodný systém s extrudovaným polystyrénem.

Ledová plocha bude umístěna na podloží s povrchovou nerovností do 20 mm, pokládka bude zajištěna bez nutnosti zajištění podkladových desek zadavatelem. Konstrukce ledové plochy, bude samonosná a volně stojící bez nutnosti kotvení do povrchu nebo stavebních úprav terénu.

MANTINELY

- Hliníkové mantinely budou umístěny kolem celé ledové plochy v požadované šířce a délce kluziště a držáky mantinelů budou zakotveny v ledové ploše.
- Výška mantinelů 1,1 m
- Rádus umístění mantinelů odpovídající poměru stran kluziště.
- Sloupky resp. držáky mantinelů budou hliníkové
- Další požadavky k mantinelům :
 - v mantinelech budou 2x vrátka pro bruslící o šířce 1 m,
 - 1x vrata o šířce 3 m pro vjezd rolby a údržbu plochy,
 - vnitřní strana mantinelů bude bílá, hladká např. PE o síle min. 10 mm,
 - okopové lišty- provedení žlutá barva
 - madla – provedení modrá barva.

OSVĚTLENÍ

Mobilní osvětlení na stožárech o min. výšce 3 metry s min. 4 led reflektory s možným úhlovým nastavením

TECHNICKÁ SPECIFIKACE CHLADICÍ JEDNOTKY

Chladicí výkon musí zajistit výrobu ledu i při venkovní teplotě +15°C na přímém slunci. Chladicí jednotka bude napojena na rozvaděč s osazeným jističem max. 3x100 A, charakteristika B. Hlučnost chladicího zařízení nesmí přesahovat stanovené hygienické limity pro veřejný prostor. Dodavatel doloží certifikaci systému podle platných evropských norem pro chladicí zařízení. Dodavatel doloží technický list chladicí jednotky s kompletní specifikací (výkon kW,



přípojně napětí, rozměry, hmotnost, apod.) návod pro obsluhu a údržbu zařízení, včetně přehledného monitoringu provozních parametrů (např. teploty ledu, výkonu chlazení, apod.).

TECHNOLOGIE ROZVODNÉHO SYSTÉMU

Rozvodný systém musí splňovat podmínky pro venkovní použití při nízkých teplotách s UV stabilizací, se zvýšenou mechanickou odolností ohybu. Dodavatel uvede specifikaci chladicího rozvodu – plast / kov a samostatnou záruku na únik chladicí kapaliny.

CHLADONOSNÉ MÉDIUM

Chladonosné médium bude v požadovaném množství v přepravních kontejnerech pro bezzávadné fungování celého mobilního kluziště.

DALŠÍ SOUČÁSTI DODÁVKY

- kompletní montáž a demontáž mobilního kluziště;
- zaškolení obsluhy prvotní spuštění chladicího agregátu do 4.pracovních dnů od zahájení instalace hřiště;
- stroj (rolba) na úpravu ledu s pohonem 4x4 odpovídající kapacitou a výkonem k rozměrům ledové plochy.