

# TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

## **KOMPONENTE OPREME:**

### **1. Podloga klizališta (215m<sup>2</sup>):**

Podloga klizališta treba biti jedinstvena cjelina koja se jednostavno prilagođava svojim dimenzijama prema lokaciji postavlja (mogućnost sastavljanja od modula u instalaciju apsorbcionsko-fleksibilnog izmenjivača topline sa pripadajućim kolektorskim sabirnim cijevima).

Oblik klizališta prema priloženoj skici.

### **2. Zračno hlađeni rashladnik vode:**

Kompaktni lako prenosivi zračno hlađeni rashladni uređaji kapaciteta najmanje 65 kw rashladnog učinka. Predviđena rashladna snaga dovoljna za stvaranje leda u početku zaleđivanja površine pri vanjskoj temperaturi zraka do +8°C, dok bi se zaleđena površina formirane ledene plohe (debljine 8 cm) zadržavala do +16°C, bez utjecaja vjetra.

### **3. Priklučni elementi**

U priklučne elemente ubrajaju se fleksibilna armirana crijeva između kolektora podloge klizališta i rashladnog uređaja, vanjski prenosivi tank za glikol, potrebni materijal za spajanje i međusobno povezivanje.

### **4. Zaštitna drvena ograda**

Samonošiva drvena zaštitna ograda na sve rubne dijelove klizališta sa ugrađenim vratima za ulaz/izlaz klizača. Izrađena od nosivih čeličnih okvira zaštićenih toplim cinčanjem. Postavljanje ograde obavljati bez dodatnih bušenja ili ukopavanja da se podloga ne oštećeće.

Ukupna visina ograde iznosi 1,00 m.

Vrata za klizače: 2 kom, širina otvora 1,00 m

### **5. Klizaljke**

Klizaljke namijenjene iznajmljivanju za potrebe rekreativnog klizanja. Izrađene od čvrstog kalupa sa uloškom od mekih materijala, opremljene sa stezajućim kopčama za zakopčavanje. Asortiman ponuđenih brojeva u rasponu od broja 26 do broja 50 i to u količini od najmanje 150 pari.

### **6. Pomagalo za učenje klizanja – pingvin**

Pomagalo izrađeno od plastičnih materijala namijenjeno kao oslonac pri savladavanju tehnike klizanja za djecu koji na sebi ima dvije ručke za prihvatanje.

## **UREĐAJI I ALATI ZA ODRŽAVANJE LEDA:**

### **7. Aluminijска ralica**

Aluminijска ralica je učinkovit ručni alat namijenjen za frekventno čišćenje snijega sa ledene plohe.

## **DODATNO**

### **8. Kućica za najam i izdavanje klizaljki 1 kom**

Drvena kućica za najam klizaljki, te smještaj naplate i djelatnika. Izvedena tako da u potpunosti odgovara zahtjevima klizališta od 215m<sup>2</sup>

## **9. Šator za presvlačenje**

Šator veličine najmanje 5x5m (25m<sup>2</sup>) sa drvenim klupama te gumenom podlogom za smještaj 30 klizača u jednome trenutku.

## **10. Razglas i rasvjeta**

Razglas i audio oprema snage prikladne za pokrivanje cijelog klizališa te adekvatna rasvjeta za klizalište koja se sastoji od led reflektora, moving heada, xlr kablovi i dmx kontroler.

## **11. Vođenje i upravljanje klizalištem**

Djelatnici za naplatu najma klizališta, održavanje i zalijevanje ledene plohe te najam klizaljki. Ospozobljeni djelatnik za vođenje škole klizanja te održavanje reda u vremenima velike gužve na klizalištu.

## **12. Škola klizanja**

Organizacija škole klizanja za ukupno 100 polaznika. Škola klizanja biti će ograničena na jutarnje sate u radne dane prije početka školskih praznika.

## **13. Niveliranje**

Priprema ravne površine bez pada max. 2% nagiba, izdržljivosti opterećenja min. 500kg/m<sup>2</sup>

## **14. Reklamni prostor**

Naručitelj ima pravo na korištenje reklamne površine s unutarnje strane ograde klizališta u dužini najmanje 50 metara, kao i reklamnu površinu u sredini klizališta ispod površine leda.

### **NAPOMENE:**

#### **Dobavljač osigurava:**

- dostava, montaža opreme u cjelinu i dovođenje u funkciju rada
- dostava 100% koncentrata glikola
- puštanje opreme u rad , balansiranje instalacije, podešavanje parametara rada
- stručne osobe za montažu i demontažu te zaledivanje leda
- demontaža opreme nakon uklonjenog leda (odleđene površine)
- elektro kabel za napajanje do rashladnog agregata, prikupljanje rashladnog uređaja na elektro mrežu
- odgovornost za sigurnost sudionika na klizalištu

#### **Naručitelj će osigurati:**

- slobodnu površinu za montažu, prilaz kamionom do odabrane lokacije te odgovarajući viličar (3 tone s velikim vilicama)
- troškove potrošnje i priključka električne energije
- troškove potrošnje i priključka za vodu i gumeno crijevo dovoljne dužine sa mlaznicom, min. presjeka ¾"
- zaštitarsko čuvarsku službu na klizalištu u periodu kada ono nije u funkciji

**Dobavljač ima pravo na sav prihod od klizališta uz uvjet da cijena ulaznice iznosi do 10,00 kn, te najam klizaljki u iznosu do 10,00 kn.**