

Kluziště Medlánky

1. Požadavky na kluziště

- Rozměry bruslařské plochy: 15,3 m x 27,3 m (stávající podklad má rozměry: 15,75 m x 39,74 m).
- Poměr plochy kluziště k celkové délce spojů syntetického ledu nesmí překročit 1:1,5.
- Kluziště bude opatřeno prvky hokejového značení.
- Je nutné, aby prvky hokejového značení byly součástí plochy, tzn. nesmí se jednat pouze o povrchově nanesenou barvu.
- Šířka čáry značení musí být minimálně 40 mm.
- Síla značení v průřezu plochy musí být minimálně 4 mm do hloubky panelu syntetického ledu.
- Ve středu hřiště je požadována na celou šířku modrá čára.
- Na obou koncích hřiště je požadované vyznačení brankovišť v červené barvě.

2. Požadavky na mantinely

- Jsou požadovány mantinely podél celého obvodu bruslařské plochy.
- Požadovaný materiál: práškově lakovaná ocel, preferuje se tmavá barva, plastová výplň PE (polyethylen) v bílé (mléčné) barvě o síle 6 mm.
- Je požadovaná podél celého obvodu kluziště tzv. „okopová“ lišta ve výšce 15 cm a ve žluté barvě.
- Požadované rozměry modulů mantinelu: výška 100 cm a délka maximálně 200 cm.
- 1x dvířka na kratší straně.
- Požadované zaoblení rohů je R1m.
- Požadovaná záruka na mantinely minimálně 2 roky.
- Požadavky na kotvení mantinelů: pomocí opěrných nohou, kdy patka musí zasahovat bod bruslařskou plochu minimálně 20 cm. Zároveň je nutná dilatační spára (prostor) u mantinelu pro expanzi syntetického ledu. Samotné kotvení do podkladu musí být pomocí vrutů a je nutné mít možnost zapření konstrukce o stávající sloupy hrazení.

3. Požadavky na syntetický led

- Tloušťka syntetického ledu: 20 mm.
- Spoj: není specifikován, ale musí zamezit vzájemnému svislému posunu desek.
- Zajištění maximální odolnosti vůči posunutí panelů proti sobě nebo do stran.
- Požadovaná délka záruky na panely syntetického ledu: 10 let.
- Je požadovaný certifikát původu výrobku v EU a CE prohlášení k panelům syntetického ledu.
- Je požadovaný certifikát deklarující nezávadnost při kontaktu s potravinami.

- Velikost jednotlivých panelů syntetického ledu: větší než 1 m x 1 m.
- Poměr plochy kluziště k celkové délce spojů syntetického ledu nesmí překročit 1:1,5.