

Technická specifikace:

IIHF Official Rule Book 2018-2022 – mantinely včetně příslušenství musí splňovat všechna kritéria tohoto dokumentu.

1.1. Mantinely:

- sokl mantinelu vyrobený z žárově pozinkované oceli, včetně krycích polyetylenových prvků, kryty by měly být stabilně uchycené připravené pro chůzi návštěvníků,
- žárově pozinkovaná konstrukce z laserem vypalovaných ocelových profilů,
- výška mantinelu od betonové desky 110 cm,
- horní madlo modré barvy, PE min. 300 (tvrdost materiálu),
- pokrytí ocelové konstrukce polyetylenem HDPE, UV (odolné proti ultrafialovému záření) stabilizovaným plně probarveným na bílo, o síle 10 mm, PE min. 300,
- okopová lišta z polyetylenu HDPE, UV stabilizovaným plně probarveným na žluto, o síle min. 10 mm, PE min. 300,
- vstupy pro hráče (dvířka) o šířce 1000 mm vybavené panty s možností regulace, 4 x střídačka, 2 x trestná lavice + požadujeme 1 rovný díl s vrátky (viz. odchod hráčů do mix zóny při MS). 7 ks s nastavitelnými panty, 1000 mm šířka,
- vrata pro rolbu 3 500 mm, 1 ks, vrata s nastavitelnou okopovou lištou dle aktuální výšky ledu,
- kryty reklam z polykarbonátu o síle 4 mm,
- zadní krytí mantinelu z PE min. 300, plně probarvené na bílo, snadno demontovatelné, min. tloušťka 6 mm,
- ukončení rohových částí ochranné nástavby mantinelů zaoblenými prvky,
- mantinel musí splňovat elasticitu konstrukce, která garantuje bezpečnost a malou úrazovost, doloženo certifikátem,
- konstrukce mantinelu musí splňovat všechny aktuální požadavky IIHF (pravidla Mezinárodní hokejové federace) a umožnit tak pořádání mezinárodních zápasů na všech úrovních, **IIHF Official Rule Book 2018-2022**.

1.2. Ochranná nástavba nad mantinely:

- ochranná nástavba na krátkých stranách vyrobena z oboustranně tvrzeného akrylátu, o tloušťce 15 mm potažený PMMA (akryl),
- výška nástavby na krátkých stranách 2400 mm,
- ochranná nástavba ohrazení rozhodčích, trestných lavic, hráčských lavic a dlouhé strany, o tloušťce 12 mm a výšce 1800 mm,
- jednotlivé části ochranné nástavby musí být spojeny v celé výšce průhlednými profily H, zajišťujícími stabilitu,

1.3 Hráčské lavice (střídačky)

- rozměr 3,5 m (dána šířkou 2 nastavitelných stupňů) x 10,4 m (dána schodišti z tribun D2,D3). Z toho plyne, že rozměr střídaček musí zůstat zachován, včetně uchycení mantinelů do stávajících nastavitelných stupňů,
- horní madlo HDPEUV12, modré barvy,
- ocelová konstrukce potažená polyetylenem o tloušťce min. 6 mm,

- zadní část stěny - dodržení stávajících rozměrů, otvory pro montáž plexiskel z vnitřní strany střídaček,
- boční stěny, dodržení stávajících rozměrů, otvory pro montáž plexiskel z vnitřní strany střídaček,
- boční stěny s uzamykatelnými dveřmi, otevíratelnými ven ze střídačky, uzpůsobené přilehlých schodištím z tribun D2 a D3,
- zaoblené rohy.

Podlaha

- pozinkovaný ocelový rám,
- rozebiratelná,
- překližková deska - náhrada za voděvzdornou překližku min. tloušťky 18mm,
- celková velikost 3,5 m x 20,4 m,
- nastavitelné nohy.

1.4 Box časoměřičů (rozhodčích) a trestné lavice

- horní madlo HDPEUV12, modré barvy,
- zadní strana dlouhá 16 m,
- boční stěny se dveřmi 2 ks, uzamykatelnými,
- poloviční boční stěny 2 ks,
- zaoblené rohy,
- rozměr 16 x 1,83 m, 2x dveře s uzamykatelnými dveřmi,

Podlaha

- pozinkovaný ocelový rám,
- překližková deska,
- celková velikost stávající rozměr 16 x 1,83 m,
- nastavitelné nohy.

1.5 Sledge hokej

- výška od ledu 1,17 m - 1,22 m,
- mezery mezi panely mantinelu max. 3 mm,
- spodní lišta (kick plate) žlutá barva a 15 - 25 cm,
- týmové střídačky a trestné lavice musí mít plexisklo,
- střídačky musí mít 2 x dvířka a stejnéúrovňový přístup na led a vnitřek musí mít umělý led,
- ve dvířkách je práh 19 mm a mezera max. 5mm.