

FIH

BUDKI TECHNICZNE

WYMAGANIA KONSTRUKCYJNE I JAKOŚCIOWE

1 WPROWADZENIE

W ramach strategii FIH mającej na celu rozwój gry i zapewnienie pewności inwestorom w obiekty hokejowe, Program Jakości FIH opracował niniejszy przewodnik określający wymagania jakościowe dla **Zatwierdzonych przez FIH Budek dla Oficjalnych Technicznych**.

2 PROCES ZATWIERDZANIA

Aby budka dla Oficjalnych Technicznych mogła zostać zarejestrowana jako produkt **Zatwierdzony przez FIH**, należy przestrzegać następującego procesu:

1. Producent (lub dostawca) musi stać się członkiem **Programu Jakości FIH** (patrz Załącznik A oraz kontakt: facilities@fih.ch w celu uzyskania szczegółów).
2. Producent powinien zorganizować inspekcję przykładowej budki przez odpowiednią agencję inspekcyjną, uzgodnioną z wyprzedzeniem z FIH, która jest w stanie przeprowadzić niezbędne kontrole zgodności z niniejszym dokumentem. Zalecane jest, aby agencja inspekcyjna działała w ramach akredytowanego programu zarządzania jakością ISO.
3. Uzyskane wyniki powinny być raportowane w języku angielskim i przesłane do FIH przez agencję inspekcyjną w celu przeglądu.
4. Jeżeli budka spełnia poziomy jakości określone w niniejszym przewodniku, otrzymuje prawo do oznaczenia jako **Zatwierdzona Budka dla Oficjalnych Technicznych FIH**.
5. Budka pozostaje zatwierdzona, pod warunkiem że: producent pozostaje członkiem Programu Jakości FIH, żadne egzemplarze budki nie są niezgodne z niniejszym przewodnikiem oraz specyfikacja i konstrukcja budki nie ulegają zmianie.

3 WYMAGANIA

3.1 Istnieją dwie klasy Zatwierdzonych przez FIH Budek dla Oficjalnych Technicznych.

- **Budki klasy 1** – stosowane na wydarzeniach hokejowych najwyższego poziomu (m.in. organizowanych przez FIH).
- **Budki klasy 2** – mniejsze od budek klasy 1, stosowane na wydarzeniach niższego szczebla międzynarodowego, krajowego i klubowego.

3.2 Wymagania projektowe

Parametr	Budka klasy 1	Budka klasy 2
Długość	Min. 4,0 m	Min. 2,5 m
Głębokość (szerokość)	Min. 3,0 m	Min. 1,5 m
Drzwi	Zamykane na klucz drzwi przesuwne po obu stronach budki	Min. 1 drzwi bocznego dostępu
Wysokość sufitu	Min. 2,2 m	Min. 2,0 m
Wysokość podłogi nad gruntem	300 – 350 mm	N/D

3.3 Projekt budki musi umożliwiać montaż wewnętrznego blatu roboczego (nominalnie na pełną szerokość × 0,8 m głębokości) na wysokości umożliwiającej siedzenie przy nim oficerom meczowym na krzesłach biurowych. Błat może być dostarczony jako część budki lub jako oddzielny element przez innych.

3.4 Projekt budki musi być wodoszczelny.

3.5 Dolne panele ścian (ok. 0,75 m wysokości) powinny być wykonane z odpornych na uderzenia, nieprzezroczystych paneli.

3.6 Projekt budki musi umożliwiać montaż wodoodpornych gniazd zasilania sieciowego oraz połączenia internetowego LAN.

3.7 Podłogi (gdy są dostarczane) powinny mieć antypoślizgową powierzchnię.

4 MATERIAŁY

4.1 Ogólne

Budka powinna być wykonana z materiałów zapewniających zachowanie integralności strukturalnej podczas użytkowania oraz w warunkach klimatycznych przewidywanych w miejscu dostawy.

Materiały muszą być nietoksyczne i spełniać wszelkie obowiązujące przepisy krajowe.

Przy wyborze materiałów należy uwzględnić możliwości późniejszego recyklingu oraz minimalizację wpływu na środowisko podczas utylizacji.

Powłoki proszkowe powinny być nanoszone zgodnie z normą EN 12206 lub EN 13438 (w zależności od potrzeb). Cynkowanie elementów stalowych powinno być wykonane zgodnie z normą EN ISO 1461.

4.2 Dach i panele boczne

Przezroczyste elementy dachu i oszklenia bocznego muszą być wykonane z odpornego na uderzenia poliwęglanu, poliestru (PetG) lub innych odpowiednich materiałów – minimalna grubość 3 mm.

Panele metalowe dachu i ścian powinny być wykonane z materiałów niekorodujących (aluminium) lub ocynkowanej stali itp.

Konstrukcje kompozytowe z włókna szklanego i żywicy poliestrowej powinny być odporne na uderzenia i posiadać gładką powłokę żelową (gel coat).

4.3 Rama nośna

Rama nośna budki powinna być wykonana z niekorodujących profili metalowych (aluminium lub ocynkowana stal itp.) o minimalnym przekroju 50 mm × 50 mm.

4.4 Systemy kotwienia do podłoża

Systemy kotwienia powinny być zabezpieczone przed korozją (np. ocynkowane).

5 BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

5.1 Określona przez producenta metoda montażu musi gwarantować, że budka nie zostanie uniesiona przez wiatr lub działania użytkowników (w tym niewłaściwe użytkowanie).

5.2 Budka powinna być zaprojektowana i wykonana w taki sposób, aby podczas użytkowania nie istniało ryzyko zakleszczenia palców, zgniecenia lub przycięcia. Ocena powinna być przeprowadzona zgodnie z procedurami podanymi w EN 913, Załącznik A.

6 INSTRUKCJE MONTAŻU, INSTALACJI I KONSERWACJI

Producent musi dostarczyć szczegółowe pisemne instrukcje montażu i instalacji (w tym informacje o koniecznych fundamentach betonowych itp.) oraz zalecenia dotyczące konserwacji niezbędne do osiągnięcia deklarowanej trwałości budki.

7 GWARANCJA

Budka powinna być dostarczana z gwarancją producenta obejmującą wady produkcyjne oraz przedwczesne zużycie materiałów (z wyłączeniem uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem lub wandalizmem). Minimalny okres gwarancji wynosi **dwa lata** (producent może zastrzec wyłączenie odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z nadużycia, niewłaściwego

użytkowania lub braku konserwacji).

ZAŁĄCZNIK A – CZŁONKOSTWO W PROGRAMIE JAKOŚCI FIH PRODUCENCI SPRZĘTU POLOWEGO

Program Jakości FIH ustanawia spójne i wiarygodne standardy branżowe dla sprzętu i obiektów używanych w hokeju na trawie.

Jako producent Zatwierdzonego przez FIH sprzętu polowego firma dołącza do ekskluzywnej grupy partnerów FIH, gwarantujących najwyższą jakość i parametry sprzętu hokejowego.

Korzyści z członkostwa:

- Prawo do używania logo **FIH Approved** na zatwierdzonych budkach klasy 1 i klasy 2.
- Możliwość udziału w rozwoju branży poprzez udział w spotkaniach technicznych FIH i zgłaszanie uwag do standardów sprzętu hokejowego.
- Zwiększona widoczność światowa – prezentacja firmy i listy zatwierdzonych produktów na stronie FIH (nazwa firmy, strona www, lista sprzętu).

Kryteria członkostwa

Producent lub właściciel marki sprzętu hokejowego spełniający wymagania Programu Jakości FIH może złożyć wniosek o członkostwo pod warunkiem:

1. Produkt jest wytwarzany w systemie zarządzania jakością (ISO 9001 lub równoważnym) w momencie składania wniosku i przez cały okres ważności zatwierdzenia.
2. Firma produkcyjna przestrzega wszystkich krajowych i lokalnych przepisów prawa pracy oraz Konwencji ONZ o Prawach Dziecka.
3. Wpłata odpowiedniej rocznej opłaty licencyjnej ustalonej przez FIH.

Dostawcy produktów white-label, które wcześniej wykazały zgodność ze standardem, mogą również ubiegać się o zatwierdzenie pod własną marką po podpisaniu odrębnej umowy licencyjnej i uiszczeniu opłaty.

Uwaga: Właściciel marki = firma posiadająca prawa intelektualne do produktu, lecz zlecająca produkcję podmiotowi trzeciemu.

STANDARDY SPRZĘTU POLOWEGO FIH

Mimo dołożenia wszelkich starań w celu zapewnienia dokładności informacji zawartych w niniejszej serii publikacji, każda osoba lub podmiot korzystający z jakiegokolwiek części Standardu przy budowie obiektu hokejowego zobowiązuje się do zwolnienia Międzynarodowej Federacji Hokeja na Trawie (FIH), jej pracowników, konsultantów i agentów z wszelkich roszczeń, postępowań, działań, szkód, kosztów, wydatków i innych zobowiązań wynikających z utraty lub uszkodzenia mienia lub obrażeń ciała/osób, które mogą powstać w związku z takim użytkowaniem.

Zgodność z wymaganiami Standardu nie zwalnia Użytkownika z jego obowiązków prawnych.

Zgodność z wymaganiami Standardu oznacza akceptację niniejszego wyłączenia odpowiedzialności przez Użytkownika.

FIH zastrzega sobie prawo do zmiany, aktualizacji lub usunięcia dowolnych fragmentów Standardu w dowolnym momencie.

Pytania dotyczące dokumentu prosimy kierować na adres:

Facilities and Quality Programme Manager International Hockey Federation Rue du Valentin 61

Lausanne CH 1004, Switzerland Email: facilities@fih.ch

FIH – Międzynarodowa Federacja Hokeja na Trawie www.fih.ch / qp

(tłumaczenie z języka angielskiego oryginalnego pliku wytycznych FIH Approved Field Equipment_TechnicalOfficials Booths_Construction & Qual...ements)