

Abstrakt

Název: Statistika faulů ve florbale

Cíle: Hlavním cílem této práce je studie faulů na mistrovství světa české reprezentace mužů, jak jsou schopny ovlivnit výsledek utkání, kolikaprocentní zastoupení mají konkrétní fauly a jakým způsobem mohou ovlivnit vývoj a stav utkání.

Metody: Práce byla zpracovávána na základě analýzy jednotlivých utkání české národní reprezentace mužů na mistrovství světa v roce 2022. Následný souhrn dat byl realizován v podobě grafického zastoupení faulů, které ovlivnily průběh a stav nebo výsledek utkání. Analyzováno bylo celkem 5 utkání, z čehož 2 utkání ve skupině a následně 3 utkání v play-off.

Výsledky: Práce nastiňuje situace, ke kterým dochází ve znevýhodněných, nebo zvýhodněných počtech jednoho z družstev (např. oslabení, přesilová hra), nebo samotného faulu, po kterém následuje standardní situace. K těmto situacím dochází po faulech. Z toho vyplývá statistika faulů, která prokáže, zda fauly ovlivní vývoj utkání. Znázorněno je i časové hledisko, za jakou dobu padne branka po faulu.

Klíčová slova: Mistrovství světa, florbal, faul, situace, výsledek

Abstract

Title: Floorball foul statistics

Objetvives: The main objective of this study is to analyze fouls in the World Championships and examine their ability to influence the outcome of a match. It aims to determine the percentage representation of specific fouls and explore how they can impact the development and score of a game.

Methods: The study was conducted based on the analysis of individual matches played by the Czech men's national floorball team in the 2022 World Championships. The collected data was subsequently summarized through graphical representation, highlighting fouls that influenced the course, score, or outcome of the matches. A total of 5 matches were analyzed, including 2 matches in the group stage and subsequent 3 matches in the playoffs

Results: The work outlines situations that occur in disadvantaged or advantaged numbers for one of the teams (such as being shorthanded or on a power play), or the actual foul itself, followed by a standard situation. These situations arise as a result of fouls. This implies a statistics of fouls that demonstrates whether fouls affect the course of the match. The time aspect is also illustrated, indicating the duration between a foul and a goal being scored.

Keywords: World Championship, floorball, foul, situations, outcome