

Abstrakty příspěvků prezentovaných na konferenci Hry 2021 a publikovaných v jiných recenzovaných časopisech

Analýza zatížení rozhodčího futsalu

Jan Kresta¹, Jan Tirpák¹, Václav Bednář¹, Jan Carboch²

¹Jan Evangelista Purkyně University in Ústí nad Labem, Czech Republic

²Charles University in Prague, Czech Republic

Abstrakt

Práce se zabývá analýzou výkonu rozhodčího futsalu, z hlediska pohybové aktivity, kdy hlavním cílem bylo analyzovat zatížení v utkání. Zatížení bylo vyjádřeno překonanou vzdáleností lokomoceí v jednotlivých úrovních rychlosti. Výzkumným souborem bylo 30 rozhodčích regionální úrovně. Potřebná data pro naši studii jsme získali pomocí nezúčastněného pozorování z videozáznamů jednotlivých utkání. Videozáznamy jsme analyzovali v počítačovém programu Dartfish 7. Průměrná překonaná vzdálenost byla $2\,597,4 \pm 366,9$ m a průměrná rychlost rozhodčích okresního přeboru byla $3,5 \pm 0,5$ km/h. Z hlediska vzdálenostních a rychlostních charakteristik se rozhodčí pohyboval nejvíce chůzí (68,3% z celkové pohybové aktivity).

Klíčová slova: pohybová aktivita, futsal FIFA, rozhodčí, výkon rozhodčího

Abstract

Research deals about analysis of performance of futsal referee, the main objective is to analyze the load, respective distance covered in each speed level. The research sample consisted of 30 referees of the district championship. The necessary data for our study, we took from observation of video recordings. Videos recordings was analyzed in a computer program Dartfish 7. The average running distance was $2\,597.4 \pm 366.9$ m and average speed of the referees of the district championship was 3.5 ± 0.5 km/h. In terms of distance and speed characteristics, the referee reach the longest distance by walking (68.3% of total physical activity).

Key words: physical activity, futsal FIFA, referee, performance of the referee

International comparison of motor abilities and floorball skills in U-11 to U-14 teams from the Czech Republic and Australia

Karel Švátora^{1,2}, Daniela Benešová¹, Michaela Mašková¹, Tereza Fajfrlíková¹

West Bohemia University Faculty of Education Pilsen Czech Republic¹,

Charles University Faculty of Physical Education and Sport Prague Czech Republic²

Abstract

Objective: Floorball is a young and rapidly developing team game. At the world floorball championships, the considerable disparity in performance can be seen between the individual coun-