

Souhrn

Název práce: Srovnávací analýza náročnosti standardních běžeckých tratí používaných pro republikové závody v běhu na lyžích v ČR.

Název práce v anglickém jazyce: Comparison analysis of the difficulty of standarted Cross-Country skiing courses used for A-category competitions in Czech republic.

Jméno a příjmení diplomanta: Martin Kocum

Studijní obor: Tělesná výchova a sport.

Cíl práce: Cílem naší diplomové práce je shromáždit a porovnat homologační parametry jednotlivých 5-ti kilometrových okruhů závodních tratí s homologací pro republikové závody v běhu na lyžích v ČR (závody kategorie A), srovnat je s parametry vybrané zahraniční závodní tratě adekvátní délky, splňující homologační kritéria FIS pro pořádání závodů Světového poháru v běhu na lyžích, a srovnat je s parametry tuzemské závodní tratě homologované pro závody kategorie B a podat přehlednou tabulku rozdělující vybrané závodní tratě v ČR podle objektivního srovnávacího kritéria jejich celkové náročnosti.

Metoda: Statistické zpracování a vyhodnocení homologačních parametrů popisujících vertikální a horizontální charakteristiky jednotlivých tratí. Srovnávací analýza podkladových materiálů - homologační protokoly SLČR (Svaz lyžařů České republiky) pro jednotlivé závodní tratě.

Výsledky: Výsledné srovnání náročnosti jednotlivých tratí podle objektivních kritérií pomůže jak závodníkům, trenérům a pořadatelům závodů, tak i běžným uživatelům z řad amatérských sportovních nadšenců jako vodítko usnadňující orientaci v obtížnostech jednotlivých závodních tratí.

Klíčová slova: běh na lyžích, FIS (Federation Internationale de Ski), homologační kritéria, náročnost tratě, SLČR (Svaz lyžařů České republiky), standardní trať.