

# OBSAH

---

VYZNÁNÍ Květy Jeriové . . . . .	5
ÚVOD . . . . .	7
VÝZNAM A CHARAKTERISTIKA BĚHU NA LYŽÍCH (F. Chovanec) . . . . .	9
Pohybová charakteristika . . . . .	9
Běh na lyžích jako prostředek pohybové rekreace . . . . .	11
Lyžařský výcvik na běžeckých lyžích . . . . .	13
VYBAVENÍ A MAZÁNÍ LYŽÍ (M. Javorský) . . . . .	15
Výzbroj . . . . .	16
Výstroj . . . . .	29
Sníh . . . . .	32
Mazání lyží. . . . .	35
TECHNIKA A METODIKA BĚHU NA LYŽÍCH (F. Chovanec) . . . . .	46
Proč běhat technicky správně . . . . .	46
Rozsah a obsah techniky běhu na lyžích . . . . .	47
Od teorie k praxi. . . . .	51
Střídavý běh . . . . .	54
Soupažný běh . . . . .	70
Běh do svahu . . . . .	76
Ostatní běžecská technika . . . . .	79
K VÝCVIKU BĚHU NA LYŽÍCH (F. Chovanec) . . . . .	89
Běžecská příprava . . . . .	90
Metody a formy výcviku . . . . .	91
Volba a úprava stopy a terénu . . . . .	93
Členění běžecského výcviku . . . . .	96
Aplikace techniky běhu . . . . .	101
Nácvik vrcholové techniky. . . . .	104

TRÉNINK BĚHU NA LYŽÍCH (J. Potměšil)	109
Základy	109
Složky sportovního tréninku	112
Tréninkové prostředky	117
Tréninkové zatížení	118
Rozvoj tělesných vlastností	121
Rozvoj síly	121
Rozvoj vytrvalosti	127
Rozvoj rychlosti, obratnosti, pohyblivosti a rovnováhy	131
Řízení sportovního tréninku	132
Plánování tréninkového procesu a příklady tréninkových plánů	133
Evidence a kontrola tréninkového procesu a stavu trénovanosti	150
ZÁVODĚNÍ V BĚHU NA LYŽÍCH	154
Systém a struktura lyžařských závodů (F. Táborský)	154
Jednotná sportovní klasifikace (F. Táborský)	158
Masové závody v běhu na lyžích (V. Chovanec)	159
Příprava a provedení závodů (F. Táborský)	161
Základní pravidla závodů v běhu na lyžích (F. Táborský)	163
Běžecské tratě (F. Chovanec)	166
Taktická činnost běžce před závodem a během závodu (J. Potměšil)	169
Výživa při tréninku a při závodě (M. Jirásek)	171
Regenerace sil (MUDr. J. Kvapilík)	176
REKREAČNÍ BĚHÁNÍ (J. Potměšil, F. Chovanec)	179
Metodické pokyny	180
Příklady cvičení	181
Rady lékaře (MUDr. J. Kvapilík)	182
Bezpečně na běžkách	185
VÝVOJ LYŽOVÁNÍ A BĚHU NA LYŽÍCH (F. Chovanec)	190
Vývoj závodních běžecských disciplín	193
Historie lyžování v datech	193
Zimní olympijské hry a mistrovství světa	194
Přehled výsledků mistrovství světa a ZOH	198
Zisk medailí	204
LITERATURA	205