

## Obsah

1	ÚVOD .....	7
2	VÝVOJ TECHNIKY SJÍZDĚNÍ V HISTORICKÉ ZKRATCE .....	9
	2.1 Zdroje, které nás inspirovaly .....	10
	2.1.1 H. Zehetmayer – krok .....	10
	2.1.2 G. Kassat – vklonění .....	12
	2.1.3 W. Kuchler – carving .....	14
3	NÁŠ SOUČASNÝ NÁZOR NA PROBLEMATIKU VÝUKY LYŽOVÁNÍ ...	17
	3.1 Vnější síly působící na lyžaře při přímočarém pohybu (v přímé jízdě) .....	20
	3.2 Vnější síly působící na lyžaře při jízdě v oblouku .....	21
	3.3 Jak zahájíme oblouk? .....	22
	3.4 Autokinetika lyží ve fázi vedení .....	24
	3.5 Od oblouku k navazovaným obloukům .....	24
	3.6 Fáze oblouku z aspektu motorické činnosti lyžaře .....	30
	3.7 Oblouky se zdůrazněním tlaku .....	32
4	K PROBLEMATICE VYUČOVÁNÍ JÍZDĚ NA LYŽÍCH .....	33
	4.1 Struktura výuky sjíždění a zatáčení .....	33
	4.2 Motorické učení .....	36
	4.2.1 Pedagogické aspekty motorického učení .....	37
	4.2.2 Fáze motorického učení .....	38
	4.3 Motivace a funkční mnohotvárnost .....	41
	4.3.1 Slalomová tyč jako motivační činitel .....	44
	4.4 Cesty k obloukům .....	47
	4.5 Učební okruhy sjíždění a zatáčení .....	48
	4.5.1 Všeobecná lyžařská průprava .....	48
	4.5.2 Speciální sjezdová průprava .....	50
5	OBLOUKY V ZÁKLADNÍM PROGRAMU .....	57
	5.1 Oblouky z rozšířené stopy .....	57
	5.2 Snožný oblouk ke svahu .....	58
	5.2.1 Varianta smyková .....	58
	5.2.2 Varianta řezaná .....	59
	5.3 Přímá jízda v pluhu .....	59
	5.4 Oblouky v pluhu .....	61
	5.5 Oblouky z pluhu .....	63
	5.6 Oblouky z rozšířené stopy .....	64
	5.7 Oblouky z přívratu vyšší lyží .....	65

6	OBLOUKY V ROZŠIŘUJÍCÍM PROGRAMU .....	67
6.1	Oblouk z přívratu nižší lyží .....	68
6.2	Snožný oblouk zvýšením tlaku .....	69
6.3	Krátký oblouk .....	69
6.4	Oblouky v nerovném terénu .....	71
6.4.1	Snožný oblouk vyrovnávací technikou .....	71
6.5	Oblouky odvratným přestoupením .....	72
6.5.1	Oblouk s odvratným přestoupením ke svahu .....	72
6.5.2	Oblouk s odvratným přestoupením od svahu .....	74
6.6	Oblouky v hlubokém sněhu .....	74
6.7	Jízda v terénu různého sklonu a v boulicích .....	76
7	ZÁSObNÍK KOREKČNÍCH CVIČENÍ .....	77
8	DIDAKTIKA LYŽOVÁNÍ .....	83
8.1	Podmínky vyučovacího procesu .....	83
8.2	Koncepce výuky z aspektu očekávání žákem .....	84
8.3	Organizace výuky .....	85
8.4	Didaktické formy .....	86
8.5	Didaktické metody .....	87
9	BEZPEČNOST PŘI VÝUCE LYŽOVÁNÍ, VÝCHOVA K BEZPEČNÉMU JEDNÁNÍ .....	91
9.1	Bezpečná výuka .....	91
9.2	Bezpečné chování .....	92
10	LYŽOVÁNÍ A OCHRANA PŘÍRODY .....	95
10.1	Přímý a nepřímý vliv zimní turistiky na zatěžování přírody .....	95
10.2	Zatěžování přírody lyžováním .....	96
11	FYZIOLOGIE TĚLESNÉ ZÁTĚŽE PŘI LYŽOVÁNÍ .....	97
12	Z DĚJIN VÝVOJE LYŽÍ A LYŽOVÁNÍ .....	101
12.1	Předsportovní použití lyží .....	102
12.2	Období lyžařského sportu .....	104
	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY .....	109