

<b>Úvod.....</b>	<b>6</b>
<b>Historický přehled techniky a metodiky sjezdění a zatáčení na lyžích .....</b>	<b>10</b>
<b>Materiálové vybavení pro carving.....</b>	<b>24</b>
<b>Lyže.....</b>	<b>25</b>
Konstrukce lyží.....	33
Výběr lyží.....	35
Péče o lyže.....	36
Broušení hran.....	36
Péče o skluznici a její mazání .....	40
<b>Boty .....</b>	<b>43</b>
Konstrukce současných sjezdařských bot.....	43
Kategorie současných sjezdařských bot.....	45
Výběr bot.....	47
<b>Vázání.....</b>	<b>49</b>
<b>Desky a podložky.....</b>	<b>53</b>
<b>Hole.....</b>	<b>55</b>
<b>Základy teorie a biomechaniky sjezdového lyžování.....</b>	<b>56</b>
<b>Základní pojmy z teorie lyžování.</b>	<b>57</b>
<b>Nástin biomechaniky lyžování....</b>	<b>59</b>
Působení zemské gravitace.....	59
Působení odstředivé síly.....	60
Síly zpomalující náš pohyb .....	61
Fyzikální charakteristiky řezaných a smýkaných oblouků .....	63
<b>Technika a metodika carvingu .....</b>	<b>66</b>
<b>Všeobecná lyžařská průprava.....</b>	<b>67</b>
<b>Specializovaná průprava pro nácvik carvingu.....</b>	<b>70</b>
Nejčastější chyby ve specializované carvingové průpravě .....	77
<b>Základní carvingové oblouky .....</b>	<b>78</b>
Vybraná cvičení vhodná pro nácvik základních carvingových oblouků .....	82
<b>Dynamické carvingové oblouky..</b>	<b>86</b>
Vybraná cvičení vhodná pro nácvik dynamických carvingových oblouků....	90
<b>Race carvingové oblouky .....</b>	<b>92</b>
Vybraná cvičení vhodná pro nácvik Race carvingových oblouků .....	98
<b>Fun carvingové oblouky (základní provedení) .....</b>	<b>102</b>
Vybraná cvičení vhodná pro nácvik Fun carvingových oblouků (pouze bez holí):.....	105
<b>Cross carvingové oblouky .....</b>	<b>110</b>
Vybraná cvičení vhodná pro nácvik Fun carvingových oblouků (pouze s holemi): .....	115
<b>Zásady a pravidla bezpečnosti při sjezdovém lyžování .....</b>	<b>116</b>
Pravidla FIS pro chování lyžařů na sjezdovkách – Bílý kodex.....	122
Hlavní zásady poskytnutí první pomoci na sjezdovce.....	123
<b>Referenční seznam pramenů a literatury.....</b>	<b>124</b>