

**Obsah**

<b>Předmluva .....</b>	<b>8</b>	Oblečení .....	49
<b>V horách .....</b>	<b>12</b>	Batoh .....	49
<b>Turistika .....</b>	<b>14</b>	Bezpečnostní výbava .....	49
<b>Vybavení .....</b>	<b>17</b>	Ledovcový cepín .....	52
Pohory .....	17	Stoupací železa („mačky“) ..	52
Typy bot .....	18	<b>Chůze a stoupání v terénu,</b>	
Oblečení .....	20	<b>kde nejsou značené cesty ...</b>	52
Turistické hůlky .....	23	Useky se skalkami .....	52
Orienteační pomůcky .....	24	Suť a kamenné bloky .....	54
Ochrana proti slunci .....	24	Sníh a firn .....	55
Láhev na pití .....	25	Sjízdění .....	59
Balíček první pomoci .....	26	Zbrzdění pádu .....	60
Bivakovací pytel a ochranná fólie .....	26	Chůze v mačkách .....	61
Mobilní telefon .....	26	Sekání stupů .....	63
Batoh .....	26	<b>Technika jištění .....</b>	64
Další potřeby .....	27	Oblékání úvazů .....	64
Nesmeky .....	28	Navázání se na lano	
Sněžnice .....	29	na skále .....	64
Správné zabalení batohu ....	29	Navazování se na lano	
<b>Chůze a stoupání .....</b>	<b>30</b>	na ledovci .....	64
Mírně skloněný terén .....	30	Pevné jistící body ve sněhu,	
Silnice, cesty a stezky .....	31	ledu a v nenáročném skalním	
Strmý terén .....	32	terénu .....	67
Terén, kde nejsou cesty .....	33	Lezení v lanovém družstvu ..	67
Používání turistických hůlek	36	Slanění.....	71
Chůze s nesmeky .....	40	<b>Klettersteig (zajištěná,</b>	
Zimní turistika se sněžnicemi .....	40	<b>„zelezna“ cesta).....</b>	73
<b>Vysokohorská turistika .....</b>	<b>43</b>	<b>Vybavení .....</b>	73
<b>Vybavení .....</b>	<b>46</b>	Klettersteig - set .....	75
Typy bot .....	46	Rukavice na klettersteigy ..	76
		Boty na klettersteigy .....	76
		<b>Zdolávání klettersteigu .....</b>	77
		Cesty, opatřené ocelovými	
		lany .....	77

# Obsah

Žebříky a železné chyty a stupny („kramle“) .....	78
Pravidla bezpečnosti .....	81
Základní lezecké techniky .....	81
Přenášení nezatížené nohy .....	81
Pohyb po stupech .....	83
Uchopení chytů .....	83
Technika lezení rozkročením .....	83
Technika lezení na tření .....	85
Technika lezení vzpíráním .....	86
Slézání .....	86
<b>Plánování túry .....</b>	<b>88</b>
<b>Metoda filtru 3 x 3 .....</b>	<b>89</b>
Podmínky .....	89
Terén .....	90
Lidský faktor .....	91
<b>Záchrana v horách svépomoci, první pomoc a management nehod .....</b>	<b>94</b>
<b>Vyproštění svépomocí po pádu do ledovcové trhliny .....</b>	<b>94</b>
Postup při sebevyproštění .....	95
Vyproštění partnera .....	95
První pomoc a opatření na místě nehody .....	97
Lékárnička, patřící do batohu .....	97
První pomoc při zraněních .....	98
První pomoc při podchlazení a omrzlinách .....	101
Management nehod .....	101
<b>Orientace .....</b>	<b>103</b>
<b>Orienteční pomůcky .....</b>	<b>104</b>
Mapa .....	104
Průvodcovská literatura ....	106
Buzola .....	107
Výškoměr .....	107
GPS .....	109
<b>Orientace v terénu .....</b>	<b>109</b>
Zorientování mapy s buzolou .....	109
Porovnání terénu a mapy .....	110
Určení stanoviště porovnáním terénu a mapy bez použití kompasu .....	110
Určení neznámých bodů v terénu pomocí buzoly, zaměřené vpřed .....	110
Určení stanoviště pomocí buzoly, zaměřené vzad .....	111



<b>Trénink .....</b>	<b>113</b>
Výkonnostní faktory při turistice, vysokohorské turistice a při zdolávání klettersteigu .....	113
Charakteristika osobnosti.	113
Rámcové podmínky, dané situací .....	114
Taktika .....	114
Technika jištění a pohybové techniky .....	114
Kondice .....	115
<b>Zásady tréninku .....</b>	<b>115</b>
Plánování tréninku .....	115
Všeobecné principy tréninku .....	116
Biologické přizpůsobení ...	117
Komponenty zátěže .....	117
Zahrátí .....	118
<b>Trénink fyzické kondice .....</b>	<b>118</b>
Trénink vytrvalosti .....	119
Trénink sily .....	122
Regenerace .....	123
<b>Dodatek .....</b>	<b>126</b>
Telefonní čísla a internetové adresy .....	126



#### Obrazová dokumentace

- Archív DAV: s. 12; Ciclo Sport: s. 115  
Dick: s. 75; Hohenester: s. 15, 29 (2), 31, 34  
nahoře, 35 nahoře, 35 dole, 36 (2), 37 nahoře, 37 dole, 48 nahoře, 51 vpravo, 52 dole, 53 vlevo, 53 dole, 54, 55, 56 (3), 63, 71, 72  
dole, 73, 74 (4), 76, 78 (4), 79, 80, 81 (2),  
82/83 (6), 95 dole, 105, 109, 122/123  
Lang: s. 8/9; Leki: s. 21 dole  
Lowa: s. 19 (2), 44, 45 nahoře  
Mathis: s. 1, 16; Mühlischlegel: s. 14, 18, 26  
nahoře, 32, 33 dole, 34 uprostřed, 34 dole (2), 39, 40, 41, 50, 51 vlevo, 77, 87, 89, 99  
Salewa: s. 20, 21 nahoře, 21 uprostřed, 24,  
26 dole, 45 dole, 46 (2), 47 (2), 48 uprostřed,  
48 dole, 66 nahoře, 68 nahoře, 72 nahoře (3); Schrag: s. 58 nahoře, 59 nahoře,  
116/117, 120/121; Silva: s. 102  
TSL Sport Equipment (Krimmer): s. 27, 38  
Winter: s. 10/11, 22, 23, 30, 33, 49, 52 nahoře,  
57, 60 vlevo, 60 vpravo, 61, 62 nahoře,  
65, 66 vlevo, 68 vlevo dole, 68 uprostřed,  
85, 88, 93, 95 nahoře, 104, 108, 118  
Zak: s. 6, 7, 13, 42/43, 70