

Něco málo o lanech 7

Přírodní vlákna – materiály	9
Umělá vlákna – materiály	10
Konstrukce krouceného lana	11
Konstrukce splétaného lana	11
Konstrukce oplétaného lana	12
Značení lan	13
Popruhy a pružná lana	13
Péče a údržba	14
Smotávání kroucených lan	17
Smotávání oplétaných lan	18
Smotávání lan na palubu	19
Terminologie	20
Nástroje	21

Kladky a kladkostroje 23

Kladky	24
Nastavení kladkostroje	25
Pevná kladka	25
Volná kladka	25
Dělový kladkостroj	26
Pevná dvojitá kladka	26
Volná dvojitá kladka	26
Dvě dvojité kladky	26
Lanový závěs	27
Španělský naviják	28

Vyvázání 29

Pachole	30
Přístavní vazák	30
Křížový vazák	31
Téčkový vazák	31
Vazák	32
Úvazový kolík	33
Kúl	34
Kruh	35
Vinčny	36

Základy uzlování 37

Koncové uzly a pojistky	39
Spojky	44
Upevňovací uzly	46
Úvazy	48
Smyčky	55

Koncové uzly 59

Jednoduchá očka a osmičkové uzly	60
Házečkový uzel	61
Opičí pěst	62
Uzel Matthewa Walkera	64
Záchranářský uzel	66
Obyčejné ovázání	67
Plachtářské ovázání	68
Prošité ovázání	69

Spojky 71

Varianty škotové spojky	73
Dvojitá škotová spojka	74
Jednosměrná škotová spojka	75
Házečková spojka	76
Dokařská spojka	77
Zadrhnutá spojka	78
Alpská motýlková spojka	80
Ashleyho spojka	81
Ráhnařská spojka (hunterova spojka)	82
Rybářský uzel	84
Rybářský osmičkový uzel	85
Postrojový uzel	86
Krvavý uzel	88
Plochý uzel	90
Spojka z dračích smyček	92

Úvazy 93

Poloviční úvazy	95
Kravský úvaz	96
Lodní smyčka	97

Prusikův uzel	98
Blakeova smyčka	99
Kurýrský uzel	100
Trámový uzel	101
Rampouchová smyčka	102
Kotevní smyčka	103
Dřevařský a tesařský úvaz	104
Lešenářský závěs	105
Skasalnicový úvaz	106
Stanový úvaz	107
Výtahový uzel	108

Smyčky a oka 109

Jednoduchá smyčka	111
Dvojitá převinutá smyčka	111
Burlacká smyčka	112
Alpská motýlková smyčka	113
Dračí smyčka	114
Dračí smyčka	114
Horolezecká dračí smyčka	115
Yosemitská dračí smyčka	116
Dračí smyčka v ohybu lana	117
Vodní dračí smyčka	118
Kluzná dračí smyčka	119
Osmičková smyčka	120
Řeznický uzel	121
Láhvový uzel	122
Pytlácké oko	123
Vrcholový uzel	124

Vazby a upevňovací uzly 125

Pojistky na háky	128
Pojistky na šekly	129
Upevnění polovičními úvazy	130
Upevnění očkovými úvazy	131
Řetízkové upevnění	132
Povoznický úvaz	134
Křížová vazba	136
Diagonální vazba	138
Pytonový uzel	140
Brzda	141
Řetězová brzda	142

Zaplétání, omotávání a zadrhování 143

Vratný záplet ze tří pramenů	146
Vratný záplet ze tří pramenů na řetězu	147
Zapletené oko ze tří pramenů	148
Krátký záplet ze tří pramenů	150
Dlouhý záplet ze tří pramenů	152
Zapletené oko na splétaném laně	154
Krátký záplet na splétaném laně	156
Záplet splétaného lana do řetězu	158
Výtahové oko nebo vratný záplet	160
Záplet na opleteném laně se splétanou duší	161
Zapletené oko na opleteném laně	164
Záplet do ztracena	166
Zapletené oko na dutém splétaném laně	168
Jachtařský obtočený záplet	170
Zaplétání lana do drátu	172
Prstenec ze tří pramenů	175
Ovinutí	177
Zadrhnutí	179

Práce s trnem a lany 181

Turbany	183
Hvězdicový uzel	190
Dekoratивní ovinutí	192
Centrový turban	194
Korunkový pletenec	196
Šňůrka na nůž	199
Popruh na dalekohled	200
Šňůrka na brýle	202
Podložka	204
Stěžňové těžítko	205
Karabáč na sušení lan	206
Oceánská rohož	208
Hranatá rohož	210
Fendr	212
Kruhový fendr	214
Rukojeť na lodní zvon	218
Kocour	222
Olovnice	226