

# OBSAH

Úvod	6
<b>Kapitola 1 PŘÍPRAVA</b>	<b>8</b>
Principy námořního umění, způsobilost k plavbě	8
Jak předcházet ohrožení osob	10
Největší nebezpečí ohrožující plachetníci	12
Příbřežní versus dálkové přeplavby	16
Hranice bezpečnosti	18
Kontrola plavidla před plavbou: trup, kotevní výstroj, motor, prostupy trupem, plynový systém, elektrický systém	20
Bezpečnostní školení	32
Bezpečnostní vybavení	34
Plánování plavby	36
Předpověď počasí	38
Porozumění slapovým jevům	42

## **Kapitola 2 OVLÁDÁNÍ LODI** 46

Komunikace na palubě, velení a týmová práce	46
Vedení posádky	48
Systém hlídek	50
Principy zamezení srážkám na moři	52
Důležitost vyváženého plachtovi	54
Refování	56
Jak si poradit s proudy a slapovými proudy	58
Plavba proti větru	62
Jak přežít špatné počasí, vlečné kotvy	66
Kotvení	72

### Kapitola 3 KOMUNIKACE 76

VHF DSC vysílačka	78
Vysílačka SSB	82
AIS, GMDSS, Inmarsat-C	84
NAVTEX a SafetyNET	86
EPIRB, PLB (Personal Locator Beacon), MOB bóje, SART	88
Jednotlivá písmena vlajkové abecedy, hláskovací abeceda, zavedené termíny, mezinárodní signální kód	90

### Kapitola 4 VYBAVENÍ A ÚDRŽBA 92

Údržba motoru, filtry a náhradní díly	94
Palivový systém, přívod vzduchu a tlak oleje	98
Chladicí systém	100
Elektrický systém	102
Předcházení problémům s elektroinstalací	106
Nářadí a náhradní díly	110
Bezpečnostní a nouzová výbava	112
Nouzové signály	122
Záchranný ostrůvek	124
Elektronika a přístroje	126
Sítě elektronických systémů	132
Sladkovodní systém	134
Lékárničky první pomoci	138

### Kapitola 5 NOUZOVÉ SITUACE 140

První pomoc na moři včetně běžných zdravotních pohotovostí	142
Selhání motoru	154
Nouzové kormidlo	162
Převržení lodi	164
Ztráta stěžně	168
Díra v trupu	172
Požár	174
Muž přes palubu (MOB)	176
Vysílání tísňového volání	179
Odtah lodi	182
<b>Slovníček pojmů</b>	<b>184</b>
<b>Index</b>	<b>187</b>