

OBSAH

JAK PRACUJÍ PLACHTY	6	PLAVBA PROTI VĚTRU	40
Teorie proudění	7	Slabý vítr (1 – 2 Bf)	41
Základní pojmy	9	Střední vítr (3 – 4 Bf)	41
Stoupání ostře proti větru	12	Silný vítr (5 a více Bf)	42
Plavba na boční vítr	12	Cílová rychlost	42
Vyvážení sil	13	VMG PROTI VĚTRU	43
Návětrnost	14	Proplování odlivem / přílivem	44
Závětrnost	14	Změny větru a větrné poryvy	44
Zdánlivý versus skutečný vítr	15	Kolejnice a barber hauler	45
DRUHY OPLAČTĚNÍ	16	PLAVBA NA BOČNÍ VÍTR 45	
Nastavení takeláže	17	Otěžové kladky (pro plavbu na boční vítr)	46
Vycentrování stěžně	18	Spinakrový peň	46
Nastavení vantů	19	Plachty pro plavbu na boční vítr	47
Průhyb stěžně	20	Mezní rychlost trupu	47
Kontrola takeláže za plavby	20	Kontraotěž (preventer)	48
Přední plachty	21	PLAVBA NA ZADNÍ VÍTR	48
KOSATKY A GENY	21	Práce se spinakrovým pněm	49
Ovládání přední plachty	22	Kymácení lodi	49
Přední plachty v rolfoku	27	S hlavní plachtou nebo bez?	50
Ovládání hlavní plachty	28	Plavba na silný zadoboční vítr (křížování po větru)	50
DRUHY OPLAČTĚNÍ	28	VMG při plavbě po větru	51
Trimování hlavní plachty	33	Práce s vlnami a poryvy	51
Hlavní plachty se spírami v celé šíři – celospírové plachty	34	Dvě přední plachty	52
Lazy jack	35	PLAVBA V PASÁTECH	52
Hlavní plachty s refováním do stěžně (rolovací plachty)	36	SPINAKRY	54
REFOVÁNÍ	37	Asymetrické spinakry	55
Refování běžné hlavní plachty	38	Příprava genakru	55
Společné působení	40	Vztyčení genakru	56
Plachty – malé	40		

Trimování genakru	56
Plavba na zadoboční vítr	56
Plavba na zadní vítr	56
Halza s genakrem	57
Spouštění genakru	57
Genakry na rolfoku	57
Čelen	58
Obal	58
Balení spinakru	58

SYMETRICKÉ SPINAKRY 59

PŘÍPRAVA symetrického spinakru	60
Vztyčování symetrického spinakru	61
Trimování symetrického spinakru	62
Halza se spinakrem metoda skloněním pně	63
Obrat halzou – metoda vyvěšením pně	63
Spouštění symetrického spinakru – od hlavy plachty	64
Spouštění symetrického spinakru – návětrným rohem	65
Položení na bok	65

MATERIÁL NA PLACHTY 66

Laminované plachty	67
Tkaná plachtovina	68
Ochrana proti UV záření	68
Spinakry a genakry	69
Zmenšená kosatka	70

BOUŘLIVÉ POČASÍ 70

Trysail	71
Bouřková kosatka	71
Plavba za bouře	73

DRIFT (HEAVING TO) 74

TERMINOLOGIE VÝROBCŮ PLACHET 75
