

OBSAH

Předmluva

Část první — ZÁKLADY STAVBY LODÍ

1/ Stručně o teorii

1/1	Vztlak	9
1/2	Stabilita	13
1/21	Příčná stabilita motorového člunu	14
1/22	Příčná stabilita plachetnice	17
1/23	Podélná stabilita	21
1/24	Směrová stabilita	21
1/3	Ovladatelnost a vliv kormidla	22

2/ Lodní trup

2/1	Tvar trupu a způsob plavby	24
2/2	Hlavní rozměry trupu	31
2/3	Konstrukce trupu	34
2/4	Výtlak člunu	36
2/5	Stavba trupu	39

3/ Z čeho stavíme a jak ?

3/1	Nářadí	41
3/2	Materiál	42
3/21	Dřevo	43
3/22	Kov	44

3/23	Umělé hmoty	45
3/3	Spojovací materiál a spoje	45

4/ Konstrukční části trupu

4/1	Žebra, zrcadlo	48
4/2	Kýl a vazy	50
4/3	Podélné latě	52
4/4	Obšívka člunu	53
4/5	Oděrkové a odstříkové latě	54

5/ Montáž trupu

6/ Vnitřní úpravy, kajuta

7/ Povrchová úprava člunu

8/ Příslušenství člunu

8/1	Lodní kování	65
8/2	Kotevní zařízení	69
8/3	Elektrické vybavení	69
8/4	Různé doplňky	72

Část druhá — STAVÍME PLACHETNICI

1/ Stožár a ráhna

2/ Plachta

3/ Ploutev a ploutvová skříň

4/ Kormidlo

5/ Stavební návody:

ŽABKA — oplachtěná pramička SN-1	87
PERLIČKA — plachetnička pro děti SN-2	91
OPTIMIST — plachetnice pro mládež SN-3	91
VLNKA — malá plachetnice pro velké SN-4	97
BRIZA — rychlá plachetnice SN-5	100
RACEK — rekreační plachetnice SN-6	103
LOTOS — kajutová plachetnice SN-7	107

Část třetí — STAVÍME MOTOROVÝ ČLUN

1/	Motorová skupina	
1/1	Závěsné lodní motory	115
1/2	Vestavěné lodní motory	117
2/	Lodní šroub (lodní vrtule)	
3/	Řízení	
4/	Stavební návody:	
	ČOLEK — malý člun s plochou příďí SN-8	134
	PIONÝR — malý člun SN-9	137
	VODÁK — středně velký člun s plochou příďí SN-10	140
	VODOMIL — středně velký člun SN-11	144
	ŽELVA — malý kajutový člun s plochou příďí SN-12	148
	LEKNÍN — kajutový člun SN-13	152
	KRAB — univerzální houseboat SN-14	157
	ŠIPKA — cvičný kluzák SN-15	162
	VÁŽKA — vodní motokára SN-16	165

Část čtvrtá — VYPLOUVÁME

1/	Plujeme na plachetnici	
1/1	Něco o větru	171
1/2	Základy plachtění	173
1/3	Technika plachtění	175
1/4	Co s novou plachtou?	177
2/	Plujeme na motorovém člunu	
3/	Přistávání, kotvení	
4/	Doprava člunu	
4/1	Transportní vozík	182
4/2	Nosič člunu	182
4/3	Přívěsný povozek	183

5/	Údržba a opravy člunu	
6/	Plavební předpisy	
7/	Co s plavbou souvisí	
7/1	Potápěčství	191
7/2	Vodní chůdy	192
7/3	Kluzná deska	193
7/4	Táboření	194

Závěr