

PŘEDMLUVA	5
ČÁST I. MATERIÁLY	
I. NÁTĚROVÉ HMOTY	11
1. Povrchová úprava, její význam a funkce	11
2. Bezpečnostní pravidla při práci s tmely a laky	11
3. Vysvětlení některých základních pojmů	12
II. LAKY, BARVY A SMALTY	14
1. Fermež	14
2. Olejové (fermežové) barvy	15
3. Olejové laky	16
4. Laková barva čili olejový smalt	17
5. Laková barva na podlahy	18
6. Syntetické smalty	19
7. Laky a smalty nitrocelulosevé	19
8. Odstraňování starých nátěrů a smývače	20
9. Čištění a úschova použitých štětců	22
10. Speciální tvrdé ochranné nátěry	23
III. ROZPUŠTĚDLA A LEPIDLA	25
IV. SIKATIVY	29
V. TMELY	30
1. Tmel brusný	30
2. Nitrotmel	31
3. Tmel správkový	32
4. Speciální tmely	32
VI. LEPIDLA	33
a) Lepidla na podkladě syntetických pryskyřic tvrditelných	33
1. Umacol B	33
2. Umacol C	34
3. Lepidlo Epoxy 1200 P (čili Upon 1200 P)	34
4. Resorcinová lepidla	35

b) Gumová lepidla	38
a) Obyčejné gumové lepidlo	38
b) Gumárenský cement	38
c) Acetonová lepidla	39
VII. IMPREGNAČNÍ PROSTŘEDKY	40
1. Impregnace tkanin	40
a) pogumováním	40
b) prodyšná impregnace	40
2. Impregnační prostředky na šňůry, provazy a lana	42
3. Impregnační prostředky na dřevo	43
VIII. NÁTĚRY NA KAJAKOVĚ POTAHY	44

ČÁST II. OPRAVY LODÍ

IX. OPRAVY KANOŮ A PRAMIC	47
A. Stručný popis konstrukce — názvosloví	47
B. Materiály	49
C. Opravy	51
I. Vady lodí:	51
1. Vady nátěru	53
2. Vady potahu	54
3. Vady dřeva	55
II. Poškození lodí:	55
1. Oděrky	55
2. Trhliny	56
3. Promáčknutí dýhy bez protržení plátna	56
4. Proražení dýhy s protržením plátna	57
5. Prasklé žebro	60
6. Poškození ostatních částí	62
III. Generálka	62
IV. Opravy lepených lodí	68
V. Oprava pramice	71
VI. Páidla	72
VII. Nářadí a nástroje	73
VIII. Údržba	74
X. OPRAVY SKLÁDACÍCH KAJAKŮ	76
1. Popis kajaku	77
2. Nářadí a materiál pro opravy na túře	78
3. Domácí dílna kajakáře	79
A. Opravy kostry	79
1. Na túře	79
2. Definitivní opravy	82

a) Opravy sestavovaných žeber	83
b) Nýtování	83
c) Šroubování vrutů	84
d) Opravy lepených a ohýbaných dílů kostry	85
B. Opravy potahu	92
a) Oděrky	92
b) Proražení	92
c) Protržení potahu	93
d) Opravy potahu z PVC	94
e) Vulkanizační záplaty	94
f) Lepení třecích pásů	95
g) Opravy špiček	96
Závěs kormidla	98
Opravy zástěr	98
h) Oprava pádel	98
i) Údržba pádel	100
j) Impregnace paluby	100
C. Různé	100

ČÁST III.

OPRAVY VÝZBROJE A VÝSTROJE

XI. VÝZNAM VÝZBROJE a VÝSTROJE	107
1. Stany	108
2. Lodní pytle	110
3. Spací pytle	112
4. Nepromokavé pláště	114
XII. ZÁVĚR	115