

<b>PŘEDMLUVA</b> . . . . .	9
<b>NĚKOLIK ÚVODNÍCH PŘIPOMÍNEK</b> . . . . .	10
Pozor na úrazy . . . . .	10
Jak se naučíme opravářství . . . . .	10
Co v domácnosti udržovat a opravovat . . . . .	12
Nečekáme, až se porucha sama ozve . . . . .	12
Jak rozumět technickým obrázkům. . . . .	13
<b>PRÁCE ZÁKLADNÍMI NÁSTROJI</b> . . . . .	15
Vhodné pracoviště . . . . .	15
Jaké nástroje si pořídíme . . . . .	15
Základní nástroje v domácí dílně . . . . .	16
Kam nástroje uložíme . . . . .	17
Práce se základními nástroji . . . . .	17
Práce kladivem . . . . .	18
Nácvik úderu kladivem . . . . .	18
Práce šroubovákem . . . . .	19
Práce pilníkem . . . . .	19
Práce nůžkami na plech . . . . .	21
Práce pilkou na kov . . . . .	21
Práce sekáčem . . . . .	22
Práce pájedlem . . . . .	23
<b>ZPRACOVÁNÍ DŘEVA</b> . . . . .	24
Truhlářské náčiní . . . . .	25
Práce sekerou . . . . .	27
Práce pilou . . . . .	28
Práce hoblíkem . . . . .	30
Práce nebozezy . . . . .	32
Práce dlátem . . . . .	32
Hřebíky . . . . .	33
Vruty (šrouby do dřeva) . . . . .	34
Klih a jeho příprava . . . . .	34
Jak se vysprávi suk . . . . .	35
Uvolněná násada smetáku . . . . .	35
Zásuvka se špatně vytahuje . . . . .	35
Dveře se špatně zavírají . . . . .	35
Jak se vysazují dveře . . . . .	36
Těsnění oken a dveří . . . . .	36



Co když vrže podlaha . . . . .	38
Výměna a opravy podlahy . . . . .	38
Impregnace dřeva . . . . .	39
Zasklívání oken . . . . .	39
<b>VODA V DOMÁCNOSTI . . . . .</b>	<b>42</b>
Vodovod . . . . .	42
Jak utěsnit vodovodní ventil . . . . .	43
Ochrana vodovodu před zamrzáním . . . . .	44
Rozmrazování potrubí . . . . .	46
Voda stále málo teče . . . . .	46
Výtokový ventil klepe . . . . .	47
Výtok silně syčí . . . . .	47
Čištění odpadního potrubí . . . . .	48
Kdy se odpad začíná ucpávat . . . . .	48
Použití pryžového zvonu . . . . .	48
Sífon a jeho vyčištění . . . . .	50
Klozetový splachovač . . . . .	52
Zamrzání kanalizace . . . . .	55
<b>VYTÁPĚNÍ V DOMÁCNOSTI . . . . .</b>	<b>56</b>
Komíny . . . . .	56
Sporák hoří neúsporně . . . . .	57
Úprava topeniště . . . . .	58
Jak ukládáme pláty sporáku . . . . .	61
Jak zazdíme kouřovou trubku . . . . .	61
Vymetání a údržba kamen . . . . .	62
Prádelní kotel . . . . .	62
Netěsné ventily u těles ústředního vytápění . . . . .	63
Trhlina v litém otopném tělese . . . . .	64
Jak uložíme kamna přes léto . . . . .	64
<b>PLYN V DOMÁCNOSTI . . . . .</b>	<b>65</b>
Seřízení plynového plamene . . . . .	65
<b>ELEKTRINA V DOMÁCNOSTI . . . . .</b>	<b>68</b>
Elektrické vedení . . . . .	68
Šňůry . . . . .	69
Kontakty . . . . .	70
Sekání ve zdi . . . . .	71
Potíže s rozbočovacími zásuvkami (rozvodkami) . . . . .	72
Nesvítí elektrické světlo . . . . .	73
Výměna pojistek . . . . .	73
Výměna žárovek . . . . .	75
Oprava nebo výměna vypínače . . . . .	76
Opravy a údržba elektrických vaříčů . . . . .	76



Údržba elektrických žehliček . . . . .	78
Poznámky k údržbě elektrických kuchyňských strojů . . . . .	79

## **ZEDNICKÉ A STAVEBNÍ PRÁCE . . . . . 81**

Zednické nádobí . . . . .	81
Jak zvedat a přenášet těžká břemena . . . . .	82
Práce lopatou . . . . .	83
Písek . . . . .	84
Jak se přisekne cihla . . . . .	84
Příprava sádry . . . . .	84
Vápno . . . . .	85
Jak se hasí vápno. . . . .	85
Výroba malty . . . . .	86
Cement . . . . .	87
Beton . . . . .	88
Vlhké zdi a co s nimi . . . . .	89
Omítky a jejich opravy . . . . .	90
Impregnace cementu proti vodě . . . . .	92
Hřebík do staré díry ve zdi . . . . .	92
Sekání ve zdi . . . . .	93
Jak zaděláme špalík do zdi . . . . .	93
Jak osadit skříň do výklenku ve zdi . . . . .	94
Osazení madla zábradlí ve zdi . . . . .	95
Jak opravit kamenné schody . . . . .	95
Bourání. . . . .	95

## **ÚPRAVY POVRCHŮ . . . . . 97**

Malířské práce. . . . .	97
Materiály pro nástěnnou malbu . . . . .	97
Štětka . . . . .	98
Trhliny v omítce . . . . .	98
Postup při malování a bílení. . . . .	99
Vápenná malba . . . . .	99
Klíhová malba . . . . .	100
Obnovená malba . . . . .	101
Fermežový, emailový a latexový nátěr . . . . .	101
Linkrusty . . . . .	102
Vyčištění malby . . . . .	102
Natěračské práce . . . . .	102
Nátěrové hmoty . . . . .	103
Ředidla . . . . .	104
Pracoviště k natírání . . . . .	104
Natěračské nástroje . . . . .	104
Výběr a vázání štětců. . . . .	105
Jak pečovat o štětce . . . . .	106
Jak namáčíme štětec v barvě . . . . .	106
Úprava povrchu pro nátěr . . . . .	106



Jak pohybujeme štětcem . . . . .	107
Rozdělení nátěrů . . . . .	107
Nátěr podlahy . . . . .	108
Jak odstraníme starý nátěr . . . . .	109
Nátěr starých oken a dveří . . . . .	109
Politura . . . . .	110
Nátěry kovů . . . . .	110
Nátěr těles ústředního vytápění . . . . .	111
Nátěry kovových částí kamen . . . . .	111
Nátěr omítky . . . . .	111
Některé závady nátěrů . . . . .	112
<b>DROBNÉ OPRAVY A POKYNY . . . . .</b>	<b>113</b>
Opravy primusů . . . . .	113
Jak zaplnit díry v kůži, ve dřevě apod. . . . .	114
Jak upevnit násadu jídelního nože . . . . .	114
Tmely z vodního skla. . . . .	114
Jak zatmelíme porcelán, mramor, kámen . . . . .	114
Poškozená porcelánová soška . . . . .	114
Jak přilepíme dlaždičku . . . . .	115
Pryžové záplaty . . . . .	115
Jak usušíme mokré boty . . . . .	115
Jak otevřeme zabroušenou láhev . . . . .	115
Jak vážeme uzly a lana . . . . .	116
Impregnace tkanin proti vodě . . . . .	117
Opocování a zamrzání oken . . . . .	117
Umělé ledové květy na okně . . . . .	117
<b>ABECEDNÍ REJSTŘÍK . . . . .</b>	<b>119</b>