



RESTAUROVÁNÍ A OPRAVY NÁBYTKU

William Cook

W. J. Cook & synové

MZK – UK Brno



2610484683

OBSAH

© 2003 Anness Publishing Ltd, Londýn

Publikováno nakladatelstvím Lorenz Book, které je součástí

Annes Publishing Limited, Hermes House, 88–89 Blackfriars Road, Londýn SE 1 8HA

© 2005 Rebo Productions CZ, spol. s r. o., Obchodní 106,

Čestlice, 251 70 Dobřešovice

Z anglického originálu The Complete Guide of Reparation
& Restoration of Furniture přeložil Ing. Ladislav Ptáček.

Odborná spolupráce: Ing. Jan Reisner

Redakce českého vydání: Ivana Nováková, Nina Holubovská

Text: William Cook

Fotografie: John Freeman

Sazba a příprava pro CTP: Soliter – polygrafická společnost,

Záhřebská 50, 120 00 Praha 2

2. vydání 2010

023500902K

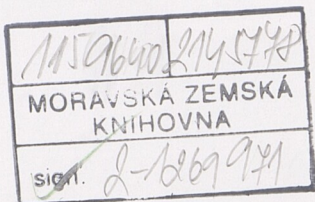
ISBN 978-80-255-0408-6

Všechna práva vyhrazena. Tato kniha ani její části nesmějí být rozmnožovány tiskem, fotokopíemi, počítačovými datovými soubory ani jiným způsobem bez předchozího písemného svolení vydavatele.

ÚVOD	6
Historie restaurování nábytku	8
Restaurování a konzervace	11
Nákup	12

NÁSTROJE, VYBAVENÍ A MATERIÁLY	14
Vybavení pracoviště	16
Píly a měřicí nářadí	18
Kladiva a šroubováky	19
Hoblíky a svěrký	20
Dřáta a řezbářské nástroje	22
Soustružnické nástroje	24
Stroje	26
Sbírání a skladování dřeva	28
Sbírání a skladování dýh	30
Dýhy a dřevo	32
Typy a kresby dýh	33
Použití dýh	34
Typy barev dýh	35
Politury a lepidla	38
Zlacení a moření	40
Čalounění a potahování kůží	42
Profilý a profilové hoblíky	44
Úchytky a závěsy	45
Rámy, kolečka a ostatní kování	48
Zámky a klíče	50

POVRCHY A POVRCHOVÉ ÚPRAVY	52
Restaurování poškozeného povrchu	54
Oprava puchýře	55
Odstranění skvrny od vody	56
Vyrovnání dalku	57
Zakrývání škrábanců	58
Čistění a oživování	60
Čistění mramoru	60





Čistění kovu	61	Opravy opěradel a lubů	116	Sestavování a leštění	193
Oživování kůže	62	Vsazování čepového spoje	116	PROJEKT: konferenční stůl	194
Oživování a leštění povrchu	63	Výměna čepového spoje	118	Oprava vrchní desky	195
Leštění a barevné sjednocení	65	Opravy kolíkového spoje	120	Oprava nosného rámu	197
Francouzská politura	65	Oprava zlomeného opěradla	122	Oprava podstavce	200
Výroba a plnění polny	66	Opravy horní části opěradla	125		
Aplikování politury	67	Čalounění	126	KOMODY A SKŘÍNĚ	202
Voskování	68	Pedigový výplet	127	Dějiny komod a skříní	204
Moření	69	Čalounění sedáku s výplní přetaženou		Konstrukce prádelníku	207
Barevné úpravy	70	přes luby	129	Rozebrání a sestavení prádelníku	208
Fládrování	72	Konečné úpravy	132	Opravy koster a horních desek	212
Zlacení	73	PROJEKT: Raynhamská židle	134	Oprava prasklé horní desky	212
Dýhování	76	Oprava rámu sedáku	135	Výměna konzolové nohy	214
Odstraňování dýhy	77	Oprava konců noh židle	137	Opravy zásuvek	216
Nalepování dýhových listů	78	Oprava noh	140	Výměna polokulaté obruby	216
Nahrazování páskování	82	Opětovné sestavení židle	142	Výměna spodních vodicích listů zásuvek	217
Nahrazování žilkování	83	PROJEKT: židle Windsor	146	Výměna zarážek	218
Opravy marketerie	84	Oprava sedáku	147	Oprava ozubového spoje	219
Opravy parketové intarzie	85	Oprava područky	148	Opravy prasklého dna zásuvek	221
PROJEKT: palisandrové sloupkové stínítko	86	Oprava noh	153	Opravy dveří	222
Oprava podstavce a sloupku	87			Oprava zasklených dveří	222
Výroba rámu	90	STOLY	156	Oprava žaluziových (šhrmovacích) dveří	225
ŽIDLE	96	Dějiny stolu	158	Nové osazení dveří	226
Dějiny židle	98	Konstrukce stolu	161	Oprava méně závažného zkrroucení	227
Konstrukce židle	101	Rozebrání a sestavení stolu	162	PROJEKT: psací stůl z 19. století	228
Demontáž židle a její opětovné sestavení	102	Opravy dřevotězeb	166	Oprava vrchní desky	229
Odstaření čalounění	102	Výřezávání poškozené konzoly	166	Oprava zásuvek	234
Uvolnění konstrukce židle	103	Výřezávání drobných detailů	169	Oprava kostry	237
Opětovné sestavení židle	104	Opravy vrchní desky	170	Sestavení stolu a leštění	241
Opravy noh a područek	106	Restaurování poškozeného okraje stolu	170	PROJEKT: sloupové hodiny	242
Restaurování ošoupané nohy	106	Oprava kloubu u sklápěcí desky	172	Oprava horního krytu	243
Výměna olámané područky	107	Vyvtřtání poškozených šroubů	172	Restaurování skříně a soklu	245
Oprava kapriolské nohy	108	Oprava jemné dřevotězby	177	Leštění	248
Oprava zlomené zadní nohy	110	Výplnění otvorů po šroubech a vrutech	174	Nastavení hodin	249
Oprava zlomené područky	112	Oprava prohnutého karetního stolků	178		
Odstaření zlomeného vrutu	113	Oprava prasklého stolu s podstavcem	182	Slovník pojmů	250
Vroubkování (kanelování) soustružené nohy	114	PROJEKT: stůl se sklápěcími deskami	184	Rejstřík	525
		Oprava vrchní desky	185	Poděkování	256
		Oprava kostry	186		
		Oprava noh	188		