

Obsah

	Úvod k 5. vydání	9
I.	Základní údaje o dřevě	11
	Dnešní formy opracování dřeva	11
	Charakter a vlastnosti dřeva	11
	Dřeva vhodná pro výtvarnou práci	13
	Seznam materiálů a technické údaje o dřevě	17
	Morfologie dřeva ve zkratce	18
	Technická příprava dřeva	20
	Ochrana dřeva uložením, sušením, impregnováním	20
	Vady dřeva	23
	Zjišťování druhu dřeva	25
II.	Kde a čím pracujeme	26
	Dílna, ateliér, pracoviště	26
	Nástroje, nářadí a pomůcky k opracování dřeva	26
	Stroje na opracování dřeva	42
	Broušení a ostření nástrojů a nářadí	47
III.	Obrábění dřeva	52
	Základní práce s dřevem	52
	Příprava kusu dřeva před opracováním	58
	Upevňování materiálu před zpracováním	59
	Drážkové vyřezávání. Řezání dřeva dláty	61
	Prořezávání a skládání	62
	Vruborez prováděný nožem nebo rovným dlátem	64
	Linkový řez	65
	Písmo ve dřevě	65
	Řezba ornamentu	66
	Dřevořez a dřevořyt	67
	Nízký a vysoký reliéf	69
	Masky a totemy	70
	Plastiky zvířat	71
	Řezání figur — volná plastika	72
	Portrét	74
	Nefigurativní plastika	74
	Práce se samorosty	75
	Práce v čerstvém, nevysušeném dřevě	77

IV.	Složitější práce ve dřevě	78
	Soustružování dřeva	78
	Intarzie	83
	Jednoduchá skládáčka z různobarevných kousků dřeva a špalíčků	84
	Technika řezání dýhové intarzie	85
	Dokončovací práce na slepené intarzii	90
	Jednoduchá intarzie lepená ze slámy a jiných materiálů	92
	Dýhování	92
	Vrstvení dřeva — mozaika	95
	Kombinace dřeva s jinými materiály	95
	Dřevěná bižuterie a dřevěný šperk	98
	Hračky	100
	Technika štěpení vyvařeného dřeva	103
	Loubky, proutí, hobliny, šišky	104
	Ohýbání a tvarování dřeva	104
	Rámy	105
V.	Reprodukční techniky	108
	Práce bez pomocných modelů	108
	Přenašení sádrových a jiných modelů do dřeva (kopie)	108
	Tečkování — bodování	108
	Zvětšování a zmenšování pomocí hmatacích kružidel	114
	Zvětšování a zmenšování pomocí přístrojů	115
VI.	Úprava povrchu	116
	Dokončovací práce ve dřevě	116
	Povrchová úprava dřeva	117
	Tmelení dřeva	117
	Vymývání a bělení dřeva	118
	Broušení dokončené plastiky	119
	Patinování dřeva	120
	Žihání, opalování a vypalování dřeva	121
	Voskování dřeva	122
	Moření dřeva	123
	Dokončování plastiky leštěním šelakovou politurou	124
	Dokončování plastiky lakováním	125
	Barvení — omalování dřeva	126
	Polychromie dřeva	126
	Zlacení a stříbření dřeva	129
	Úpravy polychromované dřevěné plastiky	131
	Opravy poškozené polychromie	132
	Opravy a restaurování dřevěných plastik	133
	Petrifikace dřeva	133
	Škúdcí dřeva	134
	Údržba hotové plastiky	134

VII. Receptář a tabulky	135
Lepidla	135
Tmely	136
Potřeby k broušení a leštění dřeva	137
Potřeby k moření, voskování a konečné úpravě dřeva	138
Zdravotní a bezpečnostní opatření při práci s dřevem	139
Tabulka druhů dřeva	140
Nejčastěji používané dýhy, jejich barvy, vlastnosti a zpracování	142
Seznam použité a doporučené literatury	144
Seznam vyobrazení	145
Fotografická příloha	154
Rejstřík	158