

OBSAH

	ÚVODEM	8
1	DŘEVO JAKO ŘEZBÁŘSKÝ MATERIÁL A JEHO OCHRANA	13
1.1	Charakteristika nejdůležitějších domácích a cizokrajných dřevin	13
	Domácí dřeviny	13
	Některé důležité cizokrajné dřeviny	18
1.2	Materiály získané mechanickým zpracováním dřeva	20
	Dříví z lesní výroby	20
	Řezivo	21
	Jakost dřeva pro řezbářské práce	22
	Dýhy a překližky	22
1.3	Sušení, ošetření a chemická ochrana dřeva proti biologickým škůdcům a vlivu povětrnosti ..	24
	Sušení dřeva	24
	Vysoušení užitkového rovnaného dřeva	30
	Chemická ochrana dřeva	31
1.4	Složení a vlastnosti dřeva	34
	Chemické složení dřeva	34
	Anatomické složení dřeva	35
	Vlastnosti dřeva	39
1.5	Vady dřeva	44
2	VYBAVENÍ ŘEZBÁŘSKÉ DÍLNY	47
2.1	Hoblice, pracovní stůl a ostatní zařízení	47
2.2	Ruční nářadí a nástroje na obrábění dřeva	50
	Nástroje pro běžné opracování dřeva	51
	Speciální nástroje a nářadí pro řezbářskou práci	54
	Řezbářská dláta	54
	Ostření řezbářských dlát	57
	Další nástroje a nářadí pro řezbářskou práci	62
2.3	Elektrické ruční nářadí na obrábění dřeva	64
	Použití elektrického ručního nářadí	64
	Údržba elektrického ručního nářadí	68
3	SPOJOVÁNÍ DŘEVA, LEPENÍ A LEPIDLA	70
	Vazby dřev (truhlářské)	71
	Způsoby lepení	77
4	TVAROVÁNÍ DŘEVA, ŘEZBÁŘSKÉ TECHNIKY, ZDOBENÍ DŘEVA	81
4.1	Tvarování dřeva různými feznými nástroji	81
	Štípání dřeva	81
	Tesání a dlabání dřeva	81
	Řezání dřeva pilou, nožem, pořizem a dlátem	82
	Soustružení dřeva	83
4.2	Úprava samorostů	85
4.3	Řezbářské techniky	85
	Řezbářské postupy	85

	Drážkové vyřezávání	85
	Linkový řez	86
	Vrubořez	86
	Rovnění plochy	87
	Směr řezu	88
	Příprava dřeva k řezbě a tvarování dlátem	88
	Hloubení dutin	92
	Jednoduchý ornament	93
	Slohová ornamentální řezba	94
	Dřevořez a dřevoryt	97
4.4	Zdobení dřeva	98
	Vypalování, opalování dřeva, pískování	98
	Vytloukání	100
	Tauširování	101
	Intarzie	102
	Intarzie kombinovaná	102
	Intarzie prostá	104
	Intarzie z dýh	105
	Intarzie řezaná pilkou	110
	Výběr a příprava dýh pro intarzie	114
	Nalepování dýhových intarzi na podklad	116
4.5	Reprodukce výtvarných prací do dřeva	118
	Modelování a modely	118
	Příprava dřeva	119
	Pracovní postupy reprodukce do dřeva	120
	Volný postup reprodukce	121
	Reliéf, postup na síť a ztracenou kresbu	121
	Práce z mostu	121
	Reliéf ve svislé poloze	123
	Bodovací přístroj	124
	Práce s bodovacím přístrojem	126
	Bodování pomocí tří kružidel	129
	Redukce rozměrů	131
4	DOKONČOVACÍ TECHNIKY, POVRCHOVÉ ÚPRAVY DŘEVA, OCHRANA A KONZERVOVÁNÍ VÝROBKŮ	134
5.1	Úpravy povrchů hoblováním, pilováním, broušením	134
5.2	Vymývání pryskyřice, odstraňování skvrn a vad	138
5.3	Bělení a moření dřeva	139
	Moření dřeva	140
5.4	Úpravy a konzervování povrchů	144
	Oživování povrchu dřeva	144
	Napouštění dřeva fermeží	145
	Zalešťování — matování	145
	Zalešťování ploch politurou	146
	Zalešťování lakovaných ploch	146
	Leštění na vysoký lesk šelakovou politurou	147
	Leštění ploch s lakovým filmem	150
	Matný hedvábný lesk	150
	Vady vznikající při leštění a jejich odstraňování	150
5.5	Voskování a patinování řezbářských prací	151
5.6	Barevná polychromie, zlacení a stříbření	153
	Podkladové vrstvy	153
	Barevná polychromie	154
	Pozlacování	154
	Pozlacování nepravými materiály	156

	Zlacení mixtionové.....	156
	Bronzování	157
	Polychromování současných výtvarných prací ze dřeva	157
6	BEZPEČNOST A HYGIENA PRÁCE	159
7	PŘÍKLADY ŘEZBÁŘSKÝCH VÝROBKŮ	161
	Jednoduché hračky ze dřeva.....	161
	Figurky řezané v ruce	162
	Štípaná holubička	162
	Ozdobné dřevěné ramínko na šaty	164
	Kuchyňské prkénko.....	164
	Dřevěné formičky.....	165
	Dřevěná mísa	166
	Dřevěná lžice	167
	Zhotovení dřevěné formy pro tisk na textil	169
	Polička na koženky	170
	Dřevěná slánka	172
	Polička na talíře	174
	Selská židle	175
	Dřevěný šperk	180
	Dřevěný zdobený rámeček	181
	Zhotovení slohového rámečku	181
	LITERATURA	185