

## Úvod 9

**HISTORIE 11****AFRIKA 12**

Afrika / Starověký Egypt 13

Sochy, reliéfy 13

Nábytek 14

Předměty denní potřeby 15

Afrika / Černošské umění 16

Sochy 16

Nábytek 17

Taneční masky, nádoby aj. 18

**AMERIKA 19**

Amerika / Severní 20

Indiánské sochy, totemy 20

Indiánské masky 21

Bělošské dřevorezby 22

Amerika / Střední a Jižní 23

Běloško-indiánské řezby 24

**AUSTRÁLIE OCEÁNIE 25**

Figury 26

Vybavení domů 27

Masky 28

**ASIE 29**

Altajské hroby 30

Asie / Východní 31

Sochy 31

Nábytek 32

Masky, necuke apod. 33

Asie / Jihovýchodní 34

Sochy 35

Masky, loutky aj. 36

Asie / Indický subkontinent 37

Asie / Střední a západní 38

**EVROPA 39**

Pravěk 40

Starověk 41

Předkřesťanské umění 42

Evropa / Románský sloh 43

Nábytek 44

Evropa / Gotika 45

Nábytek 46

Ostatní 47

Evropa / Renesance 48

Nábytek 49

Ostatní 50

Evropa / Baroko 51

Nábytek 52

Rámy, hodiny 53

Evropa / Rokoko 54

Nábytek, rámy aj. 55

Evropa / Klasicismus 56

Evropa / Empír 58

Evropa / Biedermeier 59

Evropa / Romantismus, historismus 60

Nábytek 61

Evropa / Secese 63

Evropa / Art Deco 64

Evropa / Avantgarda 65

Současnost 66

Lidové umění 67

**DŘEVO 69**

Růst dřeva, vznik letokruhů 70

Mikroskopická stavba listnatého dřeva 71

Mikroskopická stavba jehličnatého dřeva 72

Vliv vnějších podmínek na růst letokruhů 73

Běl, zralé dřevo, jádro 73

Růst větví, suky 74

Druhy dřeva 75

Vady dřeva 76

Třihliny ve dřevě 77

Dřevokazné houby 78

Dřevokazný hmyz 79

Řezivo 80

Druhy řeziva 81

Vysychání dřeva 82

Vysoušení řeziva, skladování 83

**DÍLNA, ATELIÉR 84****TRUHLÁŘSKÁ TECHNOLOGIE 85**

Řezání pilou 86

Druhy ručních pil 86

Způsoby řezání 88

Pily s vratným pohybem pilového listu 89

Pásové pily 90

Pásové pily, provedení vodítka pilového pásu 91

Kotoučové pily 92

Řetězové pily 93

**Hoblování 94**

- Druhy historických hoblíků 94
- Druhy hoblíků 95
- Stavba hoblíku 98
- Ruční hoblování 99
- Hoblovací stroje 100

**Frézování 101**

- Frézy a frézky 101
- Kopírovači frézování 102

**Soustružení 103**

- Historické soustruhy 103
- Soustruhy 105
- Úpinací zařízení, struhy 106
- Druhy struhů 107
- Pracovní postup 108

**Vrtání 110**

- Druhy vrtáků 110
- Ruční vrtáčky 111
- Stojanové a ruční vrtáčky 112
- Pracovní postup 113

**Řezání truhlářskými dlaty 114**

- Palice (kladiva) 114
- Stavba dlaty 115
- Druhy truhlářských dlatí 116
- Práce s truhlářskými dlaty 117

**Spojování 118**

- Spojovací materiál 118
- Použití spojovacího materiálu 119
- Zavěšování dřevěvezeb 119

**Lepení 120**

- Lepení, pomůcky 121
- Lepení 122
- Lepení dýh 123

**Spojování desek 124**

- Spojování desek z hlediska konstrukce 124
- Spojování desek z hlediska opracování 124
- Spojování desek do bloku 125

**Truhlářské spoje 126**

- Spojování desek na šířku 126
- Borcení desek 127
- Rohová spojení desek 128
- Středová spojení desek 128
- Rámové konstrukce, rohová spojení 129
- Rámové konstrukce, středová spojení 130

**ŘEZBÁŘSKÁ TECHNOLOGIE 131****Modelování 132****Pracoviště 133**

- Osvětlení pracoviště 133
- Hoblice 134
- Řezbářské pracovní stoly 135
- Řezbářské upínací šrouby a klouby 137

**Úpinání materiálu pro řezbu 138****Měření 140**

- Historická měřidla 140
- Současná měřidla 141
- Kružidla 143
- Jehlová šablona 144
- Bodovací pantograf 144
- Bodovací přístroj 145
- Bodovací konstrukce 146
- Přenášení rozměrů 147
- Přenášení bodu cejchovanými měřidly 148
- Složitější měřicí zařízení 149
- Číselný zápis při měření modelu 150
- Přenášení bodu kružidly 151
- Přenášení rozměrů pomocí tří kružidel 152
- Redukční úhly 153
- Přenášení rozměrů redukčními kružidly 154
- Bodování 155
- Bodování podle nákresu 156

**Příprava materiálu 157**

- Sestavování desek pro reliéfy, rámy 157
- Sestavování rámu 158
- Příprava materiálu pro řezbu soch 159
- Lepení bloku 160

**Sekery 161**

- Druhy seker 161
- Práce se sekerou 162

**Pořizy, řezné háčky 163****Řezbářské nože 164**

- Druhy řezbářských nožů 164
- Práce s řezbářskými noži 166
- Práce s řezbářskými noži, výrobky 168

**Řezbářská dlátá 170**

- Stavba dlaty 170
- Tvary dlat bez rukojeti – bokorys čepele 171
- Tvary dlat bez rukojeti – půdorys čepele 172
- Tvary ostří dlat, profily – nárys čepele 173

- Druhy historických dlát 174  
 Druhy dlát 175  
 Další druhy dlát 177  
 Nasazení rukojeti dlát 178  
 Sady dlát 179  
 Ukládání dlát 180  
 Vady dlát 181  
 Broušení dlát, hoblíků, nožů apod. 182  
 Historické brusy a brusky 182  
 Brusy a brusky 183  
 Brousky 184  
 Hrubé broušení 185  
 Hrubé broušení, srovnávání ostří 186  
 Hrubé broušení, úhly ostří 187  
 Hrubé broušení, pracovní postup 188  
 Jemné broušení 189  
 Jemné broušení, pracovní postup 191  
 Obtahování 193
- Technika řezby 194**  
 Držení dlát 194  
 Základní řezy dlátem, zásady 198  
 Základní řezy dlátem 199  
 Základní řezy dlátem, rovina 202  
 Základní řezy dlátem, oblá plocha 203  
 Základní řezy dlátem, prohlubeň 204  
 Linkový řez 205  
 Vrubotez 206  
 Jednoduchý zapuštěný reliéf 207  
 Plochý reliéf 208  
 Voluta 209  
 Květina 210  
 Listovec, vejcovce 211  
 Prolamovaná řezba 212  
 Plochý listový ornament 213  
 Listy (akantové, dubové) 214  
 Odštipávané listy 215  
 Válcová prolamovaná řezba 216  
 Reliéf 217  
 Jednoduché figurky 218  
 Figura vyřezaná podle modelu 219
- Další techniky 220**  
 Dřevofez 220  
 Dřevoryt 221  
 Vytloukání 222  
 Opalování, kartáčování, pískování 222
- Intarzie 223  
 Inkrustace 225  
 Inkrustace kovem 226  
 Chebská reliéfní intarzie 227  
 Kombinace materiálů – použité u vyřezávaných soch 228  
 Figury s pohyblivými klouby 229
- Povrchové úpravy 230**  
 Pilníky a rašple 231  
 Brusky 232  
 Broušení, pracovní postup 233  
 Škrabky 234  
 Škrabky, pracovní postup 235  
 Šelaková politura 236  
 Pozlacování, postříbřování, metalování – nástroje 237  
 Pozlacování, postříbřování, metalování – pomůcky 238  
 Pozlacování, postříbřování, metalování – pracovní postup 239
- Opravy 240**  
 Opravy dřevofezeb 240  
 Impregnace dřeva 242
- Náhrázky dřevofezeb 243**
- VÝROBKY 245**
- Výrobky 246**  
 Fajfky 246  
 Formy 247  
 Hlavice strunných hudebních nástrojů 248  
 Hole 249  
 Hračky 250  
 Kočáry, saně 251  
 Konzoly 252  
 Loutky 253  
 Lžíce, nože, louskáčky 254  
 Švicny, lustry 255
- Slovník odborných pojmů 257**
- Literatura 260**