

## OBSAH

Úvod . . . . .	5
Ruční obrábění dřeva . . . . .	7
1. Hoblice . . . . .	9
2. Sekání . . . . .	10
3. Řezání pilou . . . . .	14
4. Řezání pořizem . . . . .	19
5. Hoblování . . . . .	23
6. Vrtání . . . . .	31
7. Dlabání . . . . .	37
Spojování dřeva . . . . .	40
1. Sbíjení a šroubování . . . . .	40
2. Klížení . . . . .	45
3. Spojení dřev na polodrážku, drážku a péro . . . . .	51
4. Svlakové spojení . . . . .	54
5. Plátování . . . . .	56
6. Rohové spojení na čep a rozpor . . . . .	63
7. Rohové spojení na ozub . . . . .	67
8. Spojení na dlab a čep . . . . .	69
9. Kombinovaná spojení . . . . .	71
Strojní obrábění dřeva . . . . .	72
1. Druhy dřevoobráběcích strojů . . . . .	72
2. Řezání pásovými, okružními, kyvadlovými a jinými pilami . . . . .	76
3. Hoblovací a frézovací stroje . . . . .	85
4. Vrtací a dlabací stroje . . . . .	97
5. Kolářský soustruh . . . . .	100
6. Broušící stroje . . . . .	106
Kolářské výrobky . . . . .	112
1. Násady a držadla . . . . .	112
2. Kosiště . . . . .	116
3. Hřidel k plečkám a pluhům . . . . .	117
4. Žebříky . . . . .	117
Vozy . . . . .	119
1. Typy a vlastnosti vozů . . . . .	119
2. Podvozek . . . . .	123

3. Kola . . . . .	133
4. Vršky vozů . . . . .	147
5. Valníky . . . . .	155
Zemědělské stroje . . . . .	157
1. Válce . . . . .	157
2. Smyky . . . . .	159
3. Žací stroje . . . . .	159
Tvarování a úprava povrchu dřeva . . . . .	160
1. Ohýbání dřeva . . . . .	160
2. Broušení . . . . .	169
3. Leštění dřeva . . . . .	171
Výroba sportovního nářadí . . . . .	173
1. Lyže . . . . .	173
2. Lyže lepené . . . . .	176
3. Sportovní saně . . . . .	179
4. Hokejové hole . . . . .	185
Sportovní a jiné lodi . . . . .	186
Hospodářské saně . . . . .	194
Sněžné pluhy . . . . .	197
Karosářské práce . . . . .	199
Závěr . . . . .	213

