

Obsah

Úvodem	8
1. Materiál pro truhlářské práce	9
1.1 Dřevo měkká	10
1.2 Dřevo polotvrdá	11
1.3 Dřevo tvrdá	11
2. Sortimenty dřeva	13
2.1 Řezivo	13
2.2 Výrobky z kulatiny	14
2.3 Náhradní materiály za dřevo	15
3. Spojování dřeva	17
3.1 Mechanické spojovací prostředky	17
3.2 Lepení	20
4. Domácí dílna	21
4.1 Základní nářadí, nástroje a stroje	21
4.1.1 Hoblice (ponk)	21
4.1.2 Skříňka na nástroje	22
4.1.3 Ztužidla	22
4.1.4 Pily	23
4.1.5 Hoblíky	26
4.1.6 Dláta	27
4.1.7 Vrtáky a nebozezy	27
4.1.8 Struháky (rašple) a pilníky	29
4.1.9 Kolovrátky a vrtačky	29
4.1.10 Pokosnice	30
4.2 Stroje k obrábění dřeva	30
4.2.1 Kotoučová (okružní) pila	31
4.2.2 Srovnávačka (hoblovka)	31
4.2.3 Soustruh na dřevo	32
5. Základní práce se dřevem	34
5.1 Řezání	34
5.2 Hoblování	39
5.3 Dlabání	42
5.4 Vrtání	45

5.5 Rašplování a pilování	46
5.6 Srovnávání dřeva	47
5.7 Soustružení dřeva	48
5.8 Broušení a ostření nástrojů	50
6. Základní truhlářské prvky	54
6.1 Prvky tyčové	54
6.2 Prvky plošné	54
7. Základní truhlářské konstrukce	58
7.1 Konstrukce rámové	58
7.2 Konstrukce skříňové	62
8. Nábytkové kování	67
9. Jednoduché dřevěné konstrukce a výrobky	71
9.1 Pomocné dřevěné kozy	71
9.2 Dřevěná dětská houpačka	73
9.3 Dřevěné příčky v bytě	75
9.4 Dřevěné mezistropy	77
9.5 Svlakové dveře	81
9.6 Dřevěné okenice	82
9.7 Rámečky na obrázky	85
9.8 Dřevěné schody	87
9.9 Skříňka na knížky	96
9.10 Botník	98
9.11 Stoly	101
9.12 Židle a sedačky	105
9.13 Lůžko	113
9.14 Údržba a oprava nábytku	114
9.14.1 Údržba nábytku	115
9.14.2 Opravy nábytku	116
Literatura	121
Výkladový minislovníček základních výrazů	123
Rejstřík	124