

# OBSAH

Předmluva . . . . .	5
Zařízení školní dílny . . . . .	9
1. Potřebné místnosti . . . . .	9
2. Pracovní stoly a nábytek . . . . .	14
Materiály a jejich zpracování . . . . .	25
I. Zpracování papíru . . . . .	26
1. Papír a jeho druhy . . . . .	26
2. Základní nástroje a pomůcky . . . . .	27
3. Práce z papíru . . . . .	31
4. Práce z kartonu a lepenky . . . . .	35
5. Zhotovení sešitu s tuhými deskami . . . . .	36
6. Odborná literatura . . . . .	41
II. Modelování . . . . .	42
Hmoty modelovací . . . . .	42
1. Hlína . . . . .	42
2. Plastelína . . . . .	43
3. Modelovací vosk . . . . .	44
4. Pomůcky modelovací . . . . .	45
5. Pracovní postup . . . . .	46
6. Odborná literatura . . . . .	49
III. Práce s drobným materiálem . . . . .	50
Odborná literatura . . . . .	51
IV. Práce s tkaninami . . . . .	52
1. Textilní suroviny . . . . .	52
2. Výroba přize . . . . .	54
3. Výroba tkanin . . . . .	54
4. Vazby tkanin . . . . .	55
5. Úprava tkanin . . . . .	56
6. Posuzování a zkoušení tkanin . . . . .	56
7. Zpracování tkanin šitím . . . . .	57
8. Stehy . . . . .	58
9. Šev a obruba . . . . .	60
10. Přišívání . . . . .	61
11. Opravování . . . . .	62
12. Přistřihování . . . . .	63
13. Odborná literatura . . . . .	64

<b>V. Zpracování dřeva</b>	65
1. Dřevo pro truhlářské práce	65
2. Práce přípravné	71
3. Práce s nožem	72
4. Dělení dřeva řezáním	74
5. Hoblíky a hoblování	78
6. Pilování a broušení dřeva	83
7. Spojování hřebíky a vruty	85
8. Klíh a klížení	87
9. Spojování dřevěnými kolyčky a vrtání	90
10. Spojování čepy a rozpory. Dlabání	93
11. Spojování na ozuby	96
12. Spárování prken v desky	100
13. Svlakování	103
14. Drážky a polodrážky	104
15. Kosení profilovaných lišt	107
16. Tmelení a moření	109
17. Konečná úprava povrchu	112
18. Odborná literatura	114
<b>VI. Zpracování kovů</b>	115
1. Kovy s nimiž budeme pracovat	115
2. Tepelné zpracování kovů	122
3. Měření a rýsování	123
4. Štípání a řezání	126
5. Sekání a probíjení	128
6. Stříhání	130
7. Rovnání a ohýbání	132
8. Pilníky a pilování	135
9. Zaskrabávání	138
10. Vrtání a zahlubování	139
11. Spojování součástí	142
12. Spojování jemného plechu přehybem	143
13. Nýtování	144
14. Řezání závitů	146
15. Pájení	149
16. Broušení nástrojů	153
17. Úprava povrchu	157
18. Odborná literatura	159
<b>VII. Zpracování tabulového skla</b>	160
1. Výroba skla	160
2. Řezání skla	161
3. Vrtání skla	163
4. Broušení skla	163
5. Zasklívání	164
6. Odborná literatura	165
<b>VIII. Zpracování některých umělých hmot</b>	166
Odborná literatura	169
<b>Údržbářské práce</b>	171
Odborná literatura	175



<b>Základní obráběcí stroje a doplňky dílny . . . . .</b>	<b>177</b>
Odborná literatura . . . . .	185
<b>Metodika a organizace práce ve školní dílně . . . . .</b>	<b>187</b>
Odborná literatura . . . . .	192

Budeme vděčni čtenářům za připomínky k této knize. Zasiľte je na adresu:  
Redakce pedagogické literatury SPN,  
Praha 3, Senovážná 8.