

ÚVODEM . . . . .	7
1 PLASTICKÉ HMOTY . . . . .	9
1.1 Všeobecné informace . . . . .	9
1.2 Použití plastických hmot při výrobě nábytku . . . . .	10
1.3 Plastické hmoty v čalounické výrobě . . . . .	13
2 PĚNOVÝ POLYSTYREN . . . . .	16
2.1 Co je pěnový polystyren . . . . .	16
2.2 Fyzikální a chemické vlastnosti . . . . .	17
2.3 Druhy vyráběného polystyrenu . . . . .	18
2.4 Sortiment vhodný pro použití v domácí dílně . . . . .	20
2.5 Hlavní výrobci v ČSSR a možnosti nákupu . . . . .	21
3 POMOCNÉ MATERIÁLY . . . . .	23
3.1 Molitan . . . . .	23
3.2 Pěnová pryž . . . . .	25
3.3 Polyesterové rouno . . . . .	26
3.4 Čalounické vaty . . . . .	28
3.5 Gumožíně . . . . .	28
3.6 Potahové materiály . . . . .	29
3.7 Ostatní materiály . . . . .	31
4 TEORETICKÁ PŘÍPRAVA . . . . .	32
4.1 Volba vhodného výrobku a potahových materiálů . . . . .	32
4.2 Minimum vědomostí o konstrukci . . . . .	33
4.3 Správné rozměry odpočivného nábytku . . . . .	34
4.4 Vhodné materiály . . . . .	37
4.5 Optimální konstrukce . . . . .	40
5 PRACOVNÍŠTĚ . . . . .	42
5.1 Vybavení pracoviště . . . . .	42
5.2 Potřebné nářadí a nástroje . . . . .	42
5.3 Zásady bezpečnosti práce a požární ochrany . . . . .	43
6 ZÁKLADNÍ PRACOVNÍ OPERACE . . . . .	46
6.1 Řezání a stříhání . . . . .	46
6.2 Lepení . . . . .	51
6.3 Šití . . . . .	54
6.4 Spojování dílů . . . . .	61
7 VLASTNÍ VÝROBA NÁBYTKU . . . . .	65
8 JEDNODUCHÉ VÝROBKY . . . . .	66
8.1 Sedačky . . . . .	66
8.2 Stolky . . . . .	70
8.3 Příruční termoboxy . . . . .	76
8.4 Nábytek pro děti . . . . .	79

9	ČALOUNĚNÉ SEDACÍ SOUPRAVY . . . . .	85
9.1	Víceúčelové sestavovací prvky . . . . .	85
9.2	Sedací čalouněná souprava . . . . .	95
9.3	Náměty k další výrobě . . . . .	104
10	LŮŽKOVÝ A ROZKLÁDACÍ ČALOUNĚNÝ NÁBYTEK . . . . .	110
10.1	Jednoduché rozkládací dvoulůžko . . . . .	110
10.2	Složitější rozkládací dvoulůžko . . . . .	113
10.3	Návrhy dalších typů lůžek . . . . .	116
10.4	Rozkládací souprava . . . . .	118
11	ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ NÁBYTKU . . . . .	131
12	ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U ČALOUNĚNÉHO NÁBYTKU . . . . .	134
	LITERATURA . . . . .	141