

OBSAH

Úvodem	9
1 Čalouněný nábytek	11
1.1 Rozdělení podle funkce a konstrukce	11
1.2 Rozměry čalouněného nábytku	18
1.3 Některé typy čalouněného nábytku vhodné pro domácí výrobu	22
1.4 Tvary, funkčnost a estetika	23
2 Čtení výrobních výkresů	26
2.1 Základní zásady při technickém zobrazování výrobků	26
2.2 Značení materiálů na výkresech	29
3 Dřevěné nosné kostry	32
3.1 Obecně platné konstrukční zásady	32
3.2 Postup při výrobě dřevěných koster	36
3.3 Dřevo na výrobu koster	38
3.4 Nejčastěji používané konstrukční spoje	41
3.5 Práce s nářadím a nástroji	45
4 Klasické čalounické materiály	51
4.1 Pružiny	51
4.2 Tvarovací a kypřící materiály	52
4.3 Potahové materiály	54
4.4 Ostatní materiály	56
5 Novodobé čalounické materiály	58
5.1 Molitan	58
5.2 Pěnová pryž	60
5.3 Syntetická rouna	61
5.4 Gumožině	63
5.5 Nosné pružící prvky	64
5.6 Potahové materiály	66
5.7 Lepidla	70
6 Klasická technologie čalounění	73
6.1 Postup při zhotovení nosného podkladu	73
6.2 Postup při zhotovení čalounění bez spirálových pružin	77
6.3 Postup při zhotovení čalounění se spirálovými pružinami	82

7	Opravy starého čalounění	91
7.1	Demontáž starého čalounění	91
7.2	Oprava dřevěné kostry	93
7.3	Zhotovení nového čalounění	97
8	Novodobá technologie čalounění	99
8.1	Postup při zhotovení nosného podkladu	99
8.2	Zhotovení tvarovacích a kypřících vrstev	101
8.3	Opravy novodobého čalounění	105
9	Postup při potahování výrobků	108
9.1	Stříhání potahových materiálů	108
9.2	Strojové šití	111
9.3	Potažení výrobků	114
9.4	Ruční šití	115
9.5	Speciální šití	117
9.6	Údržba a čištění potahů	125
10	Jednoduché výrobky	129
10.1	Ozdobný polštářek	129
10.2	Matrace do lůžek	130
10.3	Jednoduché sedačky	131
10.4	Lůžko – dvojlůžko	136
11	Sedací čalouněná souprava	141
12	Kombinace čalouněných výrobků s viditelným dřevem	155
12.1	Doporučené kombinace čalounění se dřevem	155
12.2	Povrchová úprava dřevěných viditelných částí	156
12.3	Povrchová úprava kovových částí	160
13	Složitější výrobky	162
13.1	Rozkládací pohovka	162
13.2	Sestavovací prvky	170
13.3	Stolky	174
13.4	Pohodlné křeslo	177
13.5	Společenský stůl	182
14	Nosné kostry z pěnového polystyrenu	184
14.1	Použití pěnového polystyrenu v čalounické výrobě	184
14.2	Co je pěnový polystyren	185
14.3	Fyzikální a chemické vlastnosti	186
14.4	Druhy vyráběného polystyrenu	189
14.5	Sortiment vhodný pro použití v domácí dílně	192
14.6	Konstrukce koster z pěnového polystyrenu	193
14.7	Obrábění a spojování pěnového polystyrenu	196

15	Výrobky s nosnou kostrou z pěnového polystyrenu	205
15.1	Sedačky	205
15.2	Stolky	211
15.3	Příruční termoboxy	220
15.4	Nábytek pro děti	222
15.5	Víceúčelové sestavovací prvky	229
15.6	Sedací čalouněná souprava	241
15.7	Jednoduché rozkládací dvoulůžko	256
15.8	Složitější rozkládací dvoulůžko	261
15.9	Návrhy dalších typů lůžek	264
15.10	Rozkládací souprava	266
16	Odstraňování závad u čalouněného nábytku	281
17	Bezpečnost práce, protipožární ochrana	290
18	Pro výtvarnou inspiraci	293
19	Odborné názvosloví použité v publikaci	317
	Literatura	319