

OBSAH

ČÁST I.

Konstrukce nábytku

Tab.	Strana		
		Úvodem	12
		Konstrukce nábytku	12
		Označení hmot na tabulkách	12
1.		Sesychání a bobtnání dřeva	12
		Štipatelnost	13
		Pryskyřičnaté dřevo	13
		Spojování dřev v nábytkářství	13
		Podélné dřevo s podélným dřevem	13
2.		Vazba podélného dřeva s příčným	14
3.		Vazba podélného dřeva s čelním	14
		Spojení drážkou a pérem	14
		Vazba klínová	15
		Vazba příčného dřeva s čelním	15
4.		Spojení na jednostranné a oboustranné péro	15
		5. Vazba čepová	15
		6. Vazba rožní	15
7.-9.		Rožní vazba rámu	16
		Spojovací prostředky dřeva	17
		I. Klížení	17
		Tabulka kličů a lepidel	18
		Teplota	19
		Klihy glutinové (kostní a kožní)	19
		1. Výroba a tvary v obchodě	19
		2. Vlastnosti glutinových kličů	19
		3. Příprava glutinových kličů	19
		4. Nanášení a lisování	19
		5. Přibývání vlhkosti dřeva při klížení	20
		Klihy kaseinové	20
		Lepidla z krevního albuminu	20
		Rostlinná lepidla	21
		Klihy z umělé pryskyřice	21
		1. Klich filmový	21
		2. Kauritový klich	21
		II. Hřebíky a vruty (šrouby)	21
		1. Pevnost železných hřebů ve dřevě	21
		2. Vruty (šrouby) ve dřevě	21
		III. Količky, dřevěné hřeby a klínky	22
		Překližky	22
		Výroba a druhy překližek	22
		Kovové (pancéřové) překližky	24
		Isolační překližky	24
		Asbestové překližky	24
		Sušení překližek	24
		Zkoušení překližek	25
10.-13.		Uskladnění překližek	26
		Dyhy a dyhování	28
		Druhy dyh	29
		Klížení spar kožním kličem a formaldehydem	31
		Naklizování dyh, dyhování	31
		Dyhování zakřivených ploch	33
		Jednostranné dyhování	33
14.-16.		Konstrukce skříní	33
		Druh konstrukce skříní	34
17.		Skříň rámová	34
18.		Konstruktivní výkres dílenský	35
19.-20.		Zásuvky	36
21.		Skříň s plnými boky	38
22.		Závěsy dveří	38
23.		Kování dveří pro zvláštní upotřebení	39
		Dřevěné závěsy	40
24.		Výsuvné desky	40
25.		Skříň s dveřmi pošinovacími	41
26.		Skříň rozkládací	41
27.		Sektorový (sestavovací) nábytek	42
28.		Sestrojení oblých rohů nábytku	42
29.		Dyhování zaoblených výžlabů a oblounů	43
30.		Klopny	44
31.		Skříň lomená a zaoblená	45

32. Upevňování skel a zrcadel.	45	45. Jednoduchý okrouhlý roztahovací stůl	53
33. Skříně s dřevěnými žaluziemi.	47	46. Americký psací stůl se svinovačkou.	53
34. Mayerova knihovna	47	47. Americký psací stůl bez svinovačky.	53
Konstrukce stolů.	47	48. Konstrukce sedacího nábytku.	54
35. Spojení nohy s lubem a trnožem.	48	49. Sedačky.	56
Stůl s lubem okrouhlým	48	50. Židle	56
36. Stůl s deskou otáčecí a překlápěcí	49	51. Polštářování.	56
37.-38. Kuchyňský mycí stůl	49	52. Polštářování a vyplétání židlí	57
39. Roztahovací stůl se šikmými podpěrami.	50	53. Křeslo	58
35. Kulisy	51	54. Šablony	58
40. Roztahovací stůl s překlápěcími nastavky uprostřed	51	55. Poloklubovní křeslo.	58
41. Roztahovací stůl s překlápěcími nastavky s boků.	51	56. Klubovní křeslo.	59
42. Oválný roztahovací stůl	52	57. Sklápěcí křeslo	59
43. Jednoduchý kulisový stůl s padacími podpěrami.	52	58. Křeslo otáčecí a skláněcí.	59
44. Okrouhlý stůl s překlápěcí vložkou uprostřed.	53	59. Spací pohovka („kauč“)	60
		60. Postele.	60

ČÁST II.

Konstrukce stavebního truhlářství

Tab.	Strana
Úvod	122
<i>I. Truhlářské práce stavební</i>	123
<i>Spojování dřev (list I. v textu)</i>	123
<i>Druhy překližek podle konstrukce, předpisy.</i>	124
<i>Jakost krycích dyh na překližce.</i>	124
<i>Označování překližek podle jakosti krycích dyh</i>	126
<i>Tloušťky.</i>	126
<i>II. Stavební kování</i>	127
<i>III. Stavební nátěry.</i>	129
<i>IV. Zasklívání oken, dveří a krámových výkladců</i>	129
<i>A. Dveře, vrata, dřevěné stěny a zádveří (tab.1.-29.) listy II. a III.</i>	130
Značení dveří ve stavitelských plánech	131
Označení hmot na tabulkách	131
1. Zárubně dveřní	132
UP zárubně	132
<i>Jednoduché dveře (list II. v textu)</i>	133
2. Jednokřídlové dveře vnitřní	133
3. Jednokřídlové dveře vnitřní	135
4. Jednokřídlové dveře vnitřní	136
5. Jednokřídlové dveře vnitřní se železnou zárubní	136
6. Zasklené jednokřídlové dveře vnitřní	136
7. Zasklené jednokřídlové dveře vnitřní	136
Konstrukce křídel zasklených dveří	137
8. Tapetové a čalouněné jednokřídlové dveře	137
9. Neprodyšné jednokřídlové dveře	138
10. Balkonové jednokřídlové dveře dvojité	138
11. Posunovací jednokřídlové dveře vnitřní	138
12. Dvoukřídlové dveře vnitřní	139
13. Nesouměrné dvoukřídlové dveře vnitřní	139
14. Dvoukřídlové dveře vnitřní s křídly sdruženými	139
15. Zasklené dvoukřídlové dveře vnitřní	139
16. Balkonové dvoukřídlové dveře dvojité s nadsvětlíkem	140
17. Balkonové dvoukřídlové dveře dvojité s nadsvětlíkem	140
18. Zasunovací dvoukřídlové dveře vnitřní	140
<i>Posunovací dvoukřídlová vrata (list III. v textu)</i>	141
19. Kyvadlové dvoukřídlové dveře s nadsvětlíkem	141
20. Domovní dvoukřídlové dveře zasklené s nadsvětlíkem	141
21. Domovní trojkřídlové polozasklené dveře s nadsvětlíkem	143
22. Domovní trojkřídlové zasklené dveře s oválovým nadsvětlíkem	143
23. Domovní dvoukřídlová zasklená vrata s půlkruhovým nadsvětlíkem	143
24. Zasklená stěna pevná s jednokřídlovými dveřmi	143
25. Zasklená stěna skládací	144
26. Zádveří k příčli	144
27. Zádveří ke stropu	145
28. Zádveří s otáčecími dveřmi	145
29. Kování otáčecích dveří	146
<i>B. Okna (tab. 30.-47., listy IV.-VII.)</i>	146
<i>Dělení a rozměry oken (list IV. v textu)</i>	147
30. Detail trojkřídlového okna dvojitého dovnitř k otevírání	147
31. Detail trojkřídlového okna dvojitého dovnitř k otevírání	149
<i>Okenní zárubně (list V. v textu)</i>	149
<i>Trojkřídlové okno dvojité ven a dovnitř k otevírání (list VI. v textu)</i>	151
32. Trojkřídlové okno dvojité dovnitř k otevírání se sklápěcím horním křídlem	151
33. Čtyřkřídlové okno dvojité dovnitř k otevírání se sklápěcím ventilačním křídlem	151
34. Čtyřkřídlové okno dvojité s jedním sloupkem dovnitř k otevírání	153
34a Čtyřkřídlové okno dvojité s jedním sloupkem a sklápěcí ventilací	153

35. Šestikřídlové okno dvojitě dovnitř k otevírání se spíží v podprsníku 153
36. Šestikřídlové vysoké okno dvojitě dovnitř k otevírání. 153
37. Vnitřní okenice skládací u okna čtyřkřídlového dvojitě dovnitř k otevírání. 153
38. Vnější okenice svinovací u okna čtyřkřídlového dvojitě dovnitř k otevírání. 154
Svinovací okenice (list VIa. v textu) 154
39. Okno wienské čtyřkřídlové dvojitě dovnitř k otevírání. 154
40. Obloukové osmikřídlové okno dvojitě dovnitř k otevírání. 156
- 40a Okna sdružená 156
41. Rohové desetikřídlové okno s křídly sdruženými dovnitř k otevírání. . . 156
Rohová okna (list VIIb. v textu) 156
Posunovací okno (list VII. v textu) 158
42. Posunovací okno (svisle) systém Stürmann dvoukřídlové se sdruženými křídly. 158
43. Posunovací okno (svisle) patent Ing. arch. K. Kopp a Ed. Žalud, dvoukřídlové se sdruženými křídly. 158
44. Vodorovně posunovací okno patent Ing. arch. K. Kopp a Ed. Žalud, dvoukřídlové se sdruženými křídly. 158
45. Posunovací okno (svisle) systém Bohdal-Micka, dvoukřídlové se sdruženými křídly. 158
46. Posunovací okno (svisle) patent „Peters“, dvoukřídlové jednoduché a se sdruženými křídly 160
47. Posunovací okno systém Braun-Kodytek 160
C. Výkladce a dveře krámové (tab. 48.–57.) 160
48. Zapuštěné výkladce krámové s dveřmi jednokřídlovými 162
49. Zapuštěné výkladce krámové s dveřmi jednokřídlovými 162
50. Výkladec krámový zapuštěný s dveřmi jednokřídlovými 162
51. Kovem obkládané výkladce krámové zapuštěné s dveřmi jednokřídlovými 163
52. Výkladce krámové zapuštěné s pasáží a dvěma jednokřídlovými dveřmi. 163
53. Výkladce krámové poschodové zapuštěné s dvěma jednokřídlovými dveřmi. 164
54. Předsazené výkladce krámové s dveřmi jednokřídlovými 164
55. Předsazené výkladce krámové s dveřmi jednokřídlovými 164
56. Výkladec krámový předsazený s jednokřídlovými dveřmi krámovými a dvoukřídlovými dveřmi domovními. . . . 165
57. Rohové výkladce krámové předsazené s dveřmi jednokřídlovými 165
D. Dřevěné schody (tab. 58.–67., list VIII.) 165
Prvky dřev. schodů (list VIII. v textu) 166
58. Příklady půdorysných tvarů dřevěných schodů. 168
59. Schody dvouramenné přímočaré s mezipatrovou podestou, levé 169
60. Konstrukce kosých stupňů schodů křivočarých a smíšenočarých. 169
61. Sestrojení ohybníku 171
62. Schody dvouramenné smíšenočaré s ohybníkem levé 172
63. Schody půlkruhové volně stojící, levé 172
64. Schody podkovovité volně stojící, pravé 173
65. Točité schody kruhové (vřetenové), pravé 173
66. Točité schody osmiboké, levé 173
67. Schody křivočaré s mezipatrovou podestou 174
E. Obložení stěn a stropů dřevem (tab. 68. až 69.) 174
68. Obložení stěn dřevem 175
69. Obložení stropů dřevem 176
70. *F. Telefonní budky 177*
G. Podlahy (list IX. v textu) 178