

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 klišů a lepidel	18
Teplota	19
Klihy glutinové (kostní a kožní)	19
1. Výroba a tvary v obchodě	19
2. Vlastnosti glutinových klišů	19
3. Příprava glutinových klišů	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. Klih filmový	21

2. Kauritový klih	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 klišem a formaldehydem	31
Nakližování 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 lomené a zaoblené	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 nástavky uprostřed	51	55. Poloklubovní křeslo	58
41. Roztahovací stůl s překlápěcími nástavky 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>	<i>123</i>
<i>Spojování dřev (list I. v textu)</i>	<i>123</i>
<i>Druhy překližek podle konstrukce, předpisy</i>	<i>124</i>
<i>Jakost krycích dyh na překližce</i>	<i>124</i>
<i>Označování překližek podle jakosti krycích dyh</i>	<i>126</i>
<i>Tloušťky</i>	<i>126</i>
<i>II. Stavební kování</i>	<i>127</i>
<i>III. Stavební nátěry</i>	<i>129</i>
<i>IV. Zasklívání oken, dveří a krámových výkladců</i>	<i>129</i>
<i>A. Dveře, vrata, dřevěné stěny a zádveří (tab. 1.–29.) listy II. a III</i>	<i>130</i>
<i>Značení dveří ve stavitelských plánech</i>	<i>131</i>
<i>Označení hmot na tabulkách</i>	<i>131</i>
1. Zárubně dveřní	132
UP zárubně	132
<i>Jednoduché dveře (list II. v textu)</i>	<i>133</i>
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
<i>Konstrukce křídel zasklených dveří</i>	<i>137</i>
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. Zásunovací dvoukřídlové dveře vnitřní	140
<i>Posunovací dvoukřídlová vrata (list III. v textu)</i>	<i>141</i>
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>	<i>146</i>
<i>Dělení a rozměry oken (list IV. v textu)</i>	<i>147</i>
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>	<i>149</i>
<i>Trojkřídlové okno dvojité ven a dovnitř k otevírání (list VI. v textu)</i>	<i>151</i>
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 dvojité
dovnitř k otevírání se spíží
v podprsíku 153
36. Šestikřídlové vysoké okno dvojité
dovnitř k otevírání 153
37. Vnitřní okenice skládací u okna
čtyřkřídlového dvojitého dovnitř
k otevírání 153
38. Vnější okenice svinovací u okna
čtyřkřídlového dvojitého dovnitř
k otevírání 154
Svinovací okenice
(list VIa. v textu) 154
39. Okno wienské čtyřkřídlové dvojité
dovnitř k otevírání 154
40. Obloukové osmikřídlové okno dvojité
dovnitř k otevírání 156
- 40a Okna sdružená 156
41. Rohové desetikřídlové okno s křídly
sdruženými dovnitř k otevírání .. 156
Rohová okna
(list VIb. 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-Ko-
dytek 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 dveř-
mi jednokřídlovými 164
55. Předsazené výkladce krámové s dveř-
mi jednokřídlovými 164
56. Výkladec krámový předsazený s jedno-
křídlovými dveřmi krámovými a dvou-
křídlovými 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 me-
zipatrovou podestou, levé 169
60. Konstrukce kosých stupňů schodů kři-
vočarých 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