

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

I. Klížení

Tabulka klíhů a lepidel

Teplota

Klihy glutinové (kostní a kožní) ..

1. Výroba a tvary v obchodě

2. Vlastnosti glutinových klíhů ..

3. Příprava glutinových klíhů ..

4. Nanášení a lisování

5. Přibývání vlhkosti dřeva při
klížení

Klihy kaseinové

Lepidla z krevního albuminu

Rostlinná lepidla

Klihy z umělé pryskyřice

1. Klih filmový

2. Kauritový klih

II. Hřebíky a vruty (šrouby)

1. Pevnost železných hřebů
ve dřevě

2. Vruty (šrouby) ve dřevě

III. Količky, dřevěné hřeby a klínky

22

Překližky

22

Výroba a druhy překližek

Kovové (pancéřové) překližky

Isolační překližky

Asbestové překližky

Sušení překližek

Zkoušení překližek

10.-13. Uskladnění překližek

Dyhy a dyhování

28

Druhy dyh

Klížení spar kožním klihem
a formaldehydem

Naklízování dyh, dyhování

Dyhování zakřivených ploch

Jednostranné dyhování

14.-16. Konstrukce skříní

33

Druh konstrukce skříní

17. Skříní rámová

18. Konstruktivní výkres dílenský

19.-20. Zásuvky

21. Skříní s plnými boky

22. Závěsy dveří

23. Kování dveří pro zvláštní
upotřebení

Dřevěné závěsy

24. Výsuvné desky

25. Skříní s dveřmi pošinovacími

26. Skříně rozkládací

27. Sektorový (sestavovací) nábytek ..

28. Sestrojení oblých rohů nábytku ..

29. Dyhování zaoblených výžlabů
a oblounů

30. Klopny

31. Skříně lomené a zaoblené

31

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>	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 vylkladců</i>	129
<i>A. Dveře, vrata, dřevěné stěny a zádveři (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 křidel 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. Zásunovací 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. Zádveři k příčli	144
27. Zádveři ke stropu	145
28. Zádveři 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>Trojčlídlové 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 dvojité dovnitř k otevírání se spíží v podprsníku	153	50. Výkladec krámový zapuštěný s dveřmi jednokřídlovými	162
36. Šestikřídlové vysoké okno dvojité dovnitř k otevírání	153	51. Kovem obkládané výkladce krámové zapuštěné s dveřmi jednokřídlovými	163
37. Vnitřní okenice skládací u okna čtyřkřídlového dvojitého dovnitř k otevírání	153	52. Výkladce krámové zapuštěné s pasáží a dvěma jednokřídlovými dveřmi	163
38. Vnější okenice svinovací u okna čtyřkřídlového dvojitého dovnitř k otevírání	154	53. Výkladce krámové poschodové zapuštěné s dvěma jednokřídlovými dveřmi	164
<i>Svinovací okenice (list VIa. v textu)</i>	154	54. Předsazené výkladce krámové s dveřmi jednokřídlovými	164
39. Okno wienské čtyřkřídlové dvojité dovnitř k otevírání	154	55. Předsazené výkladce krámové s dveřmi jednokřídlovými	164
40. Obloukové osmikřídlové okno dvojité dovnitř k otevírání	156	56. Výkladec krámový předsazený s jednokřídlovými dveřmi krámovými a dvoukřídlovými dveřmi domovními.	165
40a Okna sdružená	156	57. Rohové výkladce krámové předsazené s dveřmi jednokřídlovými	165
41. Rohové desetikřídlové okno s křídly sdruženými dovnitř k otevírání	156	<i>D. Dřevěné schody (tab. 58.–67., list VIII.)</i>	165
<i>Rohová okna (list VIb. v textu)</i>	156	<i>Prvky dřev. schodů (list VIII. v textu)</i>	166
<i>Posunovací okno (list VII. v textu)</i>	158	58. Příklady půdorysných tvarů dřevěných schodů	168
42. Posunovací okno (svisle) systém Stürmann dvoukřídlové se sdruženými křídly	158	59. Schody dvouramenné přímočaré s mezipatrovou podestou, levé	169
43. Posunovací okno (svisle) patent Ing. arch. K. Kopp a Ed. Žalud, dvoukřídlové se sdruženými křídly	158	60. Konstrukce kosých stupňů schodů křivočarých a smišenočarých	169
44. Vodorovně posunovací okno patent Ing. arch. K. Kopp a Ed. Žalud, dvoukřídlové se sdruženými křídly	158	61. Sestrojení ohybníku	171
45. Posunovací okno (svisle) systém Bohdal-Micka, dvoukřídlové se sdruženými křídly	158	62. Schody dvouramenné smišenočaré s ohybníkem levé	172
46. Posunovací okno (svisle) patent „Peters“, dvoukřídlové jednoduché a se sdruženými křídly	160	63. Schody půlkruhové volně stojící, levé	172
47. Posunovací okno systém Braun-Kodytek	160	64. Schody podkovovité volně stojící, pravé	173
<i>C. Výkladce a dveře krámové (tab. 48.–57.)</i>	160	65. Točité schody kruhové (vřetenové), pravé	173
48. Zapuštěné výkladce krámové s dveřmi jednokřídlovými	162	66. Točité schody osmiboké, levé	173
49. Zapuštěné výkladce krámové s dveřmi jednokřídlovými	162	67. Schody křivočaré s mezipatrovou podestou	174
		<i>E. Obložení stěn a stropů dřevem (tab. 68. až 69.)</i>	174
		68. Obložení stěn dřevem	175
		69. Obložení stropů dřevem	176
		70. <i>F. Telefonní budky</i>	177
		<i>G. Podlahy (list IX. v textu)</i>	178