

Obsah.

	Strana:
Titulní list	1
Úvod	7
I. Technologie dřeva.	
1. Dřevo a jeho vlastnosti	9
2. Kácení dříví. Druhy dřev	10
3. Poruchy dřeva a jeho ochrana	17
4. Ochrana dřeva před ohněm	19
5. Měrná váha dřeva	20
6. Pevnost dřeva a dovolené namáhání	21
7. Pružnost dřeva	23
8. Druhy stavebního dříví	24
II. Tesařské práce a náčiní	26
III. Přípravné práce; zacházení s náčiním	29
1. Tesání dříví	29
2. Dlabání	32
3. Čepování	32
4. Vrtání děr	33
5. Řezání pilou	33
6. Hoblování	35
7. Omítání a spárování	36
8. Drážkování	39
9. Podlažní lišty a článkování prken	40
10. Řezání pořizem, dělání tyček	41
IV. Spojování dřev	42

	Strana:
V. Stropy, bednění a podlahy	48
1. Prostý strop trámový	48
2. Jednoduchý záklopový strop	50
3. Záklopový strop zapuštěný	51
4. Kasetový strop	52
5. Trámový strop rákosový	52
6. Trámový strop s rákosními trámy	54
7. Trámový strop do travers	55
8. Trámový strop s křížovými vzpěrami	56
9. Strop skružový	56
10. Strop povalový	57
11. Stropy moderních konstrukcí	57
Bednění	57
Podlahy	59
VI. Rošty, vzpěradla a věšadla	63
Rošt zazubený	63
„ hmoždínkový	66
„ špalíkový	66
Vzpěradlo jednoduché	67
„ dvojité	68
Věšadlo jednoduché	70
„ dvojité	72
„ vzpěradlové	72
„ obloukové	73
Příhradové nosníky	73
Obrněné nosníky	74
VII. Krov	75
1. Druhy střech	75
2. O řešení okapů	80
3. Soustavy krovů	83
A) Soustava vaznicová	84
B) „ vlašská	88
C) „ Ardantova	89
D) „ skružová	90
E) „ pilová	92
F) „ hambalková	93

	Strana:
4. Sestrojení pravého úhlu a rýsování obrazců . . .	95
5. Vázání krovu	102
6. Námětkování	105
7. Stavění krovu	113
VIII. Krytiny	117
1. Krytiny spalné	117
2. „ polospalné	121
3. „ nespalné	121
IX. Prozatímní bednění a strojby	126
1. Bednění pro železový beton	126
2. Podpírání a pažení	129
3. Zaskružení kleneb	132
X. Stěny	134
Stěny brázděné	134
„ dřevěné	137
„ prkenné	138
„ dražené	138
Roubení	139
XI. Zárubně	141
Hrubé zárubně	141
Hoblované „	141
Fošnové „	142
XII. Římsy a balkony	142
Konstrukce říms	142
Římsy mansardové	143
Dřevěné balkony	143
XIII. Schody	144
Schody ližinové	145
„ schodnicové	146
„ vřetenové	148
XIV. Rošty v základech, jímky a pilotování	149
1. Rošty	149
2. Jímky	151
3. Pilotování	153
XV. Ploty, dveře a vrata	157
Plot tyčkový	157

	Strana:
Plot laťový	158
„ prkenný	159
Dveře svlakové	160
„ laťové	161
Dvoukřídlová vrata	161
Posuvná vrata	163
XVI. Ozdobné práce tesařské	164
Štíty	165
Besídky	165
Verandy	167
Zábradlí	167
XVII. Zvedací stroje	168
Zdvihák hřebenový	170
Jeřáb	171
Kladkostroj	172
XVIII. Opravy prací tesařských	173
XIX. Bourání.	175
XX. Bezpečnost na stavbách	176
XXI. První pomoc při úrazech	178

