

OBSAH.

	Strana		Strana
I. Oddíl. Všeobecná část.		16. Krovky bez vazních trámů	
A. Technologie dřeva.		17. Střechy stanové	
1. Druhy dřeva	1	18. Věže	
2. Kácení, nemoce a zkoušení dřeva	3	19. Víkýře a půdní okna	
3. Uchování dřeva	5	20. Stropy	
4. Zpracování dřeva	6	21. Schody	
B. Spojování dřeva.		II. Oddíl. Stavby hrázděné.	
a) Prodloužení trámů	8	1. Stěny hrázděné	
b) Křížení trámů	10	2. Kladení stropnic a vzájemné přesaňování pater	
c) Čepování	11	Konsoly a pásy	
C. Sesílení trámů nosných		3. Uzavření stropu na venek	
a) Rošty	13	4. Vnitřní stěny a samonosná příčka	
b) Vzpěradlo	15	5. Komíny	
c) Věšadlo	16	6. Vytvoření štítů	
d) Nosníky příhradové	20	7. Jednoduchý štít	
e) Nosníky armované	23	8. Dvojitý štít	
f) Podepření trámů sloupem	23	9. Štít s otevřenou vazbou	
D. (v textu C). Druhy staveb dřevěných.		10. Pavláčky	
1. Ohrady	24	11. Balkony	
2. Besídky, zahradní domky a pavilony	27	12. Arkýře	
3. Tribuny, slavobrány	30	13. Verandy	
4. Pavilony pro hudbu, rozhledny	31	a) Verandy vstupové	
5. Stánky pro zábavní podniky	33	b) Velké verandy přízemní	
6. Včelíny	34	c) Verandy patrové	
7. Kuželny	35	Vrata, dvěře a okna.	
8. Přístavní můstky, plovoucí lázně a lázně na jehlách	36	1. Vrata a dvěře domovní	
9. Kolny pro cihelny a kameníky	39	2. Obyčejné dvěře	
10. Lednice	43	3. Okna	
11. Střechy	44	Zdobení hrázděných staveb	
a) Tvary střechy	44	III. Oddíl. Stavby srubové.	
b) Sklon střechy	46	a) Zevnější stěny	
c) Řešení okapu	47	b) Vnitřní stěny	
d) Konstrukce krovů	50	c) Dvěře	
12. Střechy sedlové	52	d) Okna	
13. Krovky Mansardovy	59	e) Střechy a štíty	
14. Krovky pultové	60	f) Pavláčky a jiné přístavky	
15. Střechy pilové (shedy)	61	g) Zdobení srubových staveb	
		h) Barevné dekorace srubových staveb	

IV. Oddíl. Stavby fošnové a deštěné.

1. Svýcarské a norské stavby fošnové	188
2. Moderní konstrukce fošnových stěn	192
3. Dřevěné budovy rozkladné	197
Opravy a adaptace v hotových budovách	201

V. Oddíl. Lešení.

1. Tesařské lešení	206
Lešení pro stavbu mostních pilířů	208
Lešení pro stavbu věží	209
2. Montování lešení pro železné mostní konstrukce	210
3. Zkruže a zkružová lešení	213
4. Zkruže pro klenuté oblouky	216
5. Konstrukce zkruží pro klenuté mosty	222
6. Vyšetření tlaků zkružových	229

VI. Oddíl. Dřevěné mosty.

1. Materiál	232
2. Druhy mostů dřevěných	234
3. Hlavní součásti mostů	234
4. Vozovka na mostech dřevěných	236
a) Vozovka na mostech silničních	236
b) Vozovka na mostech železničních	242
5. Zábradlí	246
6. Lávky a menší mosty na polních cestách	248
7. Mosty trámové jednoduché	251
Konstrukce trámových mostů jednoduchých	254
Mosty nadjezdne	263
8. Mosty trámové roštové	264
a) Rošt zazubený	265
b) Rošt hmoždinkový	266

Výpočet roštů	268
Konstrukce mostů roštových	277
a) Mosty silniční	278
b) Mosty železniční	279
9. Mosty vzpěradlové	280
Stručný návod k výpočtu jednoduchého vzpěradla	282
Stručný výpočet dvojitého vzpěradla	284
10. Mosty věšadlové	290
Výpočet jednoduchého věšadla	291
Výpočet věšadla dvojitého	292
11. Kombinace věšadla se vzpěradlem	294
12. Dřevěné mosty příhradové	294
A) Soustavy americké:	
1. Soustava Townova	295
2. Soustava Howeova	296
B) Soustavy haličské:	
1. Soustava Ibjanski-ho	304
2. Soustava Pintowski-ho	305
3. Soustava Rychterova	305
13. Dřevěné pilíře mostní	305
a) Pilíře pobřežní	305
b) Pilíře návodní, čili bárky	306
α) Bárky jednořadé	308
β) Bárky dvou- a víceřadé	309
14. Náledníky čili kozy	314

Dodatek.

Rozpočty prací tesařských	315
A) Všeobecný postup rozpočtů	315
B) Výpočet materiálu	317
C) Příklad malého rozpočtu	318

Poučení o zakládání stavebních družstev	320
---	-----