

Obsah

1. Význam dřeva a jeho upotřebení	7
2. Dřevo pro tesařské práce	9
2.1 Původ a růst dřeva	9
2.2 Složení dřeva	10
2.3 Druhy dřevin	11
2.4 Vlastnosti a vady dřeva	13
2.5 Výroba dřeva pro stavební konstrukce	25
2.6 Uskladnění a sušení řeziva	36
2.7 Konzervování dřeva	40
2.8 Pomocné látky	42
3. Ruční a strojní obrábění dřeva	45
3.1 Tesařské nástroje	45
3.2 Tesařské nářadí a pomůcky	60
3.3 Dřevařské stroje	64
4. Spoje dřev	76
4.1 Tesařské spoje	76
4.2 Zajištění tesařských spojů	117
4.3 Spoje dřev bez tesařských vazeb	130
5. Tesařské konstrukce	139
5.1 Jednoduché konstrukce	142
5.2 Dřevěné nosníky	145
5.3 Dřevěné stropy	155
5.4 Dřevěné tesařské podlahy	164
5.5 Lešení	172
5.6 Bednění železobetonových konstrukcí	204
5.7 Základní tesařské konstrukce	225
5.8 Dřevěné stavby	231
5.9 Střechy	241

5.10 Dřevěné krovy	248
5.11 Úsporné dřevěné střešní konstrukce	309
5.12 Konstrukce střešního pláště	321
5.13 Zemědělské stavby	327
5.14 Dřevěné roubení	339
5.15 Dřevěné lávky a mosty	346
5.16 Dřevěné ploty, vrátka a vrata	352
5.17 Dřevěná schodiště	357
6. Tesařské práce při rekonstrukcích a adaptacích budov	373
7. Bezpečnost a hygiena práce	
a protipožární ochrana	379
Literatura a normy	381
Rejstřík	383