

OBSAH	str.
Úvod	4
1. Vývoj dřevěných konstrukcí	5
2. Prvky dřevěných konstrukcí	7
3. Rovinné dřevěné konstrukce	9
3.1. Nosníky	9
3.1.1. Plnostěnné nosníky	11
3.1.2. Příhradové nosníky	16
3.2. Plnostěnné rámy	22
3.2.1. Lepené rámové rohy	23
3.2.2. Šroubované rámové rohy	26
3.3. Oblouky	32
4. Dřevěné konstrukce střech	34
4.1. Tvar střechy	34
4.2. Konstrukce střechy	34
4.3. Soustavy krovů	40
4.3.1. Krokevní soustava	40
4.3.2. Soustava vaznicová	42
4.4. Příklady konstrukcí krovů	46
4.5. Dřevěné konstrukce zastřešení	59
5. Dřevěné konstrukce budov	61
5.1. Konstrukční systémy	61
5.2. Skeletové konstrukční systémy	64
5.3. Sloupkové konstrukční systémy	69
5.3.1. Smykové stěny	72
6. Rekonstrukce a zesilování dřevěných konstrukcí	77
Literatura	84