

Úvodem	7
1. Dřevo	9
1.1 Chemické složení a trvanlivost dřeva	10
1.2 Biologičtí škůdci dřeva	11
1.2.1 Dřevokazné houby	11
1.2.2 Modráň dřeva	34
1.2.3 Plísně	35
1.2.4 Dřevokazný hmyz	36
2. Rekonstrukce, přestavby a opravy starších objektů	43
2.1 Stanovení rovnovážné vlhkosti dřeva	45
2.2 Projektové, konstrukční a technologické závady	46
2.3 Mykologický průzkum dřevěných konstrukcí	47
3. Ochrana dřeva a dřevěných konstrukcí	50
3.1 Ochrana dřev. konstrukcí stavebně-konstrukčním opatřením	52
3.2 Chemická ochrana dřeva proti negativním vlivům	54
3.2.1 Způsob chemické ochrany dřeva	56
3.2.2 Chemické ochranné prostředky na dřevo	59
3.2.2.1 Chemické složení ochranných prostředků	62
3.2.2.2 Chemická ochrana dřeva v exteriéru (třída ohrožení 3 a 4)	63
3.2.2.3 Typové označení chemických ochranných prostředků	64
3.2.2.4 Stručný přehled vlastností chem. ochranných prostředků	65
3.2.3 Vlastnosti a použitelnost některých ochranných prostředků	67
3.3 Protipožární ochrana dřevěných konstrukcí	69
3.3.1 Protipožární přípravky	72
3.4 Ochrana dřeva regulací vlhkosti	73
3.5 Ochrana dřeva fyzikálními metodami	74
4. Sanace objektů napadených dřevokaznými houbami	75
5. Sanace objektů ohrožených nebo napadených dřevokazným hmyzem ..	79
6. Sanace objektů napadených plísněmi	82
Seznam tabulek	84
Literatura	85
Výkladový minislovníček technických výrazů - ochrana dřeva	86
Výkladový minislovníček odborných výrazů - mykologie	88
Rejstřík	89