

Obsah

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 Modrání 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 ošetření dřeva	59
3.2.3 Základní vlastnosti tuzemských prostředků (biot. škůdci)	63
3.3 Protipožární ochrana dřevěných konstrukcí	64
3.3.1 Tuzemské protipožární přípravky	67
3.4 Ochrana dřeva regulací vlhkosti	68
3.5 Ochrana dřeva fyzikálními metodami	69
4. Sanace objektů napadených dřevokaznými houbami	70
5. Sanace objektů ohrožených dřevokazným hmyzem	74
6. Sanace objektů napadených plísněmi	77
7. Státní zkušebny, akreditované laboratoře	80
8. Zahraniční přípravky na ochranu dřeva proti biotickým škůdcům ...	81
9. Zahraniční přípravky na ochranu dřeva proti požáru	82
10. Slovenské přípravky na ochranu dřeva proti biotickým škůdcům	82
11. Tuzemské přípravky určené k průmyslové impregnaci dřeva	83
Seznam tabulek	83
Použitá literatura	84
Výkladový minislovníček technických výrazů - ochrana dřeva	85
Výkladový minislovníček odborných výrazů - mykologie	87
Rejstřík	89