

O b s a h :

strana:

1. <u>Dřevo</u>	3
1.1. Makroskopická stavba dřeva	3
1.2. Mikroskopická stavba dřeva	4
1.3. Hlavní dřeviny a jejich vlastnosti	11
1.4. Vlhkost dřeva	14
2. <u>Destrukce dřeva</u>	20
2.1. Dřevokazné houby	20
2.2. Dřevokazný hmyz	38
3. <u>Hoření dřeva</u>	43
3.1. Názvosloví	43
3.2. Postup hoření	45
4. <u>Chemické ochranné prostředky na dřevo</u>	48
5. <u>Ochrana dřeva proti ohni</u>	60
5.1. Metody ochrany	60
5.2. Způsoby použití ochranných prostředků a jejich účinnost	
5.3. Požární odolnost dřevěných konstrukcí	64
6. <u>Technologie průmyslové ochrany</u>	67
6.1. Všeobecně	67
6.2. Průnik do dřeva	67
6.3. Manipulace se dřevem	69
6.4. Impregnační postupy	71
7. <u>Ochrana dřeva ve stavebnictví a sanace</u>	86
7.1. Dřevo a biologičtí činitelé	86
7.2. Sanace dřevěných konstrukcí	91
8. <u>Předpisy a normy z ochrany dřeva</u>	104
9. <u>Pracovní hygiena, bezpečnost práce a ochrana životního prostředí</u>	115
9.1. Doprava a skladování ochranných prostředků	116
9.2. Příprava impregnačních roztoků a provádění ochrany	
9.3. Chráněné dřevo	117

10. <u>Zkušebnictví v ochraně dřeva</u>	119
10.1. Základní zkoušky používané při vývoji a ověřování chemických ochranných prostředků na dřevo	119
10.2. Kontrola a hodnocení chemické ochrany	133
10.3. Chemické zkušební metody na zjišťování přítomnosti a množství ochranných látek ve dřevě a na jeho povrchu	147
10.4. Základní fyzikální a mechanické vlastnosti dřeva a jeho zkoušení	164