

# OBSAH

	str.
1. Úvod .....	3
2. Projektová dokumentace staveb z hlediska požární bezpečnosti .....	5
2.1 Změny v projednávání projektové dokumentace staveb .....	5
2.2 Orgány požární ochrany v ČSR a SSR .....	5
2.3 Výkresy požární ochrany staveb .....	6
3. Výrobky pro zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí .....	7
3.1 Stupně hořlavosti stavebních hmot a výrobků .....	8
3.2 Výrobky pro ochranu konstrukcí prováděnou mokrým procesem .....	10
3.3 Výrobky pro ochranu konstrukcí prováděnou suchou montáží .....	18
4. Požární ochrana ocelových konstrukcí .....	25
4.1 Požární odolnost ocelových konstrukcí .....	25
4.2 Ochrana provádění mokrým procesem .....	25
4.3 Ochrana prováděná nástřiky a zpěňujícími nátěry .....	26
4.4 Ochrana prováděná suchou montáží .....	28
5. Požárně dělicí konstrukce požárního úseku .....	36
5.1 Požárně dělicí příčky .....	37
5.2 Požárně dělicí podhledy .....	37
6. Požární uzávěry otvorů v požárně dělicích konstrukcích .....	45
6.1 Základní pojmy .....	45
6.2 Stanovení požární odolnosti požárních uzávěrů chráněných únikových cest .....	46
6.3 Dveře na únikových cestách .....	46
6.4 Požární dveře a vrata .....	49
7. Požární klapky vzduchotechnických rozvodů .....	73
7.1 Zásady pro projektování požárních klapek .....	73
7.2 Základní požadavky na vzduchotechnická zařízení .....	76
8. Požární přepážky v rozvodných kanálech .....	76
8.1 Hlavní a dílčí požární přepážky .....	76
8.2 Příklad hlavní požární přepážky a dveřmi .....	76
8.3 Ocelové dveře do požární přepážky .....	77
9. Požární kabelové ucpávky .....	77
9.1 Požární ucpávky otvoru s několika prostupujícími kabely .....	77
9.2 Požární ucpávka dna rozvaděče .....	77
9.3 Prefabrikace kabelových ucpávek .....	81
10. Kouřové klapky pro odvod kouře a tepla při požáru .....	84
10.1 Odvádění tepla a kouře při požáru .....	84
10.2 Kouřové klapky .....	84
11. Zařízení pro požární zásah .....	86
11.1 Přístupové komunikace a nástupní plochy .....	86
11.2 Zásahové cesty .....	91
11.3 Požární vodovod .....	98
11.4 Elektrická požární signalizace .....	101
12. Literatura .....	102