

I. ČÁST	
1. PŘEDMLUVA	5
2. STRUČNÝ ÚVOD	6
3. POŽÁRNÍ PREVENCE	6
3.1 Teoretické základy požární prevence	6
3.1.1 Fyzikální a chemická podstata požáru	7
3.1.2 Příčiny požáru	9
3.1.3 Způsoby šíření požáru	9
3.2 Požární riziko	11
3.2.1 Identifikace základních pojmů	11
Požární odolnost stavebních konstrukcí	13
Hořlavost stavebních hmot	13
3.2.2 Požární zatížení	14
Výpočtové požární zatížení	15
3.2.3 Požární úseky	24
3.3 Úprava stavebních konstrukcí	30
3.3.1 Základní charakteristiky	30
3.3.2 Požárně dělící konstrukce požárního úseku	32
3.3.2.1 Požární stěny	32
3.3.2.2 Požární stropy	33
3.3.2.3 Obvodové stěny	34
3.3.2.4 Požární uzávěry otvorů	38
3.3.2.5 Prostupy	38
3.3.2.6 Konstrukce ostatní	39
3.3.2.7 Nenosné konstrukce	40
3.3.2.8 Konstrukce schodišť	40
3.3.3 Konstrukce šachet	40
3.3.3.1 Výtahové šachty	40
3.3.3.2 Strojovny výtahů	41
3.3.3.3 Instalační šachty a kanály	41
3.3.3.4 Shozy odpadků	41
3.3.4 Povrchové úpravy konstrukcí uvnitř objektů	42
3.3.5 Střešní pláště	42
3.4 Únikové cesty	43
3.4.1 Základní charakteristiky únikových cest	43
3.4.2 Nechráněná úniková cesta	44
3.4.3 Chráněná úniková cesta	44

3.4.4	Náhradní únikové možnosti	48
3.4.5	Použití únikových cest	48
3.4.6	Dimenzování únikových cest	49
3.4.6.1	Počet únikových cest	49
3.4.6.2	Mezní délky únikových cest	50
3.4.6.3	Šířky únikových cest	52
3.4.7	Vybavení a provedení únikových cest	58
3.5	Odstupy	60
3.5.1	Požárně nebezpečný prostor	60
3.5.2	Odstupová vzdálenost	61
3.6	Úpravy pro protipožární zásah	67
3.6.1	Příjezdy a přístupy	68
3.6.2	Zásahové cesty	69
3.7	Pravidla pro umístění přenosných hasicích přístrojů	71
II. Část		
4.	VÝROBNÍ OBJEKTY	76
4.1	Základní filozofie požární bezpečnosti výrobních objektů	76
4.2	Základní terminologie	76
4.2.1	Nové nebo odlišné definované termíny	76
4.3	Požární a ekonomické riziko	78
4.3.1	Požární riziko	78
4.3.2	Ekonomické riziko	81
4.4	Stupeň požární bezpečnosti	85
4.5	Požární odolnost	86
4.6	Požárně dělící konstrukce	90
4.7	Únikové cesty	90
4.7.1	Dimenzování únikových cest	93
4.8	Odstupy	94
5.	Seznam literatury	98
6.	Seznam tabulek a obrázků	99