

Obsah.	str.
1. Hlavní úkoly požární taktiky	1
2. Dynamika požáru	3
2.1. Požár a jeho rozvoj	4
2.1.1. Ohnisko požáru	5
2.1.2. Požární zatížení	5
2.1.3. Pásmo u požáru	6
2.1.4. Klasifikace požáru	8
2.2. Základní a hlavní parametry požáru	13
2.2.1. Rychlost vyhořívání	13
2.2.2. Lineární rychlost šíření požáru	19
2.2.3. Plocha a obvod požáru	24
2.2.4. Výška plamene	27
2.2.5. Teplota požáru	27
2.2.6. Intenzita výměny plynů	30
2.2.7. Intenzita sálání	35
2.2.8. Hustota kouře	39
2.2.9. Fáze požáru	40
2.3. Dynamika rozvoje požáru	43
2.4. Dynamika otevřeného požáru	45
2.5. Dynamika požáru v uzavřených prostorech	45
2.6. Cesty šíření požáru	47
3. Způsoby přerušení hoření a hasební látky	51
3.1. Principy přerušení hoření	53
3.2. Klasifikace hasiv podle principu přerušení hoření	54
3.2.1. Hašení požáru vodou	55
3.2.2. Hašení požáru vodní mlhou	55
3.2.3. Hašení požáru vzduchomechanickou pěnou	56
3.2.4. Hašení požáru hasicími prášky	56
3.3. Stanovení množství hasební látky	58
4. Zdolávání požáru	63
4.1. Základní bojová činnost jednotek požární ochrany	63
4.2. Výjezd a jízda k zásahu	65
4.2.1. Operativní plán	68
4.2.2. Operativní karta	74
4.3. Průzkum požáru	75
4.4. Záchrana osob, zvířat a evakuace cenných věcí při požáru	77
4.5. Lokalizace požáru	80
4.6. Likvidace požáru	80
5. Taktické možnosti jednotek požární ochrany	82
5.1. Obranná a útočná činnost požárních jednotek při požáru	84
5.2. Další činnost jednotek požární ochrany u požáru	86
5.3. Služby jednotek požární ochrany	89
5.4. Odhad sil a prostředků	91
5.5. Výpočet sil a prostředků k hašení pevných hořlavých materiálů	92

5.6	Výpočet sil a prostředků k hašení hořlavých kapalin v nádržích	98
5.7	Výpočet množství pěny při objemovém hašení	99
5.8	Výpočet množství hasicího prášku k hašení	100
5.9	Výpočet množství inertního plynu k hašení	101
6.	Organizace řízení požárního zásahu	102
6.1	Základní zásady řízení a velení u požáru	102
6.2	Velitel zásahu	102
6.3	Štáb zdolávání požáru	104
6.4	Zřizování bojových úseků	106
6.5	Podávání zpráv z místa zásahu	107
6.6	Závěrečná opatření a odjezd jednotky z místa zásahu	108
6.7	Dokumentace o požárech	109
7.	Nebezpečí na místě požáru	112
8.	Požárně taktická příprava	114
8.1	Všeobecné zásady požárně taktické přípravy	114
8.2	Požární cvičení	116
9.	Výpočetní technika v požární ochraně	118
9.1	Automatizovaný systém řízení požární ochrany	118
9.2	Současný stav realizace výpočetní techniky v požární ochraně	121
9.3	Nasazení počítače v požárním sportu	124
	Literatura	