

OBSAH

str.

ÚVOD	9
I. Právní předpisy organizace a řízení požární ochrany	10
Dokumentace požární ochrany organizace	10
- dokumentace o činnosti jednotek požární ochrany organizace	11
- schvalování a vedení dokumentace požární ochrany	11
Dokumentace zdolávání požárů	12
- operativní plán	12
- operativní karta	13
- uložení dokumentace zdolávání požárů	13
- metodická pomoc při vypracování dokumentace zdolávání požárů	14
Jednotky požární ochrany	14
- závodní požární útvar	14
- dobrovolný závodní požární sbor	15
- základní úkoly jednotek požární ochrany	16
- řízení činnosti v jednotkách požární ochrany, vybavení věcnými prostředky požární ochrany	16
- požární stanice	17
Odborná příprava a ověřování odborné způsobilosti techniků požární ochrany a specialistů požární ochrany	17
Ohlašovna požárů	18
Oprávnění osob pověřených plněním úkolů na úseku požární ochrany	19
- povinnost mlčenlivosti	20
Pomoc při zdolávání požárů	20

- vynětí z povinností poskytnout pomoc v souvislosti se zdoláváním požáru	21
- náhrada výdajů spojených s pomocí v souvislosti se zdoláváním požáru	21
- vstup na nemovitosti	22
Posuzování projektové přípravy staveb a výrobků z hlediska požární bezpečnosti	22
Požárně technická komise	23
Požární evakuační plán	25
Požární hlídky	26
- požární hlídka pracoviště	26
- požární asistenční hlídka	27
Požární kniha	27
Požární kontroly	28
- obsah požárních kontrol	28
- druhy požárních kontrol	29
- plány požárních kontrol	30
- postup při provádění požárních kontrol	30
- požární kontroly preventivní	31
- obsah preventivních požárních kontrol	31
- plánování preventivních požárních kontrol	32
Požární ochrana	32
- povinnosti ústředních orgánů	33
- povinnosti nadřízených orgánů	33
- povinnosti organizací	34
- povinnosti občanů	34
Požární poplachové směrnice	35
Požární řád pracoviště	36
Pracoviště se zvýšeným požárním nebezpečím	37
- povinnosti organizací při činnostech nebo v době zvýšeného nebezpečí vzniku požáru a při akcích, kterých se účastní větší počet osob	38
Pracovníci určení k zabezpečování požární ochrany v mimopracovní době	39
Preventista požární ochrany	40

Sbor požární ochrany	41
Specialista požární ochrany	42
- úkoly specialistů požární ochrany	43
Svaz požární ochrany	44
Škoda	44
- náhrada škody na úseku požární ochrany	44
Školení o požární ochraně	47
- školení prvního stupně o požární ochraně	47
- školení druhého stupně o požární ochraně	47
- školení třetího stupně o požární ochraně	48
- organizace školení o požární ochraně	49
- dokumentace o školení o požární ochraně	50
Technik požární ochrany	50
- úkoly techniků požární ochrany	52
Vybavování věcnými prostředky požární ochrany	53
Zabezpečení a organizační uspořádání požární ochrany v resortu ministerstva průmyslu ČR	53
- odpovědnost a povinnosti orgánů a organizací	54
- povinnosti vedoucího organizace a ostatních pracovníků na úseku požární ochrany	55
- pracovníci požární ochrany	56
- zásady pro stanovení počtu techniků požární ochrany ve výrobních organizacích resortu	58
- zásady pro stanovení počtu a kumulací techniků požární ochrany v nevýrobních organizacích resortu	60
- doporučení pro stanovení počtu specialistů požární ochrany a vedoucího specialisty požární ochrany	60
- preventista požární ochrany	62
- požární hlídky	62
- požárně technická komise	62
- zabezpečování požární ochrany v případech vyžadujících mimořádná opatření na úseku požární ochrany	62
- dokumentace požární ochrany	63
- odborná způsobilost pracovníků pověřených plněním úkolů požární ochrany	64
- školení pracovníků o požární ochraně	64
- závodní jednotky požární ochrany	65

	str.
- kontrolní činnost požární ochrany	66
- zajištění požární ochrany v objektech s více uživateli	66
- plánování a evidence věcných prostředků požární ochrany	67
- oznámení a zpráva o požáru	67
- rozborů požárů	68
Zjišťování příčin vzniku požárů. Zpracování rozborů požárů	68
II. Hoření a vlastnosti hořlavých látek	70
Bod vzplanutí	70
Halony	71
Hasicí prášky	71
Hasiva	72
Hoření	74
- zplodiny hoření	75
Hořlavá látka	76
Meze výbušnosti	77
Oxid uhličitý	77
Pěna	78
Plamen	80
Požár	81.
Požárně bezpečnostní charakteristické hodnoty látek a materiálů	81
Rychlost odhořívání	82
Rychlost šíření požáru	83
Samovznícení	84
Teplota vznícení plynů a par	85
Teplota vznícení prachů	86

	str.
Třídy požárů	87
Voda	88
Výbuch	89
Zápalné zdroje	90
III. Požární prevence	92
Bezpečnostní vzdálenost	92
Ekonomické riziko	92
Elektrická požární signalizace (EPS)	93
Hořlavé a výbušné plyny	94
Hořlavé kapaliny	95
Hořlavé pevné látky	97
Hořlavé plyny	98
Odstupová vzdálenost	99
Požárně bezpečnostní opatření	100
Požárně nebezpečný prostor	100
Požární bezpečnost staveb	101
Požární bezpečnost stavebních objektů	102
Požární bezpečnost technologických zařízení	103
Požární odolnost stavebních konstrukcí	104
Požární prevence	104
Požární riziko	105
Požární úsek	106
Samočinná hasicí zařízení	107
Samočinné odvětrávací zařízení	117
Stabilní a polostabilní hasicí zařízení (SHZ, PHZ)	108

	str.
Stanovení prostředí	110
Stupně nebezpečí výbuchu	111
Tepelné spotřebiče a zdroje tepla	112
Únikové cesty	112
Výbušné plyny	113
Zařízení pro protipožární zásah	113
Zásobování vodou	114
Zkapalněné uhlovodíkové plyny	115
IV. Požární represe (hašení)	117
Dýchací technika	117
Hasicí přístroje (PHP)	118
Objekty požární ochrany	121
Ochrana dýchadel	123
Olejové a jiné technické havárie	123
Pomocná technika	124
Požární buňky	125
Požární příslušenství	125
Požární stanice	127
Požární stroje a vozidla	127
Požární represe	132
Požární taktika	133
Požární zbrojnice	134
Prostředky požární ochrany	134
Spojení	136
Technické havárie	137

	str.
Výzbroj	138
Záchranné zařízení	139
Zebříky	139