

## **Obsah**

1.	Úvod .....	5
1.1	Statistika .....	5
1.2	Globální hledisko .....	7
2	Základy lesního hospodářství v ČR .....	9
2.1	Kategorie a vlastnictví lesa .....	9
2.2	Základní instituce a legislativa .....	11
3	Lesní porost – členitost, orientace, hodnota .....	13
3.1	Prostorové rozdělení lesa .....	13
3.2	Stádia lesních porostů z hlediska problematiky lesních požárů .....	15
3.3	Lesní cestní síť .....	17
4	Lesní požár .....	20
4.1	Anatomie lesního požáru .....	21
4.2	Faktory ovlivňující šíření přírodního požáru .....	26
4.3	Druhy lesních požárů .....	34
5	Taktika nasazení SaP .....	40
5.1	Požární útok .....	40
5.2	Požární obrana .....	44
5.3	D proud .....	45
5.4	Termokamery .....	46
6	Povolání SaP, zásobování vodou .....	47
6.1	Přijetí oznámení o události .....	47
6.2	Množství vyslaných SaP .....	47
6.3	Zásobování vodou .....	49
7	Bariéry šíření přírodního požáru a jejich vytváření .....	53
7.1	Přírodní bariéry .....	53
7.2	Uměle vytvořené bariéry .....	53
7.3	Vypalování porostu jako prevence .....	56
7.4	Protipožár .....	58
8	Ochrana osob v případě nouze .....	59
9	Letecké hašení .....	61
9.1	Taktika nasazení .....	61
9.2	Typy odhozu hasiva .....	62
9.3	Zásady odhozu .....	63

9.4	Navádění na místo odhozu .....	64
9.5	Plnění.....	64
9.5.1	Plnění závěsného vaku.....	64
9.5.2	Plnění letounu .....	68
9.6	Bezpečnostní zásady.....	72
9.6.1	Přiblížení k vrtulníku .....	72
9.6.2	Přiblížení k letounu .....	72
9.7	Noční letecké hašení.....	73
10	Rádiová komunikace.....	74
11	Monitoring .....	76
11.1	Terénní hlídková činnost.....	76
11.2	Letecký monitoring .....	76
11.3	Monitoring pomocí dronů .....	77
11.4	Kamerové monitorovací systémy .....	78
11.5	Družicový monitoring .....	79
11.5.1	EFFIS (European Forest Fire Information System).....	80
11.5.2	GWIS (Global Wildfire Information System) .....	81
11.5.3	FIRMS (Fire Information for Resource Management System).....	81
12	Pěnidla, příměsi a smáčedla.....	82
13	Požáry vegetace v zamořeném území, sklady munice .....	83
13.1	Typy zamoření.....	83
13.2	Oblasti zamořené municí.....	84
13.3	Muniční sklady .....	85
14	Možnosti využití dalších složek IZS .....	89
14.1	Územně příslušný poplachový plán IZS .....	89
14.2	Ústřední poplachový plán IZS .....	89
15	Specifická nebezpečí, péče o zasahující .....	91
16	Prevence ochrany budov a zařízení.....	94
Příloha 1	Speciální technické a osobní ochranné prostředky.....	96
Příloha 2	Pozemní technika.....	100
Příloha 3	Prostředky pro letecké hašení .....	103
Příloha 4	Návští pro navádění vrtulníku .....	106
Příloha 5	Beaufortova stupnice pro odhad rychlosti větru.....	110
Literatura.....		111
Seznam obrázků a tabulek.....		113