

# OBSAH

<b>1. Úvod</b> . . . . .	<b>5</b>
<b>2. Historický přehled výroby a používání výbušnin</b> . . . . .	<b>7</b>
<b>3. Dělení pyrotechniky</b> . . . . .	<b>12</b>
<b>4. Policejní pyrotechnika</b> . . . . .	<b>14</b>
4.1 Historie policejní pyrotechniky . . . . .	14
4.2 Policejní pyrotechnika . . . . .	15
4.3 Organizace pyrotechnické činnosti PČR . . . . .	17
4.4 Výkon policejní pyrotechnické činnosti . . . . .	18
4.5 Pyrotechnik Policie ČR . . . . .	18
4.6 Systém pyrotechnického vzdělávání . . . . .	19
4.7 Právní úprava . . . . .	24
<b>5. Základy teorie výbušnin</b> . . . . .	<b>30</b>
5.1 Úvod . . . . .	30
5.2 Základní pojmy výbušninářské problematiky . . . . .	30
5.3 Výbuch . . . . .	33
5.4 Výbuchové účinky výbušniny . . . . .	34
<b>6. Výbušniny</b> . . . . .	<b>43</b>
6.1 Trhaviny . . . . .	44
6.2 Třaskaviny . . . . .	55
6.3 Střeliviny . . . . .	56
6.4 Pyrotechnické složky . . . . .	57
6.5 Ženijní náloživo a nálože . . . . .	64
<b>7. Způsoby roznětu a rozněcovadla</b> . . . . .	<b>72</b>
7.1 Roznět ohněm . . . . .	72
7.2 Roznět ohněm s použitím bleskovice . . . . .	76
7.3 Elektrický roznět . . . . .	78
7.4 Kombinovaný roznět . . . . .	82
7.5 Roznět přenosem detonace . . . . .	82
<b>8. Nástražné výbušné systémy</b> . . . . .	<b>83</b>
8.1 Účel nástražného výbušného systému . . . . .	84
8.2 Účinek nástražného výbušného systému NVS . . . . .	84
8.3 Konstrukce nástražného výbušného systému . . . . .	85
8.4 Klasifikace nástražného výbušného systému . . . . .	87

8.5	Prostředky používané při pyrotechnické činnosti v oblasti nástražných výbušných systémů . . . . .	100
8.6	Znaky podezřelosti . . . . .	104
	Postup při oznámení o uložení nástražného výbušného systému .	106
8.7	Pyrotechnické prohlídky . . . . .	120
<b>9.</b>	<b>Munice . . . . .</b>	<b>137</b>
<b>10.</b>	<b>Kriminalistická pyrotechnická expertiza. . . . .</b>	<b>166</b>
	<b>Přílohy . . . . .</b>	<b>169</b>
	<b>Věcný rejstřík. . . . .</b>	<b>195</b>
	<b>Seznam literatury. . . . .</b>	<b>205</b>