

ÚVOD.....	5
<b>1 KRIMINALISTICKÁ STOPA .....</b>	<b>7</b>
1.1 Základní charakteristika kriminalistické stopy (podstata, definice, aktuální teorie, výzkumy a forenzní aplikace).....	7
1.1.1 Stopa jako relace mezi objektem a prostředím .....	8
1.1.2 Vybrané druhy materiálních stop .....	10
1.2 Nové metody v souvislosti s vyhledáváním, zajišťováním a zkoumáním stop .....	26
1.3 Sférická fotografie – Spheron.....	27
1.4 Nové detekční prostředky a přístupy ke zviditelňování stop .....	29
1.4.1 Objektivní identifikace podle pachu .....	30
1.4.2 Datování stop .....	30
1.5 Počítačové (digitální) stopy.....	31
1.6 Vyhledávání a zajišťování kriminalistických stop počítačové kriminality .....	37
1.7 Nové trendy ve zkoumání počítačových stop .....	38
1.7.1 Steganografie .....	39
1.7.2 Autenticita dat .....	40
1.8 Problém akceptace digitálních stop v právní praxi .....	41
1.9 Možnosti interpretace stop v procesu dokazování .....	42
1.9.1 Problémy související s interpretací důkazní hodnoty na základě Bayesova přístupu.....	43
<b>2 KRIMINALISTICKÁ IDENTIFIKACE .....</b>	<b>45</b>
2.1 Základní charakteristika kriminalistické identifikace .....	45
2.1.1 Objekty kriminalistické identifikace. ....	46
2.1.2 Identifikační znaky .....	47
2.1.3 Druhy kriminalistické identifikace.....	48
2.1.4 Stadia kriminalisticko-identifikačního zkoumání.....	52
2.1.5 Způsoby identifikačního zkoumání.....	53
2.2 Identifikace systému (systémová identifikace v kriminalistice) .....	57
2.3 Moderní technologie zpracování informací v kriminalistické teorii a praxi .....	59
2.3.1 Členění informací .....	60
2.3.2 Problematika nasazení nových identifikačních technologií v kriminalistické praxi .....	62
2.4 Databáze.....	63
2.4.1 Forenzní analýza DNA.....	63
2.4.2 Trasologie .....	64

2.4.3	Databáze ručního písma .....	64
2.4.4	Další databáze .....	65
2.5	Obrazová analýza.....	65
2.5.1	Zvýraznění záznamu.....	65
2.5.2	Integrita obrazu (záznamu) .....	66
2.5.3	Demultiplexace .....	67
2.5.4	Fotogrammetrie .....	67
2.5.5	Obrazová analýza tvaru krevních stříkanců.....	67
2.5.6	Virtuální rekonstrukce .....	67
2.5.7	Videozáznam pohybu .....	68
2.6	Aplikace výpočetní techniky při řešení identifikačních úkonů.....	69
2.6.1	Příklad využití výpočetní techniky v identifikačním procesu .....	71
2.6.2	Příklady využití výpočetní techniky v procesu dokumentace výsledků identifikačního zkoumání.....	71
2.6.3	Příklady zpracování trasologických stop pomocí výpočetní techniky .....	73
2.7	Pravděpodobnost ve vztahu k identifikaci.....	75
2.8	Biometrická identifikace a verifikace .....	76
2.8.1	Stručný přehled základních biometrických identifikačních metod používaných v běžné praxi .....	80
2.8.2	Kritéria pro biometrické technologie .....	81
2.8.3	Jednotlivé biometrické charakteristiky.....	82
2.8.4	Biometrická identifikace podle funkčních a dynamických znaků .....	85
<b>3</b>	<b>DOKAZOVÁNÍ V TRESTNÍM ŘÍZENÍ.....</b>	<b>91</b>
3.1	Pojem, obsah a zásady dokazování v trestním řízení.....	91
3.1.1	Základní zásady dokazování v trestním řízení .....	93
3.1.2	Speciální zásady dokazování.....	99
3.2	Základní kategorie dokazování v trestním řízení .....	100
3.3	Průběh dokazování.....	104
3.3.1	Rozsah dokazování.....	104
3.3.2	Fáze a průběh dokazování .....	105
3.3.3	Rozdělení důkazů.....	107
3.3.4	Kritéria hodnocení důkazů.....	109
	<b>ZÁVĚR.....</b>	<b>110</b>
	<b>SEZNAM BIBLIOGRAFICKÝCH ODKAZŮ.....</b>	<b>111</b>
	<b>SHRNUTÍ.....</b>	<b>117</b>
	<b>SUMMARY .....</b>	<b>118</b>