

OBSAH

Předmluva	7
1. kapitola – Vývoj názorů na pojem, podstatu, klasifikaci a význam kriminalistických stop	13
1.1 Podstata a význam teorie vzájemného působení pro kriminalistické učení o stopách	13
1.2 Pojem, klasifikace a substituční úloha materiálních stop trestného činu	23
1.2.1 Pojem a klasifikace materiální stopy trestného činu	23
1.2.2 Stopa jako gnozeologický substitut odraženého objektu	37
1.2.3 Kriminalistická stopa z hlediska historie české, slovenské a světové kriminalistiky	39
2. kapitola – Podstata, pojem, druhy a význam stop v kriminalistice	54
3. kapitola – Systémové pojetí teorie kriminalistických stop	64
3.1 Kriminalistická stopa jako důsledek interakce otevřených objektů	64
3.1.1 Stav objektu a zavedení systému	66
3.1.2 Zákony bilance	69
3.1.3 Stopa jako důsledek interakce otevřených objektů	77
3.2 Kriminalistická stopa jako relace objektu a prostředí	78
3.2.1 Relace interakce, matice relací	79
3.2.2 Vlastnosti objektů materiální interakce při vzniku kriminalistických stop	80
3.2.3 Klasifikace vlastností živého (1) a neživého (2) objektu	86
3.3 Vlivy, které působí na kriminalistické stopy v době od jejich vzniku do jejich úplného vyhodnocení	93
3.3.1 Analýza totožnosti měnících se objektů identifikace v procesu stopového kontaktu	94
3.3.2 Analýza, dělení, kvantifikace a eliminace negativně působících vlivů	97
4. kapitola – Paměťové stopy	104
4.1 Charakteristika paměťové stopy	104
4.2 Klasifikace paměťových stop	106
4.3 Paměťové stopy: teorie, výzkumy a aplikace	108
4.4 Mechanismus vzniku paměťové stopy a zapomínání	110
4.4.1 Záznam dynamiky paměťové stopy – jak dochází k zapamatování	110
4.4.2 Mechanismy a teorie zapomínání	112
4.5 Paměť a paměťová stopa ve forenzně-psychologických aplikacích	116
5. kapitola – Materiální stopy	122
5.1 Kriminalistické stopy odražející vnější stavbu působícího objektu	123
5.1.1 Matice odrazu vlastností	123

5.1.2	Mechanismus vzniku kriminalistické stopy odrážející vnější stavbu působícího objektu	125
5.1.3	Klasifikace stop vnější stavby působícího objektu	148
5.2	Kriminalistické stopy obsahující informaci o vlastnostech vnitřní stavby (struktury) nebo vnitřního složení objektu	153
5.2.1	Matice odrazu vlastností	153
5.2.2	Charakteristika kriminalistických stop odrážejících informaci o vlastnostech vnitřní stavby nebo vnitřního složení objektu ...	156
5.3	Kriminalistická stopa odrážející funkční a dynamické vlastnosti a pohybové návyky	185
5.3.1	Matice odrazu vlastností	186
5.3.2	Teoretické základy kriminalistických stop s projevem funkčních a dynamických vlastností a pohybových návyků ...	187
5.3.3	Fyziologické hledisko na pohybový návyk	188
5.3.4	Psychologické hledisko na pohybový návyk	192
5.4	Kriminalistické stopy při vyšetřování silničních dopravních nehod ...	212
5.4.1	Teorie kriminalistických stop silničních dopravních nehod ...	212
5.5	Kriminalistické stopy s biomechanickým obsahem	240
5.5.1	Biomechanický obsah trasologických stop	241
5.5.2	Biomechanický obsah stop rukou	250
5.5.3	Biomechanický obsah ručního písma	251
5.5.4	Biomechanický obsah stopy odrážející pohybové návyky hlasu	256
5.5.5	Biomechanický obsah stopy (videozáznamu) odrážející pohybové vlastnosti dynamického stereotypu lokomoce člověka	262
6.	kapitola – Mikrostopy	270
6.1	Mechanismus vzniku mikrostop	271
6.2	Definice a klasifikace mikrostop	272
6.3	Obecné zásady pro práci s mikrostopami	273
6.4	Vlivy negativně působící na informační hodnotu mikrostop	274
7.	kapitola – Počítačové/digitální stopy	278
7.1	Počítačová stopa	278
7.2	Digitální stopy	283
7.2.1	Definice digitální stopy	286
7.2.2	Obecný význam definice digitální stopy	292
7.2.3	Digitální stopa a její místo v klasické teorii stop	293
7.2.4	Kriminalistické, forenzní a jinak využitelné digitální stopy	295
7.2.5	Digitální stopy z pohledu kriminalistické kategorizace stop ...	296
7.2.6	Zdroje digitálních stop	298
7.2.7	Digitální stopy a místo trestného činu	300
7.2.8	Charakteristiky a specifika digitálních stop	303

7.2.9	Charakteristiky digitální stopy jako předmětu forenzní analýzy	305
8.	kapitola – Vyhledávání a zajišťování kriminalistických stop na místě činu	320
8.1	Obecné zásady a postupy vyhledávání a zajišťování stop na místě činu	320
8.2	Specifičnost vyhledávání a zajišťování některých druhů stop	332
8.2.1	Zvláštnosti vyhledávání a zajišťování trasologických stop	347
8.2.2	Zvláštnosti vyhledávání a zajišťování daktyloskopických stop	377
8.2.3	Stopy z kůže mrtvol	428
8.3	Vyhledávání a zajišťování stop silničních dopravních nehod	442
8.4	Zajišťování kriminalistických stop počítačové kriminality	445
8.5	Zajišťování digitálních stop s ohledem na jejich vlastnosti a dopady na kriminalistické a forenzní šetření	452
	Resume	469
	Резюме	473
	Literatura	478
	O autorech	494
	Jmenný rejstřík	496
	Věcný rejstřík	499