

Obsah

Předmluva	5
Úvod	6
1. Přehled o současném stavu řešené problematiky	7
2. Kriminalistické stopy odrážející funkční a dynamické vlastnosti a pohybové návyky	32
2.1 Teoretické základy stop s projevem funkčních vlastností a pohybových návyků	32
2.1.1 <i>Fyziologické hledisko na pohybový návyk</i>	40
2.1.2 <i>Psychologické hledisko na pohybový návyk</i>	44
2.2 Vlastnosti kriminalistických stop odrážejících funkční a dynamické vlastnosti a návyky	53
3. Stopy odrážející pohybové návyky lidské lokomoce	56
3.1 Rozbor morfolgie chůze z hlediska biomechaniky	56
3.2 Bipedální lokomoce z hlediska funkce hybného systému	67
3.3 Biomechanický obsah trasologických stop	70
4. Analýza digitálních dynamických záznamů	79
4.1 Stanovení minimálních požadavků na použitou výpočetní techniku, kamery a programové vybavení	79
4.1.1 <i>Minimální požadavky kladené na PC pro práci s obrazem</i>	82
4.1.2 <i>Požadavky kladené na videokamery</i>	84
4.2 Experimentální část	88
5. Identifikace osoby podle pohybového projevu bipedální lokomoce	142
Závěr	153
Literatura	155