

# Obsah

ÚVOD .....	4
1. KRIMINALISTIKA A FOREZNÍ VĚDY .....	6
2. BIOMECHANIKA A STRUKTURA SOUČASNÉ BIOMECHANIKY .....	11
3. FOREZNÍ BIOMECHANIKA.....	17
4. PREDIKCE TĚLESNÉ VÝŠKY OSOBY ZE STOP LOKOMOCE .....	21
5. REAKČNÍ ČAS ČLOVĚKA .....	30
6. ČASOVÁ RELACE KOPU A ÚDERU .....	45
7. ČASOVÁ BILANCE TRVÁNÍ VYBRANÝCH BOJOVÝCH AKCÍ .....	51
8. BIOMECHANIKA PÁDU Z VÝŠKY .....	59
9. PÁDY ZE STOJE NA PODLOŽKU .....	79
10. EXTRÉMNÍ DYNAMICKÉ ZATÍŽENÍ ORGANISMU .....	105
11. VYUŽITÍ TEORETICKÝCH POZNATKŮ FOREZNÍ BIOMECHANIKY V KRIMINALISTICKÉM EXPERIMENTU .....	133
12. INTERPRETACE ZNALECKÝCH ZÁVĚRŮ .....	146
LITERATURA .....	156
SUMMARY.....	166