

Název rámcového tématu česky/anglicky	Anotace (česky)	Anotace (anglicky)	Školitel	Školitel- specialista	Číslo a název projektu/g rantu	
Biometrická identifikace jako prostředek ochrany obyvatelstva a měkkých cílů	Biometrical identification as a method of population and soft targets protection	<p>Disertační práce se bude věnovat problematice biometrické identifikace se zaměřením na využití v oblasti bezpečnosti. Teoretická část práce představí hlavní principy biometrické identifikace, rozdíly mezi biometrickými prvky a otisky, biometrické technologie a analýzu. U hlavní části práce popíše jedinečné biologické a fyziologické charakteristiky sloužící k potvrzení identity osoby. Klíčová část práce zaměří pozornost na využití této technologie při ochraně obyvatelstva a měkkých cílů. Empirická část analyzuje současnou situaci v České republice a v zahraničí vztahující se k využití biometrické identifikace. Představeny budou praktické příklady zefektivnění procesu identifikace osob ve vztahu k terorismu, organizovanému zločinu a prevenci extrémního násilí. Cílem práce bude zpřehlednění současných trendů v této oblasti a návrh mechanismů efektivní prevence pro bezpečnostní praxi.</p>	<p>Dissertation work will cover the issue of biometrical identification in the field of security. Theoretical part of work will introduce main principles biometrical identification, differences between fingerprints and biometrical item, biometrical technologies and analysis. Further the work will be focused on description of unique biological and physiological characteristics with the aim of confirming a person's identity. Crucial part of work will concentrate the attention on the use of this technologies in population and soft targets protection. Empirical part will analyse contemporary situation in Czech Republic and selected countries related to biometrical identification. There will be introduced practical examples of increasing effectiveness of person identification process with the accent on issue of terrorism, organised crime and extreme violence prevention. The aim of the work will be summary of contemporary trends in this area and proposal of efficient prevention mechanism for security and practice.</p>	Doc. MUDr. Miloš Sokol, Ph.D., MBA, LL. M.	Doc. PhDr. Barbora Vegrachtová, Ph.D., MBA	

prof. MUDr. Leoš Navrátil, CSc., MBA, dr.h.c.
 předseda oborové rady programu Ochrana obyvatelstva