

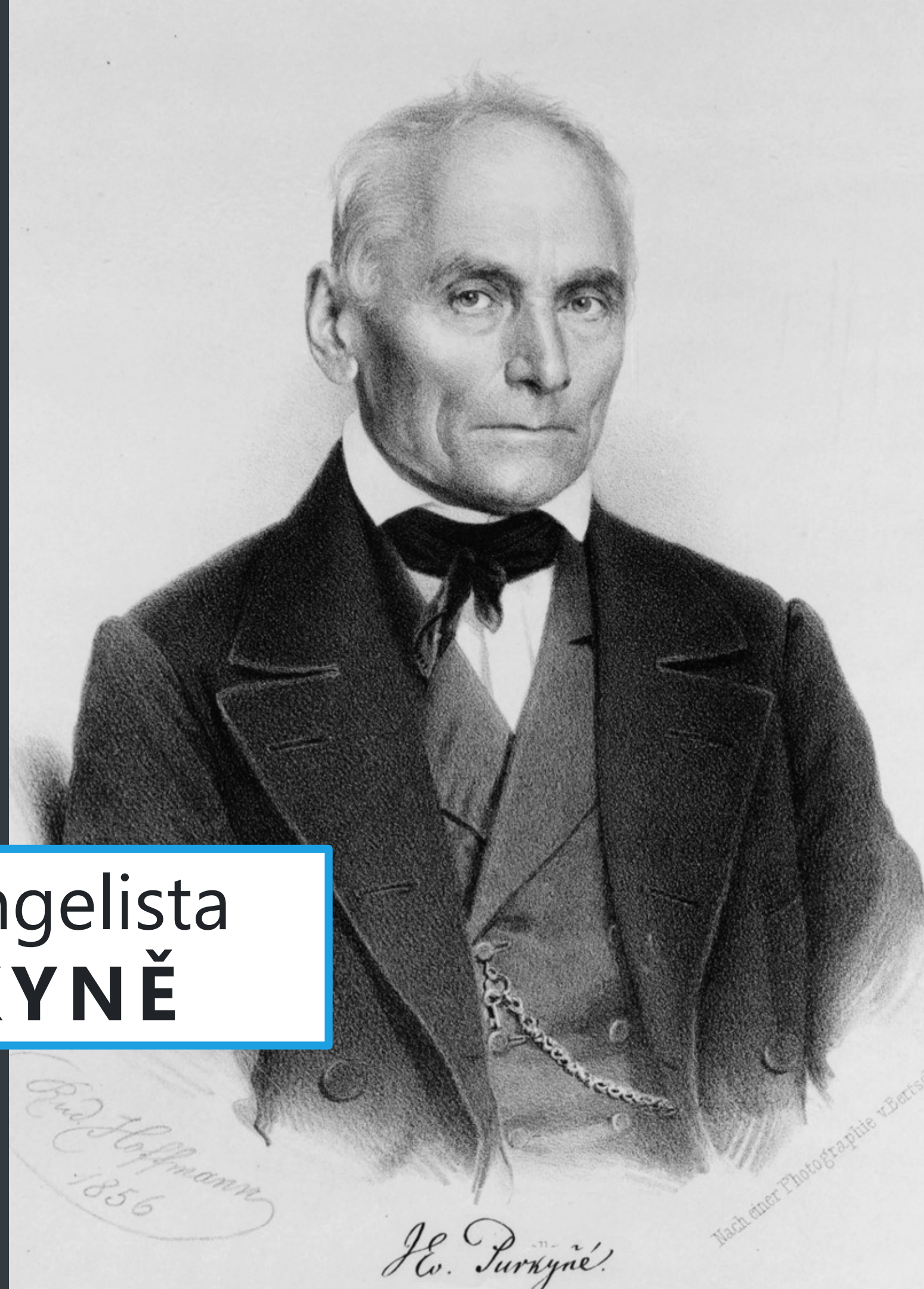


2020

POKROČILÉ ROZPOZNÁVÁNÍ PODLE OTISKŮ PRSTŮ



Jan Evangelista **PURKYNĚ**



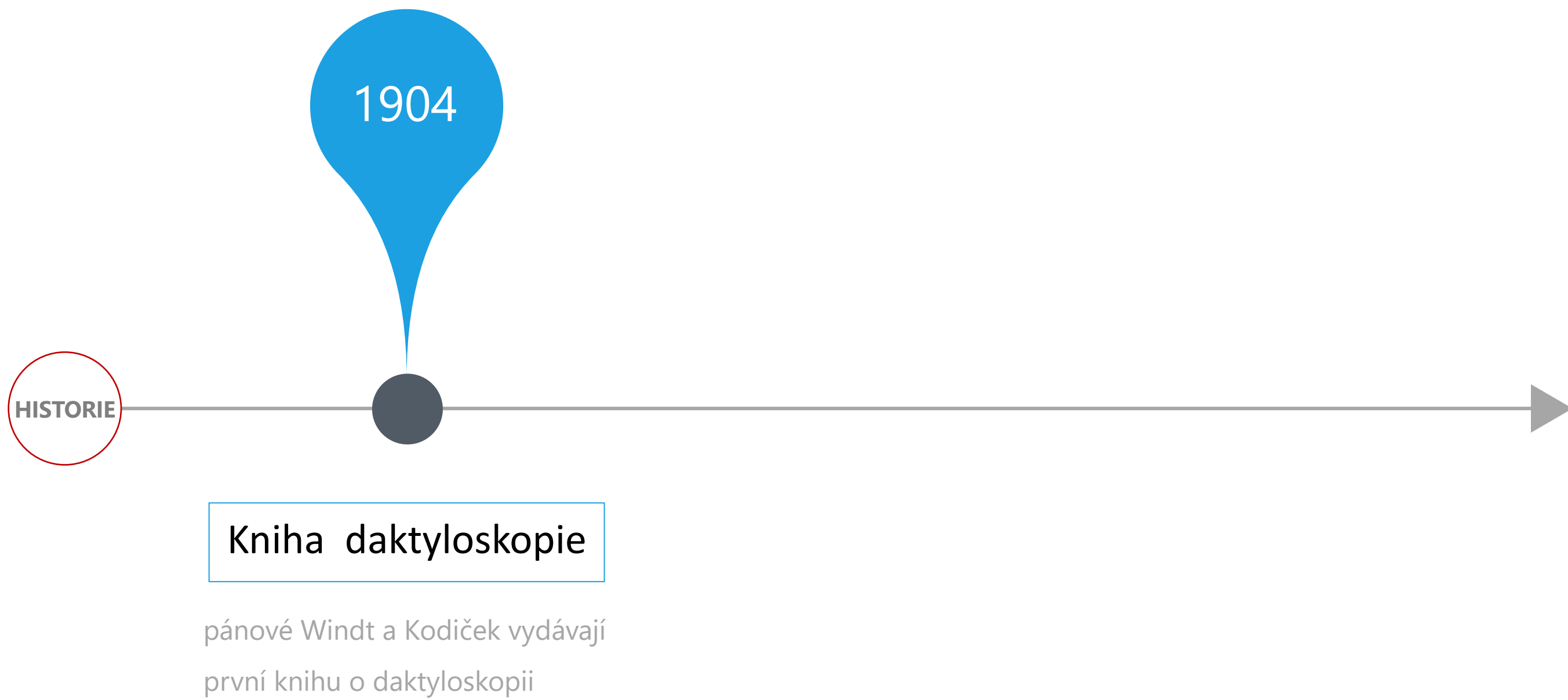
Jako první provedl rozdělení
kresby papilárních linií,
posledních článků prstů, do
devíti základních vzorů



Daktyloskopie patří mezi nejstarší
disciplíny kriminalistické techniky,
které se zabývají **identifikací osob**.



HISTORIE

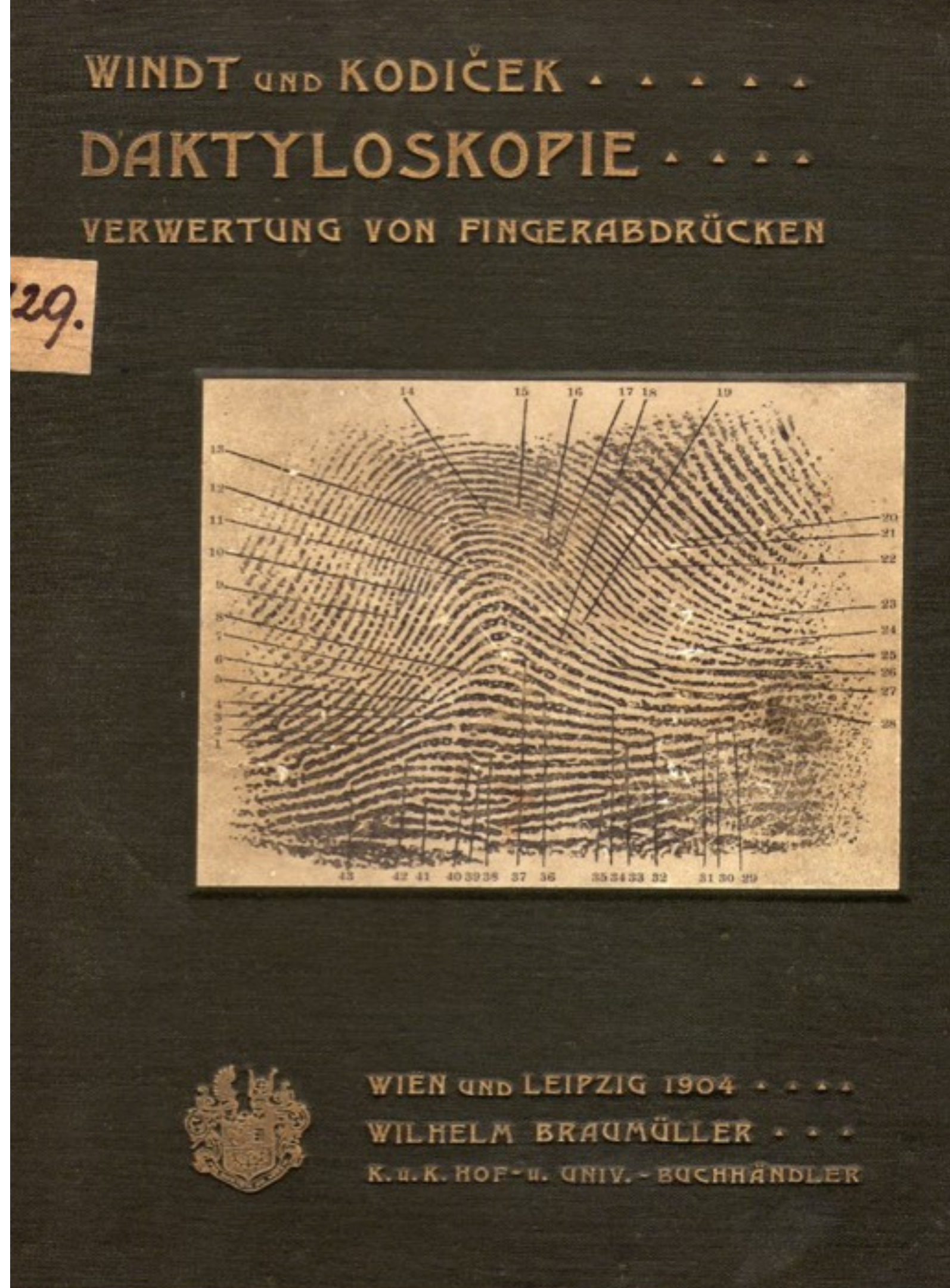


V roce 1904 vydali autoři

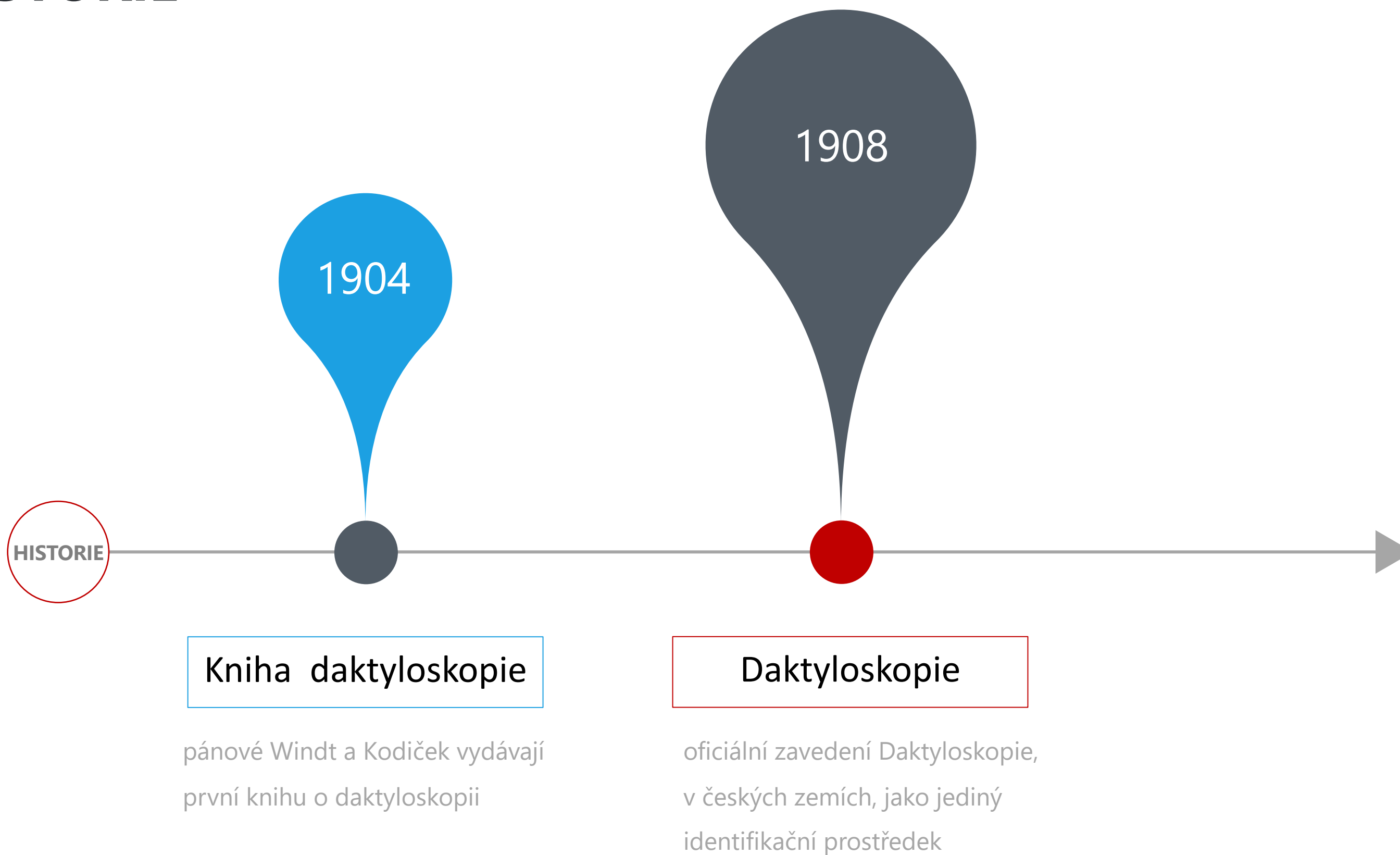
Windt a Kodiček

knihu Daktyloskopie

*tato kniha se stala pramenem informací pro
řadu následujících autorů*



HISTORIE



Dne **9. září 1908** byla, v českých zemích, oficiálně zavedena **Daktyloskopie**, jako **jediný** identifikační prostředek.

... a to byl konec používání antropometrického měření **Alphonse Bertillona**, jako identifikačního prostředku ...

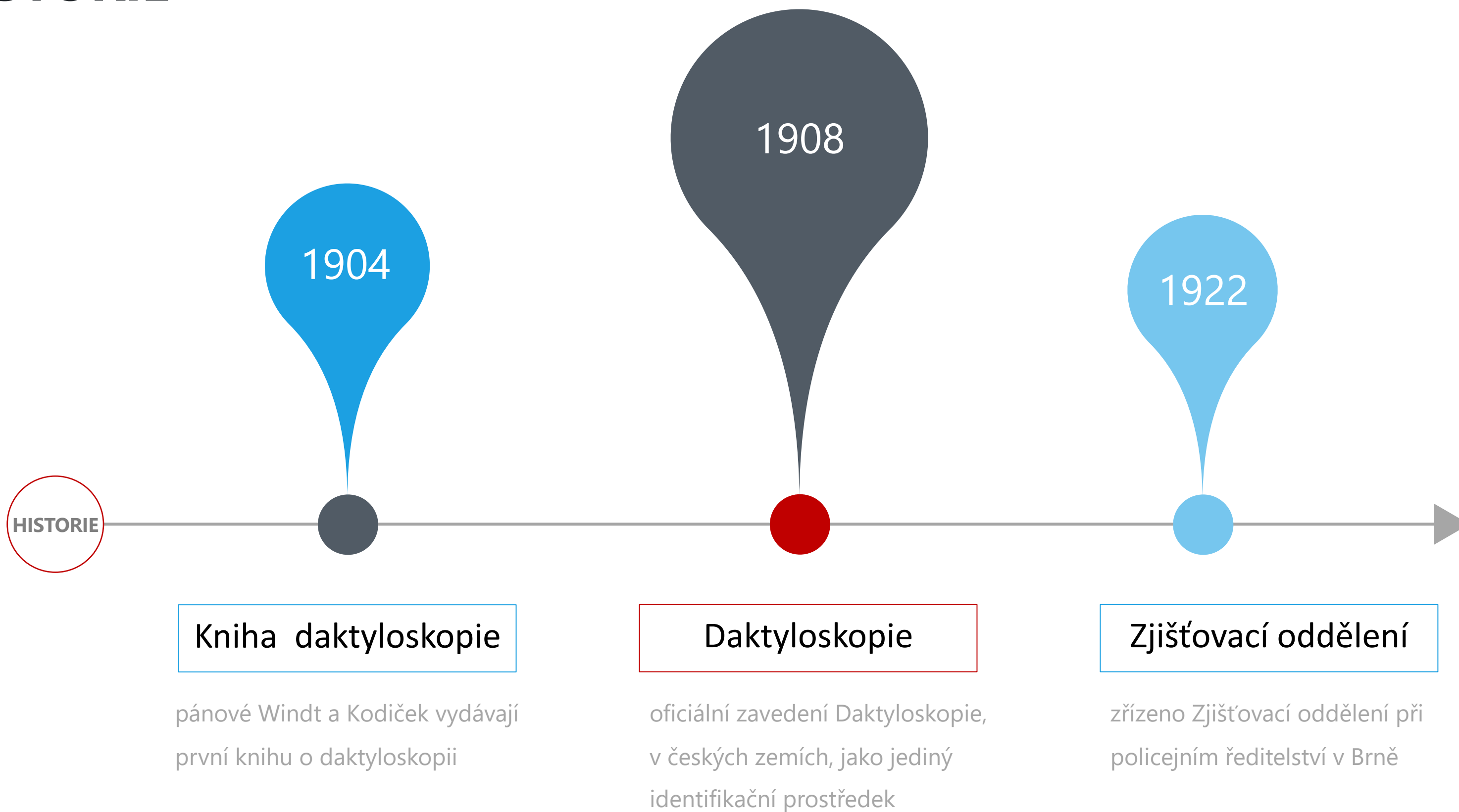
Vornahme der Messungen.



1. Körperlänge. — 2. Spannweite. — 3. Sitzhöhe. — 4. Kopflänge.
5. Kopfbreite. — 6. Rechtes Ohr. — 7. Linker Fuss. —
8. Linker Mittelfinger. — 9. Linker Vorderarm.



HISTORIE



ZJIŠŤOVACÍ ODDĚLENÍ



Budova policejního ředitelství na nároží ulici Orlová a Novobranské, roku 1927

Zemské četnické velitelství v Brně. *Zemla* *42555-45222-1212-12*

P
6589

Pravá ruka – Main droite

palec pouce	ukazováček index	prostředník médus	prsteník annulaire	malíček auriculaire
4	2 3 3	19	3	3 12

Levá ruka – Main gauche

palec pouce	ukazováček index	prostředník médus	prsteník annulaire	malíček auriculaire
4	3 2 16	2	12	2

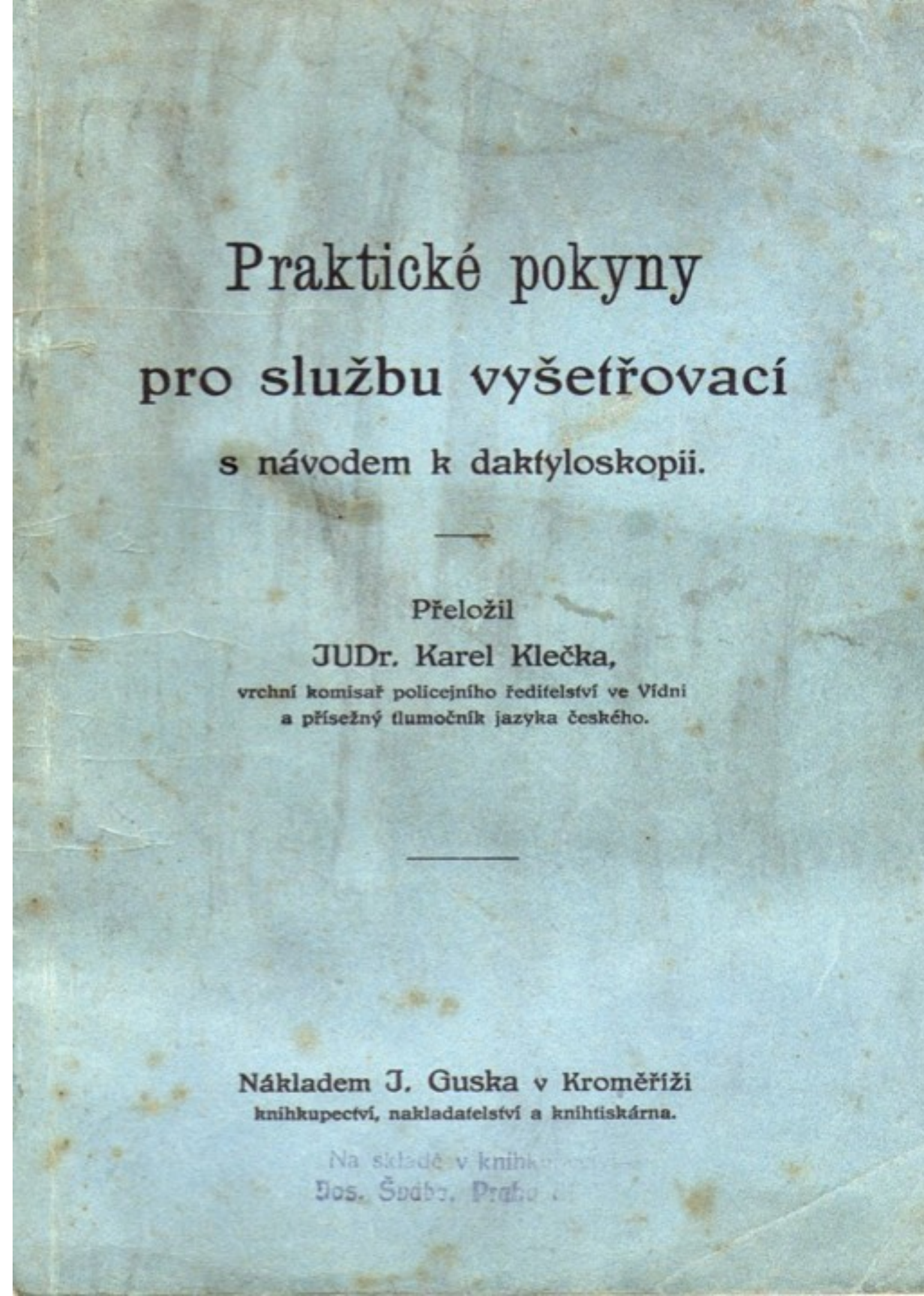
Dobová daktyloskopická karta

V roce **1922** bylo zřízeno **Zjišťovací oddělení** při policejním ředitelství v Brně, jako 5. oddělení Záležitostí policie bezpečnosti. Dělo se na odd. pátrací, fotografické, daktyloskopické a bezpečnostní.



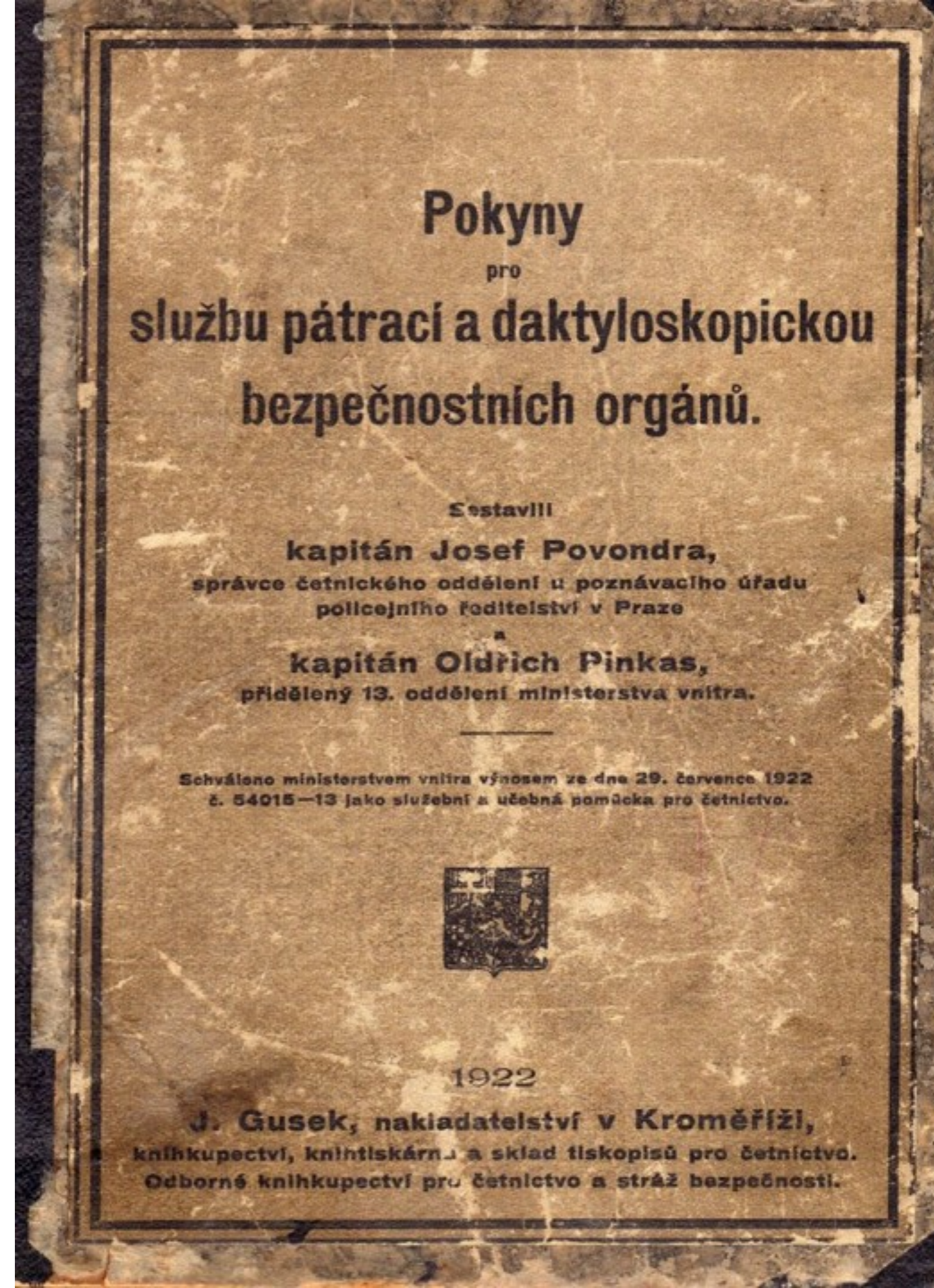
Publikace týkající se odvětví Daktyloskopie,
používané při Zjišťovacím oddělení Policejního
ředitelství v Brně.

**tato publikace byla vydána v období
Rakousko - Uherska**



Publikace týkající se odvětví
Daktyloskopie, používané při Zjišťovacím
oddělení Policejního ředitelství v Brně.

**tato publikace byla vydána v
období první republiky**



Nakladatelství J. Gusek  Kroměříž Knihkupectví

Speciální závod potřebami pro kriminalistiku.

*Guskova
daktyloskopická souprava.*

(Vyobrazení této soupravy viz na straně 59. tohoto díla.)

Ministerstvem spravedlnosti v Praze doporučena výnosem ze dne 24. března 1927, č. 11753/27 soudům a justičním úřadům. Zařízení vyzkoušeno bylo ministerstvem vnitra a souprava předepsána a zavedena u čs. četnictva.

.....

Cena úplně zařízení soupravy v dřevěné krabici Kč 90.—

.....

Veškeré jednotlivé daktyloskopické potřeby vždy na skladě:

Guskův daktyloskopický blok. Výnosem minist. vnitra ze dne 17. března 1922, čis. 9668/13, zaveden u čs. četnictva. (Věstník četnictva čis. 6 ze dne 5. dubna 1922). **Cena Kč 8.—**

Pravé daktyloskopické folie (Schneiderovy) černé, velikost 13×18 cm.
" " " " průhledné, velikost 13×18 cm.

Daktyloskopický prášek. — **Tuby černé pro daktyloskopování.**

Gumové válečky, 10 cm dlouhé, s držadlem.

Hlazené kovové desky, 15×20 cm.
" " " " 15×20 cm, upevněné na dřevěné desce.

Štětce k zaprašování. — **Nůžky** 10 cm dlouhé. — **Lupy.**

Pincety 8 1/2 cm dlouhé. — **Daktyloskopické karty.**

.....

Výhradní prodej Schneiderových daktyloskopických folií pro Československou republiku

J. GUSEK v KROMĚŘÍŽI

Speciální závod potřebami pro kriminalistiku.



Guskova daktyloskopická souprava předepsána a zavedena u čs. Četnictva a Stráže bezpečnosti



DAKTYLOSKOPICKÉ ZÁKONY

1.

ZÁKON NEOPAKOVATELNOSTI

Neexistují dva lidé na světě,
se shodnými otisky prstů.

2.

ZÁKON RELATIVNÍ NEMĚNNOSTI

V průběhu života se mění
pouze proporce, vlivem stáří.

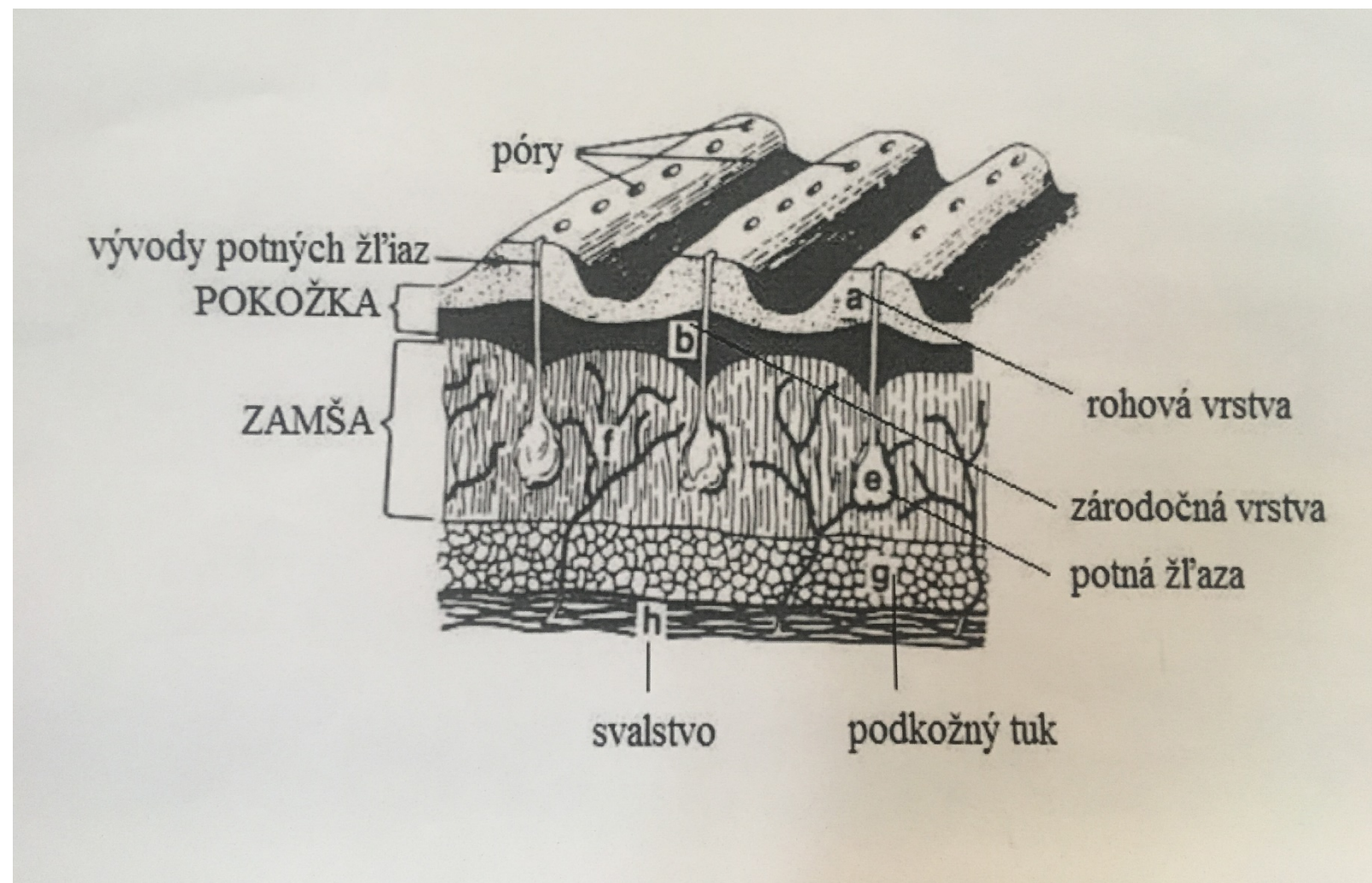
3.

ZÁKON NEODSTRANITELNOSTI

Nelze odstranit, bez poškození
zárodečné vrstvy.



Z. NEODSTRANITELNOSTI



Nelze odstranit otisky prstů, aniž by se poškodila Zárodečná vrstva kůže.

V případě poškození zárodečné vrstvy vznikají další, jednoznačně identifikovatelné markanty.



ZÁKLADNÍ POJMY



Otisk zanechaný pachatelem
na místě činu, na nějakém
nosiči.

DAKTYLOSKOPICKÁ
STOPA

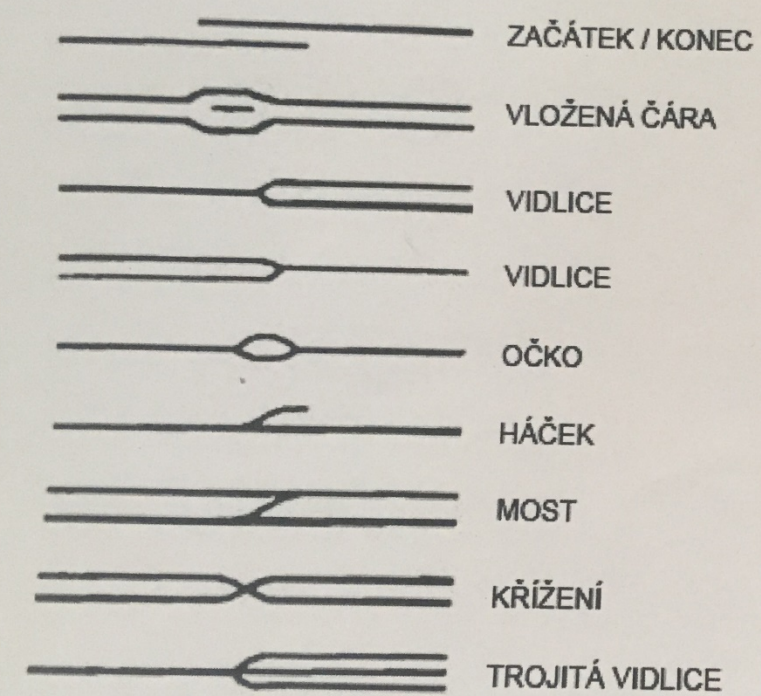


Otisk sejmutý domácí osobě nebo
pachateli na daktyloskopickou kartu.

DAKTYLOSKOPICKÝ
OTISK

MARKANTY

ZÁKLADNÍ DRUHY

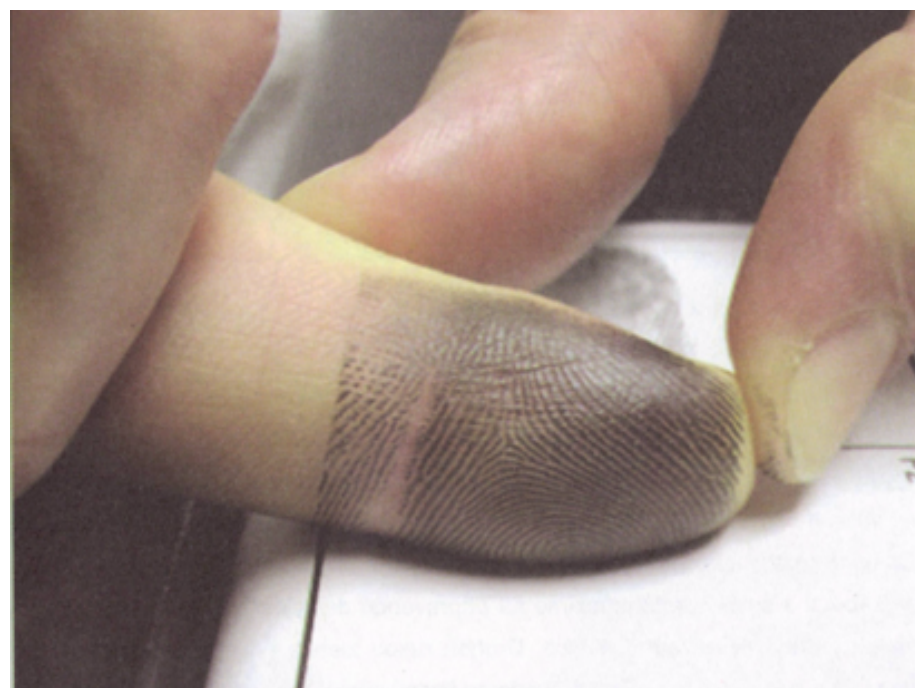


ZÁKLADNÍ DAKTYLOSKOPICKÉ VZORY

1. Smyčka ubíhající vlevo
2. Smyčka ubíhající vpravo
3. Oblouk
4. Spirála



DAKTYLOSKOPOVÁNÍ OSOB



Při snímání otisků prstů, dlaní nebo chodidel k účelům kriminalistické expertízy, případně pro založení do daktyloskopické sbírky se dbá na to, aby kresba papilárních linií na vytvořených otiscích byla **plynulá, jasná, nepřerušovaná, dobře čitelná a zachycovala co největší plochu otiskované části prstu, dlaně nebo chodidla.**



KARTA



Příjmení: Kotěhoulek Datum narození: 18.10.1989 R. č.: 500000000
 Jméno: Adam Rodné příjmení: Kotěhoulek Místo narození: KOTĚHOULKY
 Národnost¹⁾: česká Jméno otce: Jan Jméno matky (rodné příjmení): Kotěhoulek
 Pohlaví: muž ☐ žena ☐ Výška v cm: 181 Barva²⁾ očí: 2 Barva²⁾ vlasů: 1 Barva²⁾ obličejů: 1

Trvalý pobyt: Kozojedy 835

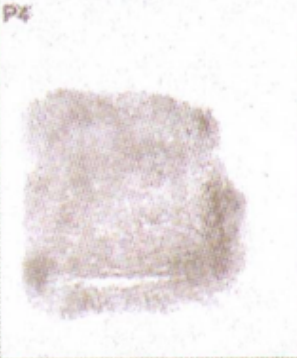
Číslo, datum a místo vydání dokladu totožnosti (OP, pas, aj.): AA 222222
18.10.1989, Kozojedy

Daktyloskopován dne: 1.1.2001
 Kde: PČR OŘ Jihlava
 Pro³⁾: krádež
 Ev. číslo foto: 567/2001

Podpis daktyloskopujícího: pro Kozojedy
 Podpis daktyloskopovaného: Kotěhoulek

Poznámky:

1) Uveďte důvod daktyloskopování osoby.
 2) Viz kódovníky (druhá strana tiskopisu).
 3) Uvádí se fakultativně, pokud se podaří zjistit národnost a činnost uvést.

P1	P2	P3	P4	P5
				
L1	L2	L3	L4	L5
				
Levá ruka (kontrolní otisky čtyř prstů)		Kontrolní otisky palců		Pravá ruka (kontrolní otisky čtyř prstů)
		Levý	Pravý	
				

DAKTYLOSKOPICKÁ KARTA

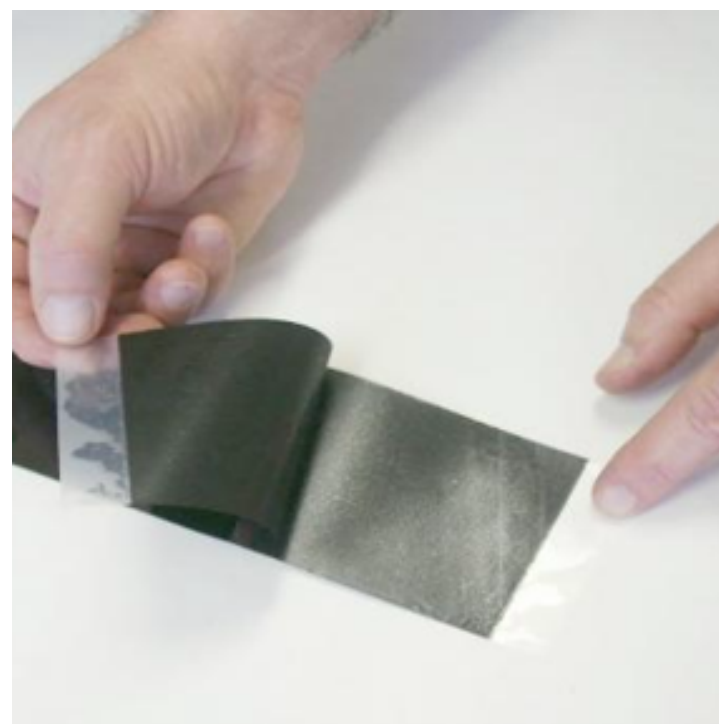
Obsahuje:

Nacionálně daktyloskopované osoby, otisky prstů,
další záznamy týkající se daktyloskopování



POMŮCKY

DAKTYLOSKOPOVÁNÍ OSOB



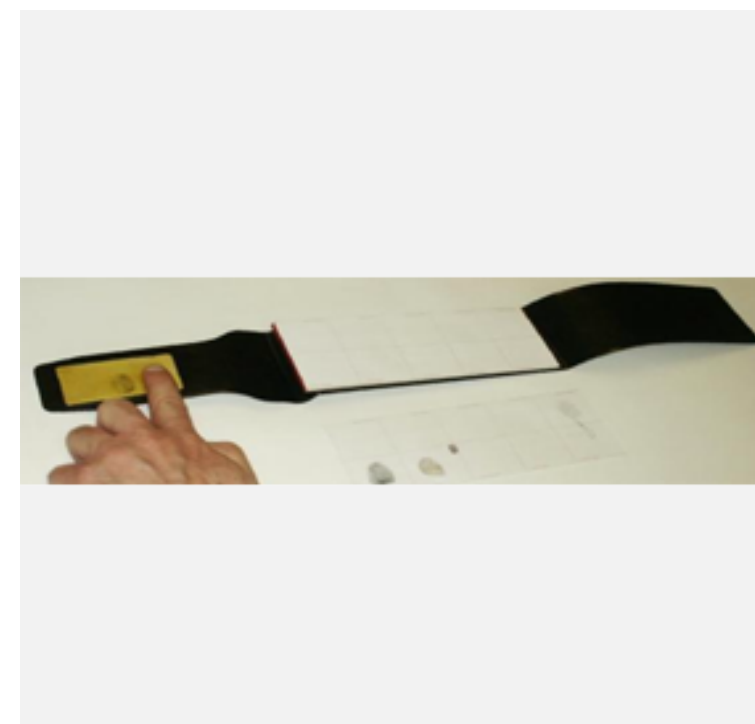
ČERNÍCÍ FÓLIE

V současnosti hojně využíváno. Méně špiní a nepřesycuje otisky prstů.



DAKTYL. VÁLEČEK

Starší způsob. Nebezpečí přesycení otisku prstu. Výrazně špiní.

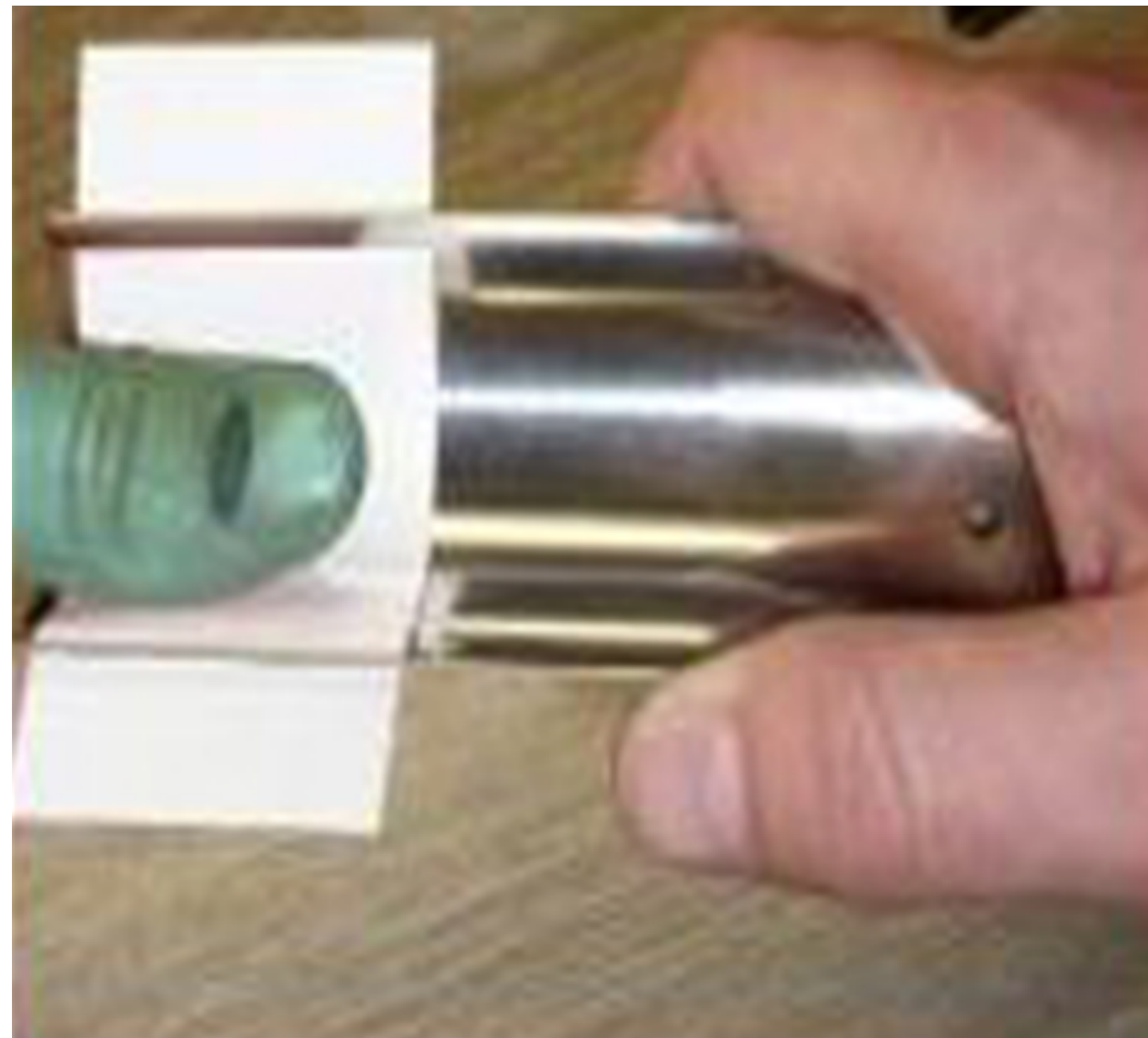


„ČISTÉ“ DAKTYLOSK.

Nešpiní. Drahé. Velmi často vysychá a dále nelze používat.

MRTVOLY ■

DAKTYLOSKOPOVÁNÍ



PKS - KRIMINALISTICKÝ SNÍMAČ



PKS

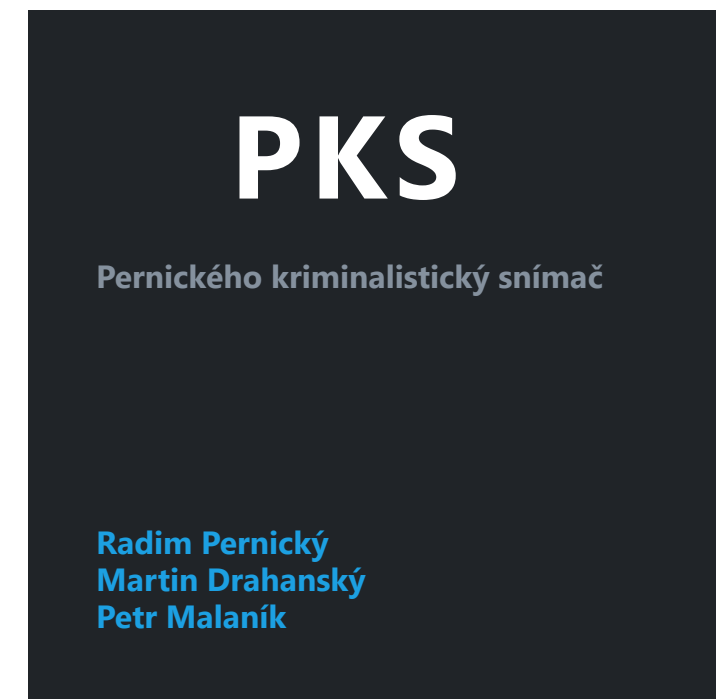
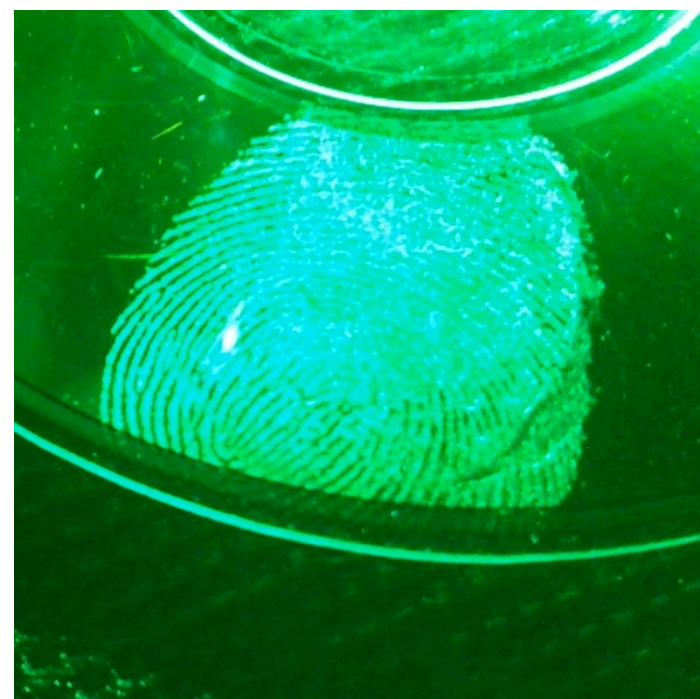
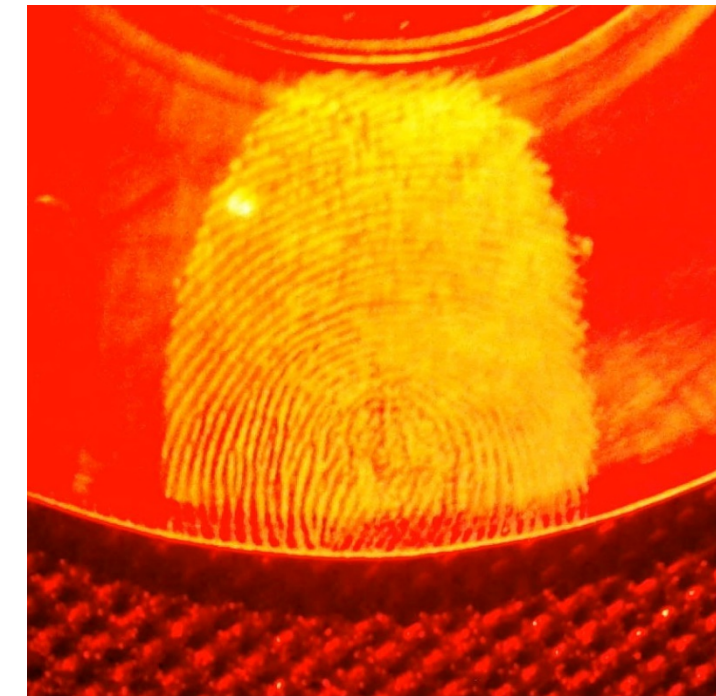
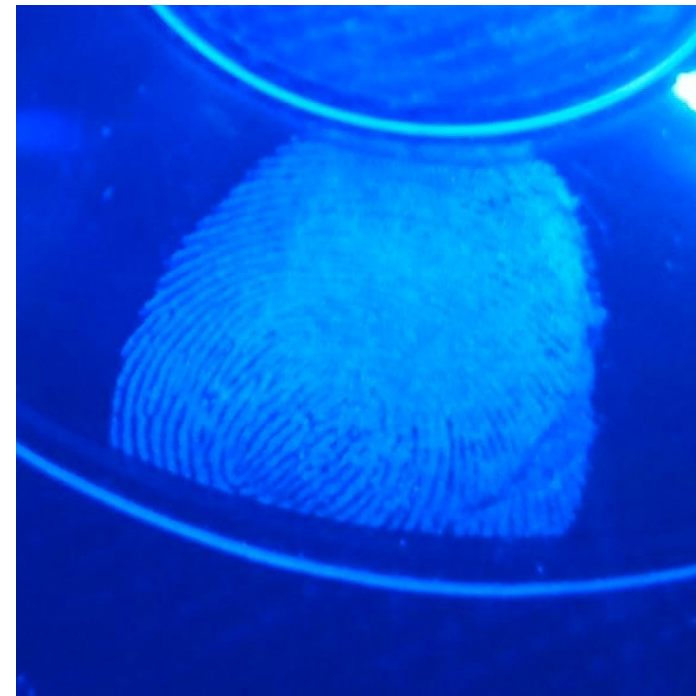
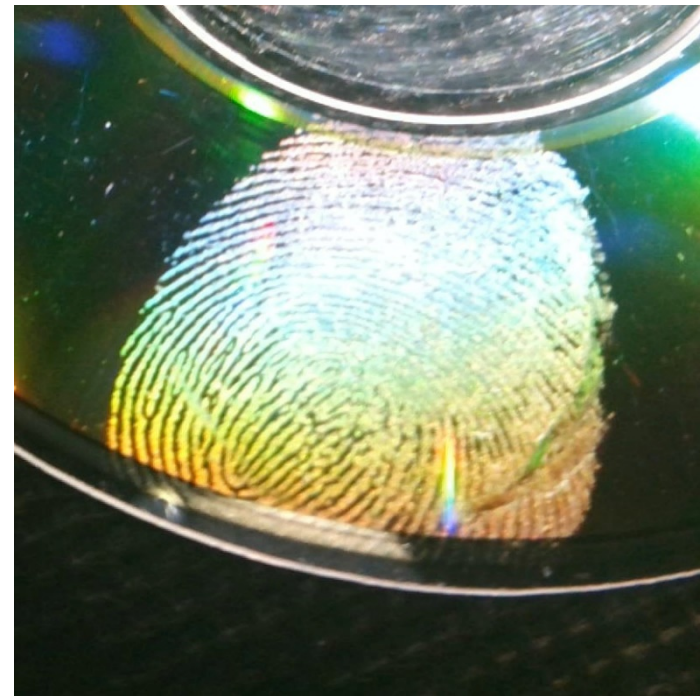
Pernického kriminalistický snímač

Multifunkční kriminalistický snímač pro práci v terénu.

Slouží k zajišťování daktyloskopických, trasologických, metalografických a mechanoskopických stop.

Vlastníci: Radim Pernický, Martin Drahanský,
Petr Malaník







MEDOTA FYZIKÁLNÍ DKT. PRÁŠEK

Použití: Nejpoužívanější metoda v terénu. Jakýkoli materiál.

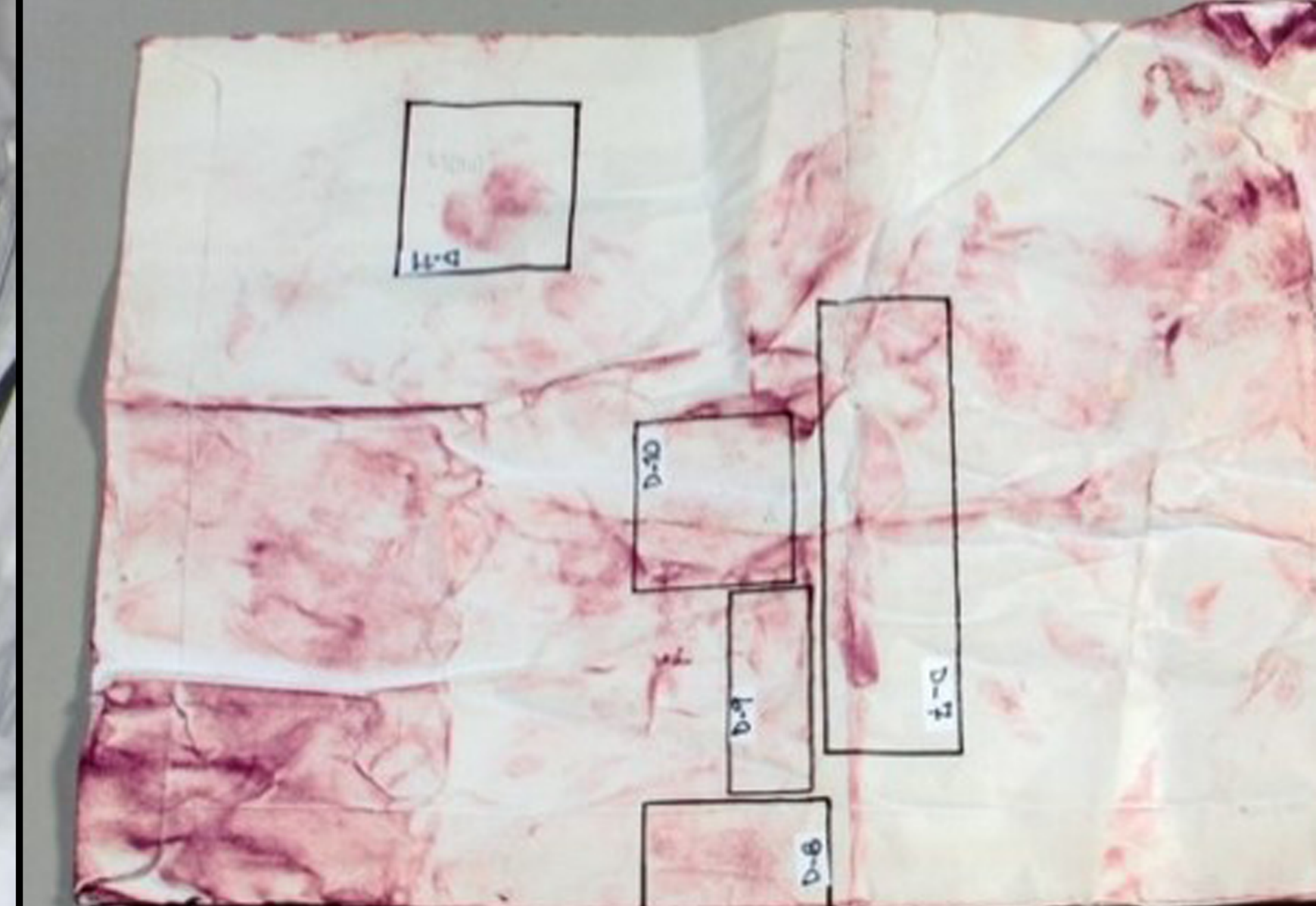
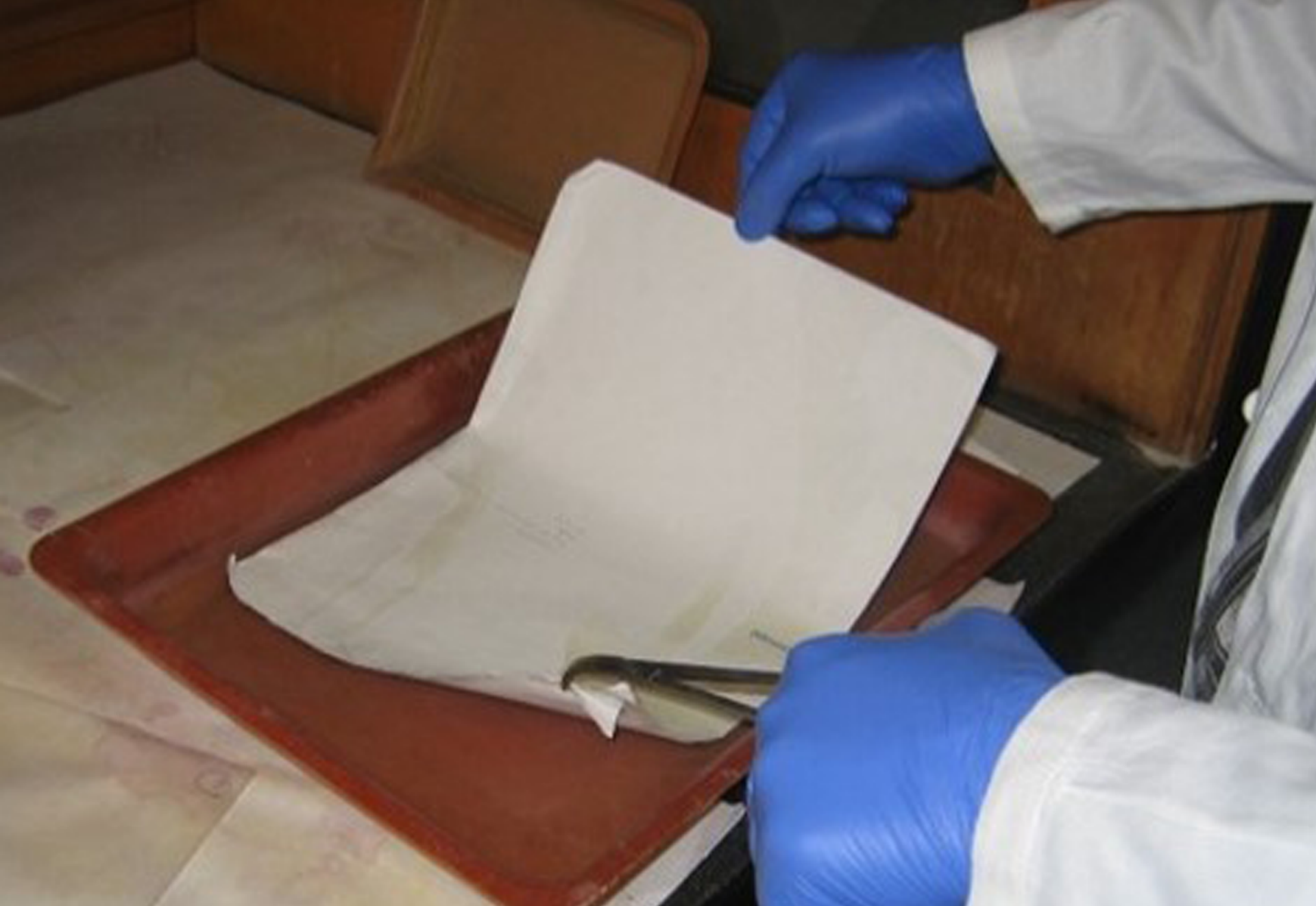
Princip: Pomocí aplikátoru (daktyloskopických štětců) se nanáší příslušný prášek na předmět, které nese daktyloskopickou stopu. Po zviditelnění se DKT stopa zafixuje na snímací fólii, lepicí pásku.



MEDOTA FYZIK.-CHEMICKÁ KYANOAKRYLÁT

Použití: Rozličné materiály, nejlépe nebílé“.

Princip: Kyanoakrylát = „sekundové lepidlo“, které reaguje s potní substancí a zviditelňuje latentní daktyloskopickou stopu. Latentní stopy vyvoláváme pomocí vyvolávací skříně nebo vyvolávacího vaku.



MEDOTA CHEMICKÁ NINHYDRIN

Použití: Papírové materiály (listiny, obálky, bankovky atd.)

Princip: Namáčení „předmětů“ do chemického přípravku Ninhydrin, vlivem chemické reakce, po určité době, papírové předměty získají fialovou barvu – zviditelnění latentních DKT stop.

AFIS BIS



CENTRÁLNÍ DATABÁZE

AFIS BIS je elektronická
Centrální databáze otisků
prstů a dlaní pachatelů, a
daktyloskopických stop



SPHERON



Sférická kamera, která snímá celé místo činu v horizontální rovině - 360 stupňů, ve vertikální rovině – 180 stupňů.

Následně se zajištěné snímky převádí, pomocí příslušného software, do výstupního video souboru, který je předán vyšetřovateli.





ČAS NA KÁVU

Děkuji 