

**Laboratorium Kryminalistyczne  
Komendy Wojewódzkiej Policji  
w Kielcach**



**INFORMATOR**

## Spis treści:

|     |                                                                           |    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.  | Podstawowe informacje                                                     | 3  |
| 2.  | Akredytacja i jej zakres                                                  | 3  |
| 3.  | Numery telefonów do koordynatorów/ biegłych/ certyfikowanych specjalistów | 4  |
| 4.  | Oferta szkoleniowa                                                        | 4  |
| 5.  | Terminy realizacji opinii kryminalistycznych/ sprawozdań z badań          | 5  |
| 6.  | Zakres zadań Laboratorium                                                 | 5  |
| 7.  | <b>Badania daktyloskopijne/ badania śladów rękawiczek/ AFIS</b>           | 6  |
|     | Zakresy czynności biegłego                                                | 6  |
|     | Przykładowe pytania do biegłych                                           | 6  |
|     | AFIS                                                                      | 7  |
| 8.  | <b>Badania chemiczne</b>                                                  | 7  |
|     | Zakresy czynności biegłego                                                | 7  |
|     | Przykładowe pytania do biegłych                                           | 8  |
| 9.  | <b>Badania materiałów i urządzeń wybuchowych</b>                          | 9  |
|     | Zakresy czynności biegłego                                                | 9  |
|     | Przykładowe pytania do biegłych                                           | 9  |
| 10. | <b>Badania informatyczne</b>                                              | 11 |
|     | Zakresy czynności biegłego                                                | 11 |
|     | Przykładowe pytania do biegłych                                           | 11 |
| 11. | <b>Badania cyfrowych nośników danych</b>                                  | 11 |
|     | Zakresy czynności certyfikowanego specjalisty                             | 11 |
| 12. | <b>Klasyczne badania dokumentów</b>                                       | 12 |
|     | Zakresy czynności biegłego                                                | 12 |
|     | Przykładowe pytania do biegłych                                           | 12 |
| 13. | <b>Badania wypadków drogowych</b>                                         | 13 |
|     | Zakresy czynności biegłego                                                | 13 |
|     | Przykładowe pytania do biegłych                                           | 13 |
| 14. | <b>Badania mechanoskopijne</b>                                            | 13 |
|     | Zakresy czynności biegłego                                                | 13 |
|     | Przykładowe pytania do biegłych                                           | 14 |
| 15. | <b>Badania traseologiczne</b>                                             | 15 |
|     | Zakresy czynności biegłego                                                | 15 |
|     | Przykładowe pytania do biegłych                                           | 15 |
| 16. | <b>Badania antroposkopijne</b>                                            | 15 |
|     | Zakresy czynności biegłego                                                | 15 |
|     | Przykładowe pytania do biegłych                                           | 16 |

## Podstawowe informacje:

Laboratorium Kryminalistyczne  
Komendy Wojewódzkiej Policji  
w Kielcach  
ul. M. Kopernika 23  
25- 336 Kielce

### Sekretariat

tel. 47 802 2650

fax. 47 802 2655

email: [laboratorium@ki.policja.gov.pl](mailto:laboratorium@ki.policja.gov.pl)

|                                                          |                                    |             |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------|
| Naczelnik:                                               | mł. insp. Łukasz Smagacz           | 47 802 2650 |
| Zastępca Naczelnika:                                     | nadkom. Andrzej Piotrowicz         | 47 802 2650 |
| Wojewódzki Koordynator<br>ds. techniki kryminalistycznej | podkom. Bartosz Kucharski          | 47 802 2665 |
| Nieetatowy Kierownik<br>ds. Systemu Zarządzania:         | st. specjalista ksc Beata Putowska | 47 802 2656 |

## Akredytacja i jej zakres

Laboratorium Kryminalistyczne KWP w Kielcach jest dostawcą usług kryminalistycznych wykonujący czynności laboratoryjne, jest kompetentne i wiarygodne poprzez spełnienie ogólnych wymagań akredytacyjnych podanych w normie PN-EN ISO/IEC 17025 *Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących* w obszarach regulowanych tj. badań daktyloskopijnych oraz specyficznych wymagań akredytacyjnych podanych w Decyzji Ramowej Rady 2009/905/WSiSW z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie akredytacji dostawców usług kryminalistycznych wykonujących czynności laboratoryjne.

Laboratorium uzyskało akredytację 29 października 2013 roku za zgodność z normą PN-EN ISO/IEC-17025. Aktualny certyfikat akredytacji Nr AB 1467 nadany przez Polskie Centrum Akredytacji i zakres akredytacji znajduje się na stronie internetowej: [www.swietokrzyska.policja.gov.pl](http://www.swietokrzyska.policja.gov.pl) w zakładce *Laboratorium Kryminalistyczne*.

**Numery telefonów do koordynatorów / biegłych/  
certyfikowanych specjalistów:**

Telefon 47 802 XXXX

**Wojewódzki Koordynator ds. techniki kryminalistycznej 2665**

**Koordynator techniczny 2673**

Badania daktyloskopijne 2673, 2665, 2668

Badania śladów rękawiczek 2673, 2665

Badania traseologiczne 2676

**Koordynator techniczny 2698**

Badania chemiczne 2698, 2694, 2662, 2672, 2689

Badania materiałów i urządzeń wybuchowych 2698

**Koordynator techniczny 2686**

Badania informatyczne 2686, 2685

Badania cyfrowych nośników danych 2677, 2669, 2669, 2692

Badania antroposkopijne 2693

**Koordynator techniczny 2664**

Klasyczne badania dokumentów 2664, 2670

**Koordynator techniczny 2680**

Badania wypadków drogowych 2680, 2674

Badania mechanoskopijne 2661

**Oferta szkoleniowa**

Laboratorium Kryminalistyczne KWP w Kielcach prowadzi szkolenia dla sądów, prokuratur i jednostek Policji województwa świętokrzyskiego. Oferta szkoleniowa obejmuje zakres wykonywanych w Laboratorium badań oraz technikę kryminalistyczną, a tematy szkoleń są ustalane indywidualnie.

**Terminy realizacji  
opinii kryminalistycznych/ sprawozdań z badań  
przez Laboratorium Kryminalistyczne  
Komendy Wojewódzkiej Policji w Kielcach  
Data aktualizacji: 15.07.2025 r.**

| Lp. | Obszar badań                              | Termin realizacji |
|-----|-------------------------------------------|-------------------|
| 1.  | Badania daktyloskopijne                   | do 3 miesięcy     |
| 2.  | Badania chemiczne                         | do 3 miesięcy     |
| 3.  | Badania materiałów i urządzeń wybuchowych | do 4 miesięcy     |
| 4.  | Badania informatyczne                     | do 4 miesięcy     |
| 5.  | Badania cyfrowych nośników danych*        | do 2 miesięcy     |
| 6.  | Klasyczne badania dokumentów              | do 1 miesiąca     |
| 7.  | Badania wypadków drogowych                | do 3 miesięcy     |
| 8.  | Badania mechanoskopijne                   | do 5 miesięcy     |
| 9.  | Badania traseologiczne                    | do 1 miesiąca     |
| 10. | Badania antroposkopijne                   | do 14 dni**       |

\* Laboratorium wykonuje sprawozdania z badań realizowane przez certyfikowanych specjalistów.

\*\* Odtwarzanie wyglądu osób wykonywane jest na bieżąco.

**Uwaga:** badania realizowane są zgodnie z kolejnością wpływu do Laboratorium.

**Zakres zadań Laboratorium Kryminalistycznego KWP w Kielcach:**

- wykonywanie opinii kryminalistycznych i sporządzanie sprawozdań z czynności techniczno-kryminalistycznych na potrzeby jednostek organizacyjnych Policji i podmiotów pozapolicyjnych;
- koordynowanie działań oraz sprawowanie nadzoru merytorycznego nad pracą techników kryminalistyki komend powiatowych (miejskiej) Policji na obszarze województwa świętokrzyskiego;
- współpraca z Centralnym Laboratorium Kryminalistycznym Policji w zakresie wyposażenia w sprzęt i materiały techniki kryminalistycznej w ramach wykonywania opinii oraz wdrażania nowych metod badawczych, a także w zakresie szkoleń i podnoszenia kompetencji zawodowych;

- współpraca z placówkami naukowo-badawczymi oraz instytucjami i laboratoriami w zakresie problematyki kryminalistycznej;
- prowadzenie Wojewódzkiej Registratury Daktyloskopijnej (WRD), zbiorów niezidentyfikowanych śladów linii papilarnych („śladów NN”) i obsługa Automatycznego Systemu Identyfikacji Daktyloskopijnej (AFIS);
- uczestniczenie w oględzinach i innych czynnościach procesowych dotyczących najpoważniejszych przestępstw popełnionych na terenie województwa.

## **W Laboratorium Kryminalistycznym KWP w Kielcach wykonywane są:**

### **BADANIA DAKTYLOSKOPIJNE/ BADANIA ŚLADÓW RĘKAWICZEK/ AFIS**

#### Zakresy czynności biegłego ze specjalności badania daktyloskopijne:

- 1) ujawnianie śladów linii papilarnych, poletkowej budowy skóry, śladów rękawiczek, śladów czerwieni wargowej, śladów małżowiny usznej pozostawionych na przedmiotach zabezpieczonych na miejscu zdarzenia i poprawa czytelności odwzorowań za pomocą technik laboratoryjnych, w tym technik elektronicznego przetwarzania obrazu;
- 2) badania w zakresie określania pochodzenia śladów czerwieni wargowej i śladów małżowiny usznej;
- 3) badania oceniająco-typujące i identyfikacja śladów linii papilarnych;
- 4) badania oceniająco-typujące i identyfikacja poletkowej budowy skóry ludzkiej;
- 5) analiza mechanizmu powstania śladów daktyloskopijnych;
- 6) wnioskowanie o rodzaju podłoża, na którym ujawniono ślady daktyloskopijne;
- 7) sporządzanie materiału badawczego od osób i zwłok.

Badania przeprowadzane są zgodnie z procedurą badawczą akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji: *Badania daktyloskopijne* nr HJ-1/Pb-Da/1/24, Wydanie II, Data wydania 08.04.2024 r.

#### Zakresy czynności biegłego ze specjalności badania śladów rękawiczek:

- 1) badania oceniająco-typujące śladów rękawiczek;
- 2) analiza mechanizmu powstania śladów daktyloskopijnych;
- 3) wnioskowanie o rodzaju podłoża, na którym ujawniono i zabezpieczono ślady daktyloskopijne.

Badania przeprowadzane są zgodnie z procedurą badawczą *Badania śladów rękawiczek* nr HJ-32/Pb-Re/1/21, wydanie I z dnia 16.11.2021 r.

### **Przykładowe pytania do biegłych:**

- 1) Czy nadesłane do badań ślady linii papilarnych nadają się do identyfikacji?
- 2) Czy nadesłane do badań ślady linii papilarnych pochodzą od osoby, której odfitki linii papilarnych palców i dłoni stanowią materiał porównawczy?
- 3) Czy na nadesłanym do badań materiale dowodowym znajdują się ślady linii papilarnych?

### **AFIS**

Automatyczny System Identyfikacji Daktyloskopijnej – AFIS (ang. Automated Fingerprint Identification System) jest nowoczesnym, elektronicznym rejestrem daktyloskopijnym umożliwiającym porównywanie śladów linii papilarnych wprowadzonych do systemu przez tut. Laboratorium ze śladami znajdującymi się w centralnej bazie danych (CRD i zbiorze NN. śladów). Laboratorium posiada dostęp do systemu AFIS od 2002 r. i aktualnie dysponuje jednym stanowiskiem dostępowym.

System AFIS umożliwia porównywanie do czterech typów porównań:

- karta – karta (karta z bazą kart)
- ślad – karta (ślad NN z bazą kart)
- karta – ślad (karta z bazą śladów)
- ślad – ślad (ślad NN z bazą śladów)

Porównanie typu karta - karta może być wykorzystane do ustalenie tożsamości osób i zwłok, porównanie typu ślad - karta umożliwia wykrycie sprawców przestępstw, porównanie karta - ślad pozwala na ustalenie czy sprawca przestępstwa dokonał uprzednio innych przestępstw, natomiast porównanie śladów służy do kojarzenia różnych przestępstw dokonanych przez tych samych sprawców.

## **BADANIA CHEMICZNE**

### **Zakresy czynności biegłego:**

- 1) badania identyfikacyjne środków odurzających, substancji psychotropowych, prekursorów i nowych substancji psychoaktywnych, identyfikacja metod produkcji narkotyków syntetycznych i ich prekursorów;

- 2) badania: mikrośladów, włókien, farb, lakierów, tworzyw sztucznych, klejów, szkiele, nietypowych śladów;
- 3) badania substancji popożarowych, łatwopalnych, środków drażniących i alkoholi oraz nieznananych substancji.

Stosowane metody:

Jakościowe:

- chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas (GC-MS),
- chromatografii gazowej z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym (GC-FID),
- spektroskopii w podczerwieni z transformacją Fouriera (FTIR-ATR-transmisyjna).

Ilościowe:

- badania ilościowe  $\Delta$ -9-THC w ziele konopi metodą chromatografii gazowej z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym (GC-FID) zgodnie z procedurą *Analiza ilościowa  $\Delta^9$ -tetrahydrokannabinolu metodą chromatografii gazowej z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym* Nr HJ-39/Pb-Ch/2/16, wydanie III, data wydania 14.05.2020 r.,
- badania ilościowe siarczanu amfetaminy metodą chromatografii gazowej z detektorem FID zgodnie z procedurą *Analiza ilościowa siarczanu amfetaminy metodą chromatografii gazowej z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym* nr HJ-49/Pb-Ch/1/12, wydanie 4, data wydania 15.05.2020 r.

**Przykładowe pytania do biegłych w zakresie zlecenia badań narkotyków:**

- 1) Czy przesłany do badań materiał dowodowy zawiera w swoim składzie chemicznym substancje kontrolowane prawnie w rozumieniu Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii z późniejszymi zmianami oraz w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 sierpnia 2018 r. w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych z późniejszymi zmianami? Ile działek handlowych stanowi zabezpieczona ilość materiału dowodowego?
- 2) Czy przesłany do badań materiał dowodowy mógł służyć do wytwarzania, przetwarzania lub przerobu substancji kontrolowanych prawnie w rozumieniu Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii z późniejszymi zmianami?
- 3) Czy uprawa zabezpieczonych roślin jest zabroniona w rozumieniu Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii z późniejszymi zmianami?
- 4) Inne uwagi biegłego.



### **Przykładowe pytania do biegłych w zakresie zlecenia badań wyrobów alkoholowych:**

- 1) Czy zabezpieczony materiał dowodowy zawiera w swoim składzie chemicznym alkohol etylowy? Jeżeli tak, to w jakim stężeniu? Czy wyrób spirytusowy został wytworzony w warunkach przemysłowych, czy samodzielnie (metodą „domową”)?
- 2) Czy zabezpieczone przedmioty mogły służyć do produkcji alkoholi?
- 3) Czy zabezpieczony wyrób spirytusowy jest skażony lub został poddany procesowi odkażania?

### **Przykładowe pytania do biegłych w zakresie zlecenia badań substancji popożarowych i łatwopalnych:**

- 1) Czy w zabezpieczonym materiale dowodowym znajdują się pozostałości substancji łatwopalnych, a jeżeli tak, to jakich?
- 2) Czy przesłany do badań materiał dowodowy jest substancją łatwopalną, a jeżeli tak, to jaką?

## **BADANIA MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ WYBUCHOWYCH:**

### **Zakresy czynności biegłego:**

- 1) chemiczna analiza materiałów wybuchowych, określenie budowy i zasady działania przyrządów wybuchowych, szacowanie zagrożenia związanego z wybuchem;
- 2) chemiczna analiza pozostałości powybuchowych i odtwarzanie budowy urządzenia wybuchowego na podstawie pozostałości po wybuchu.

W przypadku identyfikacji materiałów wybuchowych niezbędne jest wykonanie badań potwierdzających ich właściwości wybuchowe, które są badaniami niszczącymi i zlecenie wykonania powyższych badań jest równoznaczne z wyrażeniem zgody przez zlecającego na badania niszczące.

### **Przykładowe pytania do biegłych w zakresie zlecenia badań materiałów i urządzeń wybuchowych:**

- 1) Czy zabezpieczony materiał dowodowy jest materiałem wybuchowym, a jeżeli tak to jakim i czy jest sprawny technicznie?
- 2) Czy zabezpieczony przedmiot jest zapalnikiem, a jeżeli tak to jakiego rodzaju i czy jest sprawny technicznie? \*
- 3) Czy w materiale dowodowym znajdują się pozostałości materiału wybuchowego, a jeżeli tak to jakiego?

\*Uwaga: w przypadku pytania o sprawność techniczną jest to równoznaczne z przeprowadzeniem badań niszczących.

### **Uwagi:**

- zgodnie z obowiązującym Zarządzeniem nr 52 Komendanta Głównego Policji z dnia 2 grudnia 2015 r. profilowanie amfetaminy wykonuje Zakład Chemii CLKP w Warszawie;
- nie określamy, czy zabezpieczone substancje stanowią ilość znaczną bądź nieznaczną (należy to do kompetencji organu procesowego) oraz nie określamy wartości rynkowej zabezpieczonych substancji psychoaktywnych;
- nie określamy toksyczności oraz dawek aktywnych i oddziaływania na organizmy żywe materiału dowodowego;
- w przypadku zabezpieczenia uprawy roślin konopi w postanowieniu powinna być zawarta informacja, czy ujawniono rośliny rosnące (uprawa), czy też ścięte (posiadanie) oraz  
w przypadku pobrania próby losowej należy zawrzeć informację z jakiej ogólnej liczby roślin została pobrana;
- nie zajmujemy się klasyfikacją prawną czynów zabronionych, w tym nie wypowiadamy się czy zdarzenie stwarzało zagrożenie dla życia zdrowia wielu osób lub dla mienia w wielkich rozmiarach;
- w przypadku fabrycznie wykonanych preparatów leczniczych określenie składu chemicznego wykonuje Narodowy Instytut Leków w Warszawie;
- pytania do spraw dotyczących nielegalnych produkcji narkotyków oraz mikrośladów należy uzgadniać telefonicznie z biegłymi;
- w przypadku szkielec pracownia dokonuje oceny przydatności zabezpieczonego materiału dowodowego do badań porównawczych. Badania porównawcze i identyfikacyjne prowadzi Zakład Chemii CLKP w Warszawie;
- badanie śladów powystrzałowych GSR wykonuje Zakład Chemii CLKP w Warszawie;
- nie wykonujemy badań porównawczych pozostałości popożarowych oraz substancji łatwopalnych;
- w przypadku konieczności dokonania niestandardowych ustaleń dotyczących badań pozostałości popożarowych, substancji łatwopalnych oraz wyrobów alkoholowych zaleca się kontakt telefoniczny z biegłymi.

## **BADANIA INFORMATYCZNE**

### Zakresy czynności biegłego:

- 1) badania sprzętu komputerowego i urządzeń peryferyjnych;
- 2) ustalanie przeznaczenia urządzeń informatycznych, ich sprawności oraz zawartości ich pamięci;
- 3) ustalanie i analiza zawartości cyfrowych nośników danych za wyjątkiem:
  - ustalania legalności, wyceny i właścicieli praw autorskich programów, plików dźwiękowych i wideo oraz treści zawartych w plikach tekstowych,
  - ustalania płci i wieku osób zarejestrowanych w plikach oraz charakteru ich treści (np.: pornografia, erotyka, przemoc, itp.),
  - ustalania i badania urządzeń służących do nielegalnego rozpowszechniania sygnału telewizyjnego, zagłuszania sygnałów GSM, urządzeń podsłuchowych, nakładek bankomatowych oraz przeprowadzania audytu oprogramowania;
- 4) odzyskiwanie danych z nośników cyfrowych i ich analiza z wyłączeniem wymienionych w pkt 3;
- 5) badania telefonów GSM - odczyt danych z pamięci i kart SIM.

### Przykładowe pytania do biegłych:

- 1) Czy na dostarczonych do badań nośnikach danych znajdują się informacje świadczące o posiadaniu, wytwarzaniu lub sprzedaży narkotyków, fałszywych dokumentów itp.?
- 2) Czy na dysku dostarczonego do badań komputera znajdują się informacje dotyczące odwiedzanych przez użytkownika stron WWW?
- 3) Proszę o ujawnienie i zabezpieczenie treści wiadomości poczty elektronicznej znajdującej się na dysku twardym zabezpieczonego komputera.
- 4) Proszę o odczytanie i zabezpieczenie danych zawartych w pamięci telefonu, karty SIM oraz karty pamięci.

Badania przeprowadzane są zgodnie z Wytycznymi Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji *Badania Informatyczne Nr BJ-Z1-W-5*, wydanie IV z dnia 28.01.2019 roku.

## **BADANIA CYFROWYCH NOŚNIKÓW DANYCH**

### Zakresy czynności certyfikowanego specjalisty:

- 1) wykonywanie kopii obrazu z zapisów wizualnych;
- 2) rejestracja czynności procesowych;
- 3) wyodrębnianie z zapisów wizualnych kadrów i ich edycja;
- 4) wykonywanie dokumentacji poglądowych;
- 5) zabezpieczanie danych z nośników cyfrowych;
- 6) wykonywanie kopii binarnych nośników cyfrowych;
- 7) odczyt zawartości telefonów komórkowych;
- 8) przeglądanie, wstępna selekcja i konwertowanie plików;
- 9) zabezpieczenie zapisów z cyfrowych rejestratorów obrazów.

Badania przeprowadzane są zgodnie z Metodologią badań cyfrowych nośników danych Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji Nr BJ-Z1-M-9 Wydanie I z dnia 04.11.2019 r. i Wytycznymi Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji *Badania Cyfrowych Nośników Danych* Nr BJ-Z1-W-4, wydanie I z dnia 30.01.2019 r.

## **KLASYCZNE BADANIA DOKUMENTÓW**

### Zakresy czynności biegłego:

- 1) analiza porównawcza rękopisów;
- 2) identyfikacja osób na podstawie badań porównawczych pisma ręcznego i podpisów;
- 3) ustalanie cech osobopoznawczych autora i wykonawcy na podstawie analizy tekstu.

Badania przeprowadzane są zgodnie z procedurą badawczą *Badania rękopisów* HJ-1/Pb-DO/1/08, wydanie IV z 27.02.2025 r.

### Przykładowe pytania do biegłych:

- 1) Czy dowodowe podpisy/zapisy zostały nakreślone przez osobę (-y), której(-ych) wzory pisma przesłano do badań, jako materiał porównawczy?
- 2) Czy dowodowe podpisy/zapisy zostały nakreślone przez jedną osobę?
- 3) Czy dowodowy podpis jest autentycznym podpisem tej osoby, której wzory rękopisów przedłożono do badań, jako materiał porównawczy?
- 4) Czy zakwestionowany podpis/rękopis przedstawia przydatność do badań identyfikacyjnych?

**Uwaga** – nie przeprowadza się badań w oparciu o kopie techniczne dokumentów (np. kserokopia).

## BADANIA WYPADKÓW DROGOWYCH

### Zakresy czynności biegłego:

- 1) rekonstrukcja wypadków drogowych na podstawie akt sprawy, śladów na obuwiu i odzieży oraz uszkodzeń pojazdów i ich elementów.
- 2) badania elementów pojazdów mających związek z wypadkiem (opon, pasów bezpieczeństwa, tachografów itp.).
- 3) badania śladów środków transportu mających bezpośredni związek z wypadkiem drogowym.
- 4) określanie marki lub rodzaju pojazdu na podstawie jego elementów lub pozostawionych śladów.
- 5) badania stanów technicznych pojazdów o masie całkowitej do 3,5 tony.

*Badania przeprowadzane są zgodnie z procedurami badawczymi: Rekonstrukcja i ustalenie przyczyn wypadku drogowego (kolizji drogowej) Nr HJ-52/Pb-W/1/05, Wydanie IV z 30.05.2023 r. oraz Badania elementów i zespołów pojazdów Nr HJ-53/Pb-W/2/05, Wydanie IV z 30.05.2023 r.*

### Przykładowe pytania do biegłych:

- 1) Od jakiego rodzaju pojazdu i jakiej marki mogą pochodzić przedmioty zabezpieczone na miejscu wypadku drogowego?
- 2) Czy uszkodzenia dowodowego ogumienia pojazdu były przyczyną, czy skutkiem przedmiotowego wypadku drogowego?
- 3) Jaki był przebieg przedmiotowego wypadku drogowego?
- 4) Co było zasadniczą przyczyną zaistniałego zdarzenia drogowego?
- 5) Czy dowodowe żarówki świateł pojazdu świeciły w trakcie zdarzenia drogowego?
- 6) Czy stan techniczny pojazdu uczestniczącego w wypadku drogowym miał wpływ na jego zaistnienie i przebieg?
- 7) Czy na obuwiu pieszego znajdują się ślady mogące wskazywać na jego usytuowanie względem pojazdu w chwili potrącenia?

## BADANIA MECHANOSKOPIJNE

### Zakresy czynności biegłego:

- 1) identyfikacja narzędzi i innych przedmiotów na podstawie śladów ich użycia;

- 2) badania mechanicznych urządzeń zamykających;
- 3) badania autentyczności oznaczeń identyfikacyjnych naniesionych na różnych podłożach;
- 4) badania identyfikacyjne pojazdów i ich podzespołów;
- 5) badania identyfikacyjne znaczników, cechowników i numeratorów;
- 6) określanie sposobu mechanicznego uszkodzenia przedmiotów;
- 7) określanie czy przedmioty stanowiły całość;
- 8) określanie kierunku i zwrotu siły oraz sposobu stłuczenia lub uszkodzenia szyb;
- 9) badania plomb i plombownic;
- 10) identyfikacja maszyn (matryc i głowic) do produkcji płyt CD;
- 11) badania monet i wyrobów jubilerskich.

Badania przeprowadzane są zgodnie z procedurą badawczą: *Badania śladów mechanoskopijnych* nr HJ-51/Pb-M/2/05, Wydanie IV, data wydania 30.05.2023 r. oraz procedurą badawczą *Badanie oznaczeń identyfikacyjnych* nr HJ-50/Pb-M/1/05, Wydanie IV, data wydania 30.05.2023 r.

#### **Przykładowe pytania do biegłych:**

- 1) Od jakiego rodzaju przedmiotu pochodzi dowodowy ślad?
- 2) Jaki był mechanizm powstania dowodowego śladu?
- 3) Czy dowodowy ślad pochodzi od przedmiotu zabezpieczonego jako materiał porównawczy?
- 4) Czy zabezpieczone do badań przedmioty stanowiły przed rozdzieleniem jedną całość?
- 5) Czy zabezpieczone do badań przedmioty stanowiły przed rozdzieleniem jedną całość?
- 6) Czy oznaczenia identyfikacyjne pojazdu/przedmiotu były przerabiane?
- 7) Jaka była pierwotna treść usuniętego/przerobionego oznaczenia identyfikacyjnego pojazdu/przedmiotu?
- 8) Czy na badanym przedmiocie/podzespołe pojazdu występują oznaczenia umożliwiające jego identyfikację, jeżeli tak to jaka jest ich treść?
- 9) Jaki był mechanizm (kolejność/kierunek/przyczyna) zbitcia szyby, powstania śladów?
- 10) Czy załączony klucze są oryginalne, czy na nich są widoczne ślady kopiowania?
- 11) Czy badane urządzenie zamykające otwierano innymi przedmiotami niż kluczami stale do niego używanymi?
- 12) Czy urządzenie zamykające można otworzyć przedmiotem/kluczem zabezpieczonym jako materiał porównawczy?

## BADANIA TRASEOLOGICZNE

### Zakresy czynności biegłego:

- 1) ujawnianie śladów traseologicznych pozostawionych na przedmiotach zabezpieczonych na miejscu zdarzenia i poprawa czytelności odwzorowań za pomocą technik laboratoryjnych, w tym technik elektronicznego przetwarzania obrazu;
- 2) badania oceniająco - typujące śladów traseologicznych;
- 3) badania identyfikacyjne śladów traseologicznych;
- 4) wnioskowanie o osobie na podstawie śladów obuwia;
- 5) badania butów na zestawienie par;
- 6) badania identyfikacyjne śladów środków transportu;
- 7) badania identyfikacyjne tropów zwierząt;
- 8) badania identyfikacyjne odwzorowań stóp.

Badania przeprowadzane są zgodnie z procedurą badawczą: *Badania traseologiczne* Nr HJ-48/Pb-T/1/05, Wydanie IV, data wydania 12.05.2020 r.

### **Przykładowe pytania do biegłych:**

- 1) Czy ślad dowodowy (*ozn. nr.*) nadaje się do badań i w jakim zakresie?
- 2) Od jakiego rodzaju/typu obuwia pochodzą ślady dowodowe?
- 3) Czy dowodowe ślady obuwia pochodzą od butów zabezpieczonych jako materiał porównawczy?
- 4) Czy ślad dowodowy (*dane identyfikacyjne*) zabezpieczony (*miejsce*) i ślad dowodowy (*dane identyfikacyjne*) zabezpieczony (*miejsce*) pochodzą od tego samego obuwia?
- 5) Od jakiego rodzaju/ typu opon pochodzą dowodowe ślady?
- 6) Czy dowodowe ślady pochodzą od opon porównawczych?

## BADANIA ANTROPOSKOPIJNE

### Zakresy czynności biegłego:

- 1) odtwarzanie wyglądu osób na podstawie opisu słownego;
- 2) odtwarzanie wyglądu przedmiotów na podstawie opisu słownego, zdjęć oraz zapisów wideo;
- 3) tworzenie wersji wyglądu na podstawie opisu słownego oraz zdjęć fotograficznych;
- 4) opracowywanie wizerunku fikcyjnych osób;

- 5) opracowywanie tablic do okazań osób i przedmiotów;
- 6) identyfikacja osób na podstawie zapisów wizualnych;
- 7) identyfikacja NN zwłok na podstawie zapisów wizualnych;
- 8) progresja i regresja wiekowa osób na podstawie zdjęć fotograficznych;
- 9) retusz cyfrowy zdjęć i fotomontaż.

**Przykładowe pytania do biegłych:**

- 1) Czy osoba zarejestrowana na zdjęciu (*dane identyfikacyjne zdjęcia*) to (*dane personalne osoby*), którego/której zdjęcia stanowią materiał porównawczy?
- 2) Proszę o wykonanie progresji wiekowej na podstawie dostarczonych zdjęć (*dane personalne*) zaginionego/zaginionej (*miejsce, data*).
- 3) Proszę o odtworzenie prawdopodobnego wyglądu sprawcy (*rodzaj przestępstwa*) na podstawie opisu słownego świadka/pokrzywdzonego (*dane personalne osoby*).
- 4) Proszę o odtworzenie wyglądu przedmiotów skradzionych (*miejsce, data*), na podstawie opisu świadka/pokrzywdzonego (*dane personalne osoby*).

Badania przeprowadzane są zgodnie z Metodą Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji *Badania Antroposkopijne* Nr BJ-Z1-M-6 z dnia 01.06.2016 r.