

Weryfikacja dokumentów biometrycznych

Wszystkie dokumenty zawierające dane biometryczne zapisane w mikroprocesorze bezstykowym oznaczane są symbolem:



Odczyt i weryfikacja danych w postaci wizerunku posiadacza i powtórzonych danych tekstowych zapisanych w mikroprocesorze możliwe jest przy użyciu smartfona z aktywnym interfejsem NFC i zainstalowaną odpowiednią aplikacją (bezpłatne: eDO App, Regula Document Reader).

Szczegółowe informacje na temat zabezpieczeń przed fałszerstwem i weryfikacji autentyczności ukraińskich dokumentów można znaleźć w bazie PRADO - Publicznym rejestrze on-line autentycznych dokumentów tożsamości i dokumentów podróży.

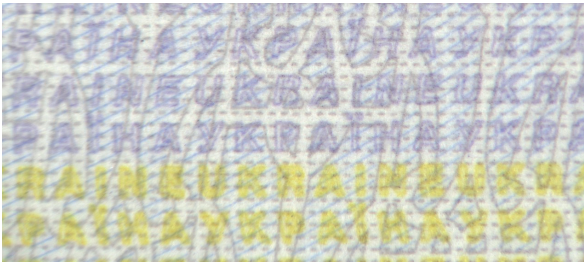
<https://www.consilium.europa.eu/prado/pl/prado-documents/UKR/index.html>



Materiał przygotowany z wykorzystaniem potencjału, organizacyjnego i sprzętowego, wynikającego z realizacji projektu Komendy Stołecznej Policji „Dokumenty – bezpieczeństwo i kontrola, w tym kontrola taktyczna”, finansowanym z Programu „Sprawy Wewnętrzne” w ramach Funduszy Norweskich na lata 2014 – 2021. Program pozostaje w dyspozycji Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji RP.



i. Sprawdź mikrodruki w obrębie stron wizowych



j. Sprawdź elementy graficzne widoczne pod wpływem UV na stronie personalizacyjnej



UKRAIŃSKIE DOKUMENTY TOŻSAMOŚCI
WERYFIKACJA ZABEZPIECZEŃ DOKUMENTÓW
TOŻSAMOŚCI, PODRÓŻY I INNYCH
PORADNIK PRAKTYCZNY

W obliczu rosyjskiej napaści na Ukrainę nastąpił gwałtowny napływ do Polski obywateli Ukrainy posługujących się różnymi dokumentami tożsamości. Z punktu widzenia praktyki policyjnej niezbędne jest posiadanie wiedzy o formie tych dokumentów i zabezpieczeniach w nich stosowanych, w celu efektywnej weryfikacji tożsamości osób, które się nimi posługują.

Ukraińskie dokumenty tożsamości i podróży.

Obywatele Ukrainy posługują się dwoma rodzajami dokumentów o nazwie „PASZPORT”, z którymi możemy spotkać się podczas naszej policyjnej służby. Pierwszy z nich to odpowiednik naszego dowodu osobistego o nazwie „ПАСПОРТ ГРОМАДЯНИНА УКРАЇНИ”. Wersja wydawana od 1 stycznia 2018 roku występuje w formie karty typu ID w dwóch odmianach: biometrycznej (Fot. 1), jak i wersji bez mikroprocesora (Fot. 2) - różnią się one jedynie oznaczeniem dokumentu biometrycznego na awersie. Wcześniejsza wersja tego dokumentu, od 1994 r. do końca 2017 roku, miała formę książeczki o nazwie „ПАСПОРТ”, przypominającej typowy paszport, zawierającej tradycyjne wklejone zdjęcie posiadacza (Fot. 3).

Takie paszporty spełniają funkcję dowodu osobistego i są dokumentami potwierdzającymi tożsamość i obywatelstwo posiadacza. Wydawane są każdemu obywatelowi Ukrainy przez centralny organ wykonawczy realizujący politykę państwa w zakresie obywatelstwa oraz uprawniający do przekroczenia granicy w celu podróży do określonych krajów (Gruzja, Turcja).

tu zgiąć

tu zgiąć



Fot. 2. Awers i rewers dokumentu zwykłego – wersja 2018



Fot. 1. Awers i rewers dokumentu biometrycznego – wersja 2018

2



Fot. 3. Okładka i strony wewnętrzne dokumentu książeczkowego – wersja 1994

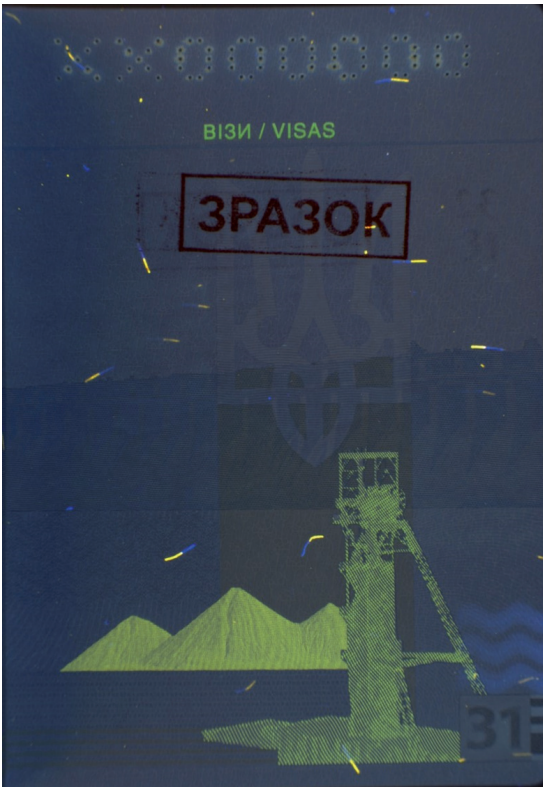
Kolejnym dokumentem o nazwie „PASZPORT” jest dokument paszportowy, w tradycyjnym rozumieniu, uprawniający do wyjazdu za granicę oraz potwierdzający tożsamość obywatela Ukrainy. Wersja wydawana od 1 stycznia 2015 roku występuje w odmianie dokumentu biometrycznego (Fot. 4) i zwykłej (Fot. 5). W użyciu jest również wersja wydawana od 2007 do 2014 roku – jest to dokument zwykły, bez danych biometrycznych. (Fot. 6).



Fot. 4. Okładka i strona personalizacyjna paszportu biometrycznego – wersja 2015

4

k. Sprawdź elementy graficzne widoczne pod wpływem UV na stronach wizowych



Weryfikacja paszportów, wzorów wydawanych w latach 2007-2014, przebiega podobnie jak paszportu wersji 2018. Zasadniczą różnicą w zastosowanych zabezpieczeniach przed fałszerstwem jest inny rodzaj znaku wodnego znajdującego się w papierze stron wizowych.

15



e. Sprawdź elementy dyfrakcyjne na stronie personalizacyjnej



h. Sprawdź mikrodruki w obrębie strony personalizacyjnej

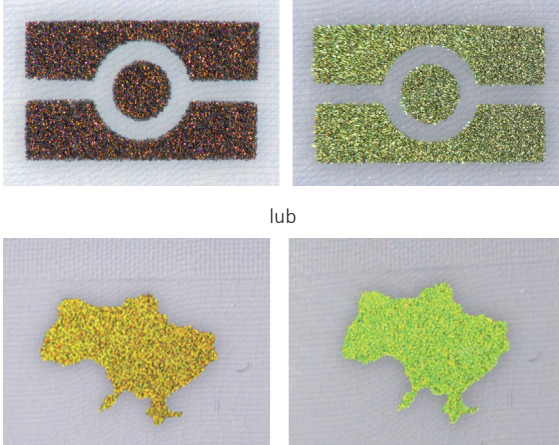


13

e. Sprawdź perforację w formie wizerunku posiadacza na stronie personalizacyjnej



f. Sprawdź farbę zmienną optycznie na stronie personalizacyjnej



lub

tu zgiąć



Fot. 5. Okładka i strona personalizacyjna paszportu zwykłego – wersja 2015



Fot. 6. Okładki i strony personalizacyjne paszportu zwykłego – wersji 2007

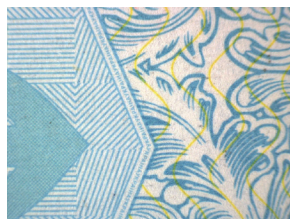
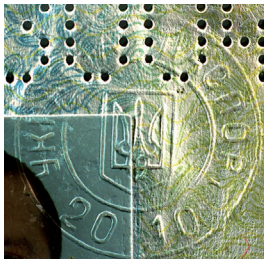
5

12

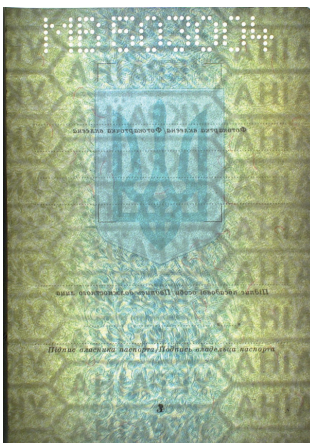


II. Weryfikacja autentyczności ukraińskiego dokumentu tożsamości – wzór 1994.

- Sprawdź jakość wykonania dokumentu pod kątem ewentualnej wymiany zdjęcia posiadacza – spasowanej suchej pieczęci (**Fot. po lewej**)
- Sprawdź jakość i precyzję wykonania nadruków na dokumencie (**Fot. po prawej**)



- Sprawdź znak wodny na kartach dokumentu (**Fot. po lewej**)
- Sprawdź elementy graficzne widoczne pod wpływem UV (**Fot. po prawej**)



tu zgiąć

5. Obejrzyj dokument pod lupą:

- sprawdź w powiększeniu jakość wykonania linii giloszowych i tła oraz czytelność mikrodruków pod kątem ewentualnego ich nieprecyzyjnego wykonania (np. za pomocą drukarek komputerowych).

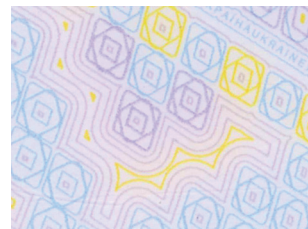
6. Obejrzyj w świetle ultrafioletowym:

- sprawdź, czy dokument posiada elementy graficzne widoczne pod wpływem promieniowania UV;
- sprawdź w szczególności elementy graficzne widoczne pod wpływem promieniowania UV znajdujące się w obrębie wizerunku posiadacza;
- sprawdź podłoże dokumentu – niebieska luminescencja podłoża pod wpływem promieniowania UV z reguły świadczy o jego fałszerstwie.

Poniższe wskazówki dotyczące weryfikacji autentyczności ukraińskich dokumentów tożsamości i podróży oparto o wskazane wcześniej zasady.

I. Weryfikacja autentyczności ukraińskiego dokumentu tożsamości – wzory 2018 r.

- Sprawdź jakość i precyzję wykonania nadruków na dokumentach



- Sprawdź elementy wyczuwalne w dotyku – wypukła numeracja dokumentu – awersy

7

10

Ogólne zasady weryfikacji dokumentów zabezpieczonych przed fałszerstwem

1. Weź dokument do ręki i obejrzyj go w świetle widzialnym:

- sprawdź, czy dokument stanowi całość;
- sprawdź jakość wykonania dokumentu: precyzji wykonania linii giloszowych, elementów graficznych stanowiących tło i innych nadruków, sprawdź personalizację dokumentu pod kątem zmian (uszkodzenia podłoża w obrębie personalizacji);
- sprawdź integrację zdjęcia posiadacza z podłożem dokumentu;
- w przypadku dokumentów wykonanych na karcie z tworzywa, takich jak np. dowód osobisty czy prawo jazdy, sprawdź, czy na dokumencie nie znajduje się dodatkowa folia z nadrukiem wtórnego wizerunku (mogą o tym świadczyć np. odstające naroża).

2. Dotknij dokument – sprawdź obecność elementów wyczuwalnych w dotyku, takich jak np.:

- wypukłe grawerowanie laserowe na dokumentach poliwęglanowych;
- elementy wytłoczone na powierzchni dokumentu;
- w przypadku dokumentów wykonanych z użyciem techniki stalorytu (paszporty, papierowe dowody osobiste i rejestracyjne) – wypukłości farby.

3. Spójrz pod światło – sprawdź elementy zabezpieczające widoczne w prześwicie:

- element recto-verso (dokładność spasowania elementów składowych);
- w przypadku dokumentów papierowych – znak wodny i nitkę zabezpieczającą, które powinny znajdować się w podłożu dokumentu.

4. Porusz dokumentem, popatrz na niego pod kątem – sprawdź działanie elementów zmiennych optycznie:

- hologramów – czy występują zmiany barw i kształtów, oraz sprawdź precyzję wykonania elementów hologramu;
- elementów graficznych wykonanych farbą zmienną optycznie – czy występują zmiany barw w ich obrębie;
- elementów zmiennych optycznie CLI/MLI – czy występują wyraźne zmiany nadruków w obrębie elementu.

Jeżeli dysponujemy narzędziami wspomagającymi w postaci lupy i lampy ultrafioletowej, użyjmy ich, aby bliżej przyjrzeć się dokumentowi.

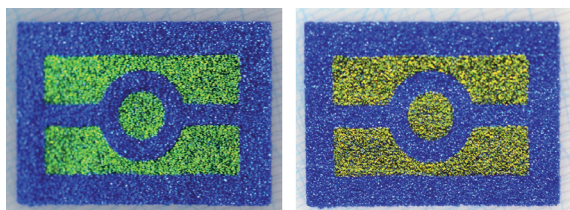
c. Sprawdź elementy wyczuwalne w dotyku – oznaczenie Braile’a i przetłoczenia – awersy



d. Sprawdź elementy wyczuwalne w dotyku – przetłoczenia – rewersy



e. Sprawdź farbę zmienną optycznie – awers dokumentu biometrycznego

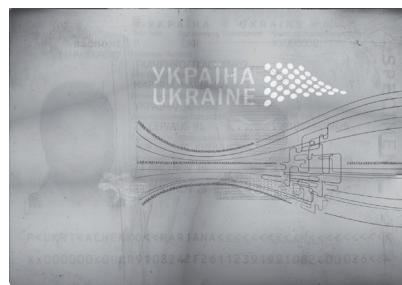


III. Weryfikacja autentyczności ukraińskiego paszportu biometrycznego i zwykłego – wzór 2018.

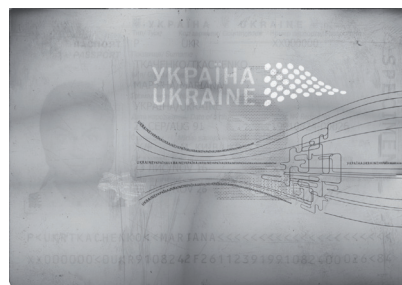
- a. Sprawdź jakość wykonania dokumentu – strona personalizacyjna i zdjęcie paszportu (fot. po lewej)
- b. Sprawdź elementy wykonane stalorytem na wykłejce i wyczuwalne w dotyku (fot. po prawej)



c. Sprawdź elementy wyczuwalne w dotyku - przetłoczenia na stronie personalizacyjnej (fot. po lewej)



d. Sprawdź znak wodny na stronach wizowych (fot. po prawej)



f. Sprawdź działanie elementów dyfrakcyjnych – awersy dokumentów



g. Sprawdź element zmienny optycznie – MLI – na rewersie dokumentów



h. Sprawdź mikrodruk – awers



i. Sprawdź elementy graficzne widoczne pod wpływem UV – awersy i rewersy

