

OBČIANSKY PREUKAZ – model 2022

IDENTITY CARD – model 2022

## eID model 2022



## eID model 2022



BRATISLAVA 2022

eID





Slovenská republika vydáva nové občianske preukazy (OP), ktoré majú aplikovaný čip s duálnym rozhraním – bezkontaktným a kontaktným. Občiansky preukaz je personalizovaný centrálnie v Národnom personalizačnom centre. Ochranné prvky občianskeho preukazu zodpovedajú najvyššej úrovni ochrany s možnosťou ľahkej kontroly a overenia pravosti.

The Slovak Republic is issuing new identity cards (eID), which contain a chip with dual interface – contactless and contact.

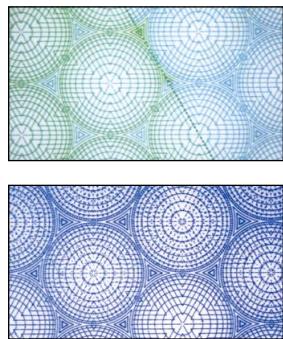
The identity card is personalized at a central point, in the National Personalization Centre. The security features of the identity card are in compliance with the highest level security standards and can be easily checked and verified.



3

Občiansky preukaz je vyrobený z viacvrstvového polykarbonátu vo formáte ID-1 a je personalizovaný technológiou laserového gravírovania.

The body of the identity card is composed of several polycarbonate layers in ID-1 format and is personalized by the laser engraving technology.

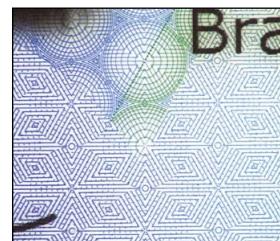


### Ochranná podtláč

Ochrannú podtláč tvorí líniová grafika so štruktúrou geometrických útvarov.

### Background Security Printing

Background security printing is formed by line structure defined geometrical shapes.



5

## Irisová tlač

Tlač vo forme líniovej grafiky s plynulými farebnými prechodmi.

## Rainbow Printing

A security printing in form of line structures with smooth colour transitions.



## Pozitívny mikrotext

Rozmerovo malé opakujúce sa texty vytlačené v pozitívnom obraze, viditeľné len pri zväčšení. Mikrotexty sú súčasťou ochranej podtláče.

## Positive Microtext Printing

Very small repeated texts printed positively, visible only when magnified. Microtexts are integral part of the background security printing.



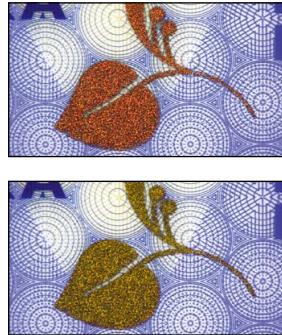
7

## Personalizácia

Údaje a podoba držiteľa sú vyhotovené technológiou laserového gravírovania.

## Personalization

The holder's image and data are personalized by laser engraving technology.



### Opticky variabilná farba (OVI)

Špeciálnou farbou, vyznačujúcou sa zmenou farebného odtieňa z purpurovej do zelenej v závislosti od zmeny uhla pohľadu, je vytlačený lipový lístok.

### Optically Variable Ink (OVI)

With special ink that changes colour from magenta to green when viewed from different angles, a lime tree leaf is printed.



## UV grafika

Grafika viditeľná len v UV svetle.

## Ultra Violet (UV) Overprint

A printed graphical design which is only visible under UV light.



## Hologram

Priehľadný opticky variabilný prvok s pohybovými a farebnými efektmi, čiastočne prekrývajúci podobu držiteľa.

## Hologram

A transparent optically variable device with moving and colour effects, partially covering the holder's image.



## Razba na fólii

Reliéfna štruktúra vytvorená z textu „SLOVENSKÁ REPUBLIKA“ a skratky „SVK“.

## Laminate embossing

The embossed structure contains text "SLOVENSKÁ REPUBLIKA" and acronym "SVK".



## Bezkontaktné rozhranie čipu

Bezkontaktné rozhranie čipu umožňuje prístup k funkcionalite eID a biometrickú identifikáciu držiteľa dokladu v súlade so štandardmi ICAO 9303. Sprístupňuje údaje o držiteľovi prostredníctvom protokolov SAC a EAC. Označuje sa medzinárodným symbolom eMRTD.

## Contactless chip interface

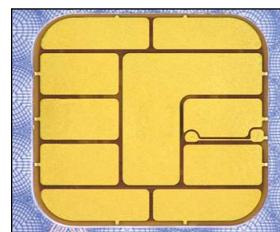
The contactless chip interface allows the access to eID functionality and biometric identification of a document holder in accordance with ICAO 9303 standards. It makes the holder's data available via the SAC and EAC protocols. It is identified by the international symbol eMRTD.

## Číslo pre prístup ku karte (CAN)

Číselný kód, ktorý slúži ako vstup pre protokol riadenia prístupu k údajom (SAC).

## Card Access Number (CAN)

A numeric code that serves as an input for the supplemental Access Control Protocol (SAC).

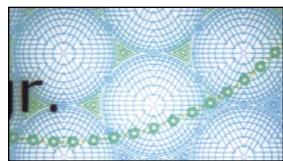


## Kontaktné rozhranie čipu

Kontaktné rozhranie čipu umožňuje držiteľovi elektronické využitie dokladu. Obsah čipu je zabezpečený mechanizmami aktívnej a pasívnej autentifikácie.

## Contact chip interface

The contact chip interface enables the holder to utilize the document electronically. The chip content is secured by active and passive authentication.



## Ochranná podtlač

Ochrannú podtláč tvorí líniová grafika so štruktúrou geometrických útvarov.

## Background Security Printing

Background security printing is formed by line structure defined geometrical shapes.

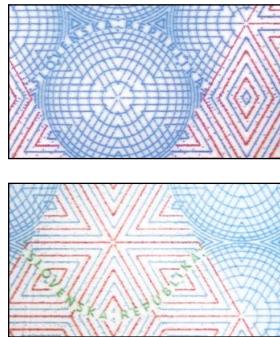


## Irisová tlač

Tlač vo forme líniovej grafiky s plynulými farebnými prechodom.

# Rainbow Printing

A security printing in form of line structures with smooth colour transitions.

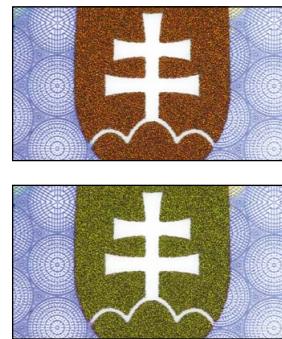


## Pozitívny mikrotext

Rozmerovo malé opakujúce sa texty vytlačené v pozitívnom obraze, viditeľné len pri zväčšení. Mikrotexty sú súčasťou ochrannej podtlače.

## Positive Microtext Printing

Very small repeated texts printed positively, visible only when magnified.  
Microtexts are integral part of the background security printing.

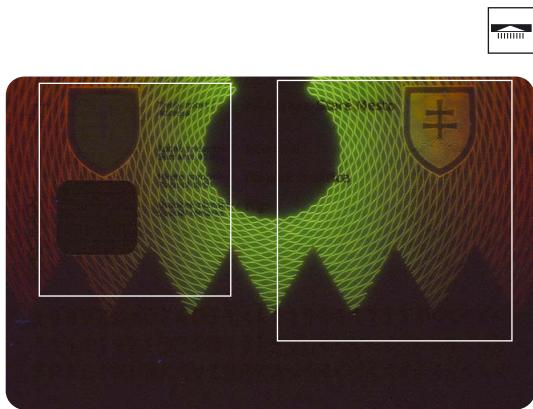


## Opticky variabilná farba (OVI)

Špeciálnou farbou, vyznačujúcou sa zmenou farebného odtieňa z purpurovej do zelenej v závislosti od zmeny uhla pohľadu, je vytlačený štátny znak SR.

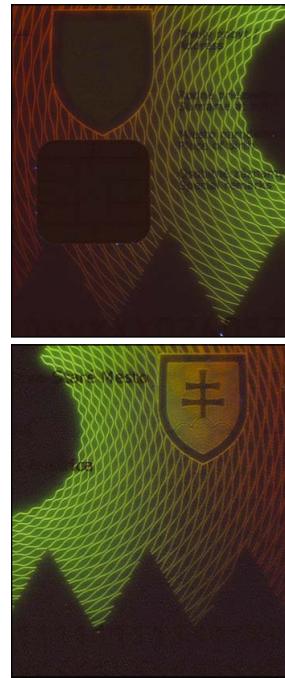
## Optically Variable Ink (OVI)

With special ink that changes colour from magenta to green when viewed from different angles, the coat of arms of Slovakia is printed.



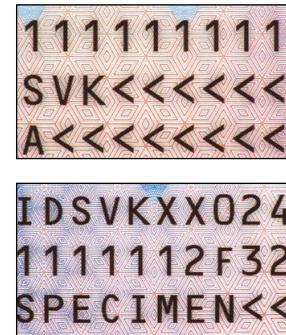
### UV grafika

Grafika viditeľná len v UV svetle.



### Ultra Violet (UV) Overprint

A printed graphical design which is only visible under UV light.



## Strojovo čitateľná zóna (MRZ)

Zóna obsahujúca údaje o držiteľovi  
a doklade zakódované vo formáte  
opticky rozpoznejateľných znakov.

## Machine Readable Zone (MRZ)

Zone containing holder's data and document data encoded in optical character recognition format.

## Legenda

## Legend



## overenie vo viditeľnom svetle verification in visible light



## overenie lupou



overenie v prechádzajúcom svetle  
verification in/through transmitted light



overenie v šikmom svetle, naklánanie  
verification in oblique light, tilting



## overenie v UV svetle verification in UV light



overenie dotykom prstov  
verification through touching with fingertips

**OBČIANSKY PREUKAZ – model 2022**

**IDENTITY CARD – model 2022**



Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky

