



**IDENTIFIKACE
HMATEM
NAKLONĚNÍM**



**NASTAVENÍM
PROTI SVĚTLU**





IDENTIFIKACE BANKOVEK

1. HMATEM

- Papír
- Plastický tisk

2. NASTAVENÍM PROTI SVĚTLU

- Vodoznak
- Soutisková značka
- Ochranný proužek
- Perforace

3. NAKLONĚNÍM

- Medailon s hologramem
(50 €, 100 €, 200 €, 500 €)
- Proužek s hologramem (5 €, 10 €, 20 €)
- Opticky proměnlivá barva
(50 €, 100 €, 200 €, 500 €)
- Zlatavý proužek (5 €, 10 €, 20 €)

Při výrobě eurobankovek se používá vyspělá technologie tisku. Bankovky jsou opatřeny moderními ochrannými prvky. Díky nim snadno určíte, jestli je bankovka pravá. Nepotřebujete ani zvláštní vybavení, pravou bankovku poznáte HMATEM, NASTAVENÍM PROTI SVĚTLU a NAKLONĚNÍM.

Je třeba vždy kontrolovat více než jeden ochranný prvek.

Pokud si nejste jistí, porovnejte bankovku s jinou, o jejíž pravosti nemáte pochyb.

Tento leták popisuje ochranné prvky eurobankovek. Některé ochranné prvky na bankovkách hodnoty 5, 10 a 20 eur se liší od prvků na bankovkách v hodnotě 50, 100, 200 a 500 eur.





IDENTIFIKACE HMATEM



PAPÍR

Bankovky jsou vyrobeny z papíru z čisté bavlny, který je na omak nezaměnitelný (je pevný a **tuhý**, ale nepůsobí dojmem voskovaného papíru).

PLASTICKÝ TISK

Díky zvláštní technologii tisku jsou hlavní motiv, nápisy a čísla vyznačující nominální hodnotu na přední straně bankovky mírně vystouplé a bankovka je v těchto místech na omak silnější. Plastický tisk nahmatáte, když po bankovce přejedete prstem nebo hranou nehtu.

Bankovky v hodnotě 200 a 500 eur jsou navíc opatřeny dalšími prvky, pomocí nichž mohou zrakově postižení bankovku rozpoznat po hmatu.

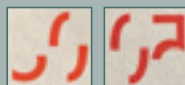


NASTAVENÍ PROTI SVĚTLU



VODOZNAK

Vodoznak vzniká použitím různé tloušťky papíru. Kresba vodoznaku vynikne při nastavení bankovky proti světlu. Přechody mezi světlými a tmavými částmi zobrazeného motivu jsou pozvolné. Když položíme bankovku na tmavý podklad, světlé oblasti vodoznaku **ztmavnou**. Tento efekt lze snadno pozorovat na vodoznaku zobrazujícím hodnotu bankovky.



SOUTISKOVÁ ZNAČKA

Při nastavení bankovky proti světlu se neúplné číslice v horním rohu rubové a lící strany spojí a vytvoří číslo vyjadřující hodnotu bankovky.

DROBNÉ PERFORACE

Nastavte bankovku proti světlu. Ve fólii se objeví drobné perforace ve tvaru symbolu €. Také se zvýrazní drobná čísla vyjadřující hodnotu bankovky.

OCHRANNÝ PROUŽEK

Do papíru bankovky je zapuštěn ochranný proužek, který **ztmavne**, když bankovku nastavíme proti světlu. Na proužku je **drobným písmem** vyznačeno slovo EURO a hodnotové číslo bankovky.





IDENTIFIKACE NAKLONĚNÍM



MEDAILON

S HOLOGRAMEM

(50 €, 100 €, 200 €, 500 €)

Při naklání bankovky se bude motiv na **hologramu** měnit z **hodnotového čísla** bankovky na **okno nebo portál**. V pozadí se od okrajů hologramu k jeho středu při naklání postupně zobrazují duhové **soustředné kruhy** složené z mikropísma.



men

specir

PROUŽEK S HOLOGRAMEM

(5 €, 10 €, 20 €)

Při naklání bankovky se bude motiv na **hologramu** měnit z **hodnotového čísla** bankovky na **symbol €** na duhovém pozadí. Na okrajích proužku je **drobným písmem** vyznačena hodnota bankovky.



OPTICKY PROMĚNLIVÁ

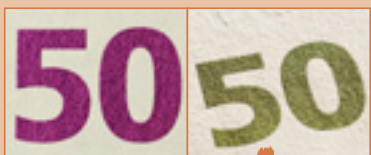
BARVA

Při naklánění bankovky se barva hodnotového čísla na rubové straně bankovky **mění** z fialové přes olivově zelenou až po hnědou.

ZLATAVÝ PROUŽEK

(5 €, 10 €, 20 €)

Při naklánění bankovky se na rubové straně objevuje **zlatavý proužek** se symbolem € a hodnotovým číslem bankovky.





ZKONTROLUJTE

bankovku pod lupou

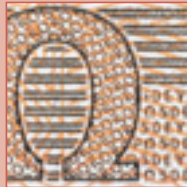


MIKROTISK

Ověření pravosti bankovky trvá jen pár vteřin. **Stačí bankovku zkontrolovat hmatem, nastavit ji proti světlu a naklonit ji v ruce.**

Několik *dalších* ochranných prvků lze zkontrolovat se základním vybavením:

Na různých místech na bankovce naleznete mikrotisk, např. uvnitř nápisu „ΕΥΡΩ“ (EURO písmeny řecké abecedy) na lícové straně bankovky. K jeho kontrole potřebujete lupu. Mikrotisk by neměl být rozmazaný, ale jasně ostrý.





ZKONTROLUJTE

bankovku pod ultrafialovým
světlem



POD ULTRAFIALOVÝM SVĚTLEM

- papír bankovky nezáří,
- vlákna zapuštěná do papíru jsou červená, modrá a zelená,
- vlajka Evropské unie je zelená a hvězdičky oranžové,
- podpis prezidenta ECB je zelený,
- na lícové straně se zvýrazní velké hvězdy a malé kruhy, na rubové mapa a most.



VÍTE, ŽE ...

... při nevhodném zacházení mohou bankovky některé své vlastnosti ztrácet? Například papír bankovky, kterou omylem vyperete, může pod ultrafialovým světlem zářit. Abychom si byli opravdu jisti, že bankovka je pravá, zkontrolujeme ji hmatem, nastavením proti světlu a nakloněním.

... na eurobankovkách můžete najít podpis Willema F. Duisenberga, prvního prezidenta Evropské centrální banky, nebo Jean-Clauda Tricheta, který se stal prezidentem ECB 1. listopadu 2003? Bankovky s oběma podpisy mají stejnou platnost.



Willem F. Duisenberg



Jean-Claude Trichet





EVROPSKÁ CENTRÁLNÍ BANKA

www.ecb.int