

Kontrola pravosti bankoviek

Bankovku oboch sérií skontrolujte

HMATOM

Papier je pevný a pružný. Hlavný motív, nápisy a veľké číslo nominálnej hodnoty sú na dotyk hrubšie.

POHĽADOM

Ak sa pozrieme na bankovku proti svetlu, zviditeľnia sa inak nezreiteľné obrazy: okienko s portrétom, vodoznak aj ochranný prúžok.

NAKLONENÍM

V striebriстом prvku na pravej strane bankovky vidno jej hlavné motívy: znak €, hodnotu, architektonický motív, portrét. Zviditeľnia sa aj opticky premenlivé farby.

Prvky viditeľné pod štandardným ultrafialovým svetlom*

- samotný papier nesvieti, na UV svetlo nereaguje
- objavia sa malé farebné vlákna zapustené do papiera
- na lícnej aj rubovej strane svietia výrazné farebné prvky – fragmenty rôznych obrazcov.

*Bankovky možno skontrolovať aj pod špeciálnym ultrafialovým UV svetlom.

Kvalita papiera na dotyk

Bankovkový papier je zhotovený z čistej bavlny. Bankovky sú na dotyk pevné a pružné (nie mäkké ani voskové).

Vystupujúca tlač

Hlavný motív a niektoré ďalšie prvky na lícnej strane bankovky sú vytlačené hĺbkotlačou (vystupujúcou tlačou). Prvky vytlačené touto technikou sa dajú nahmatať prstom.

Vodoznak

Vodoznak vzniká zmenou hrúbky papiera pri jeho výrobe. Je viditeľný proti svetlu. Prechody medzi svetlými a tmavými časťami motívu sú plynulé.

Ochranný prúžok

Ochranný prúžok je zabudovaný do bankovkového papiera. Pri pohľade proti svetlu prúžok vyzerá ako tmavá čiara obsahujúca drobný text (slovo EURO a nominálnu hodnotu bankovky).

Ochranné prvky bankoviek série Európa		5 €	10 €	20 €	50 €	100 €	200 €	500 €
	Kvalita papiera	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Vystupujúca tlač	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Vodoznak s portrétom	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Hologram	hologram s portrétom		☑	☑	☑	☑	☑
		okienko s portrétom v holograme			☑	☑	☑	☑
		satelitný hologram					☑	☑
	Ochranný prúžok	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Zlatistý pruh	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Opticky premenlivá farba /smaragdové číslo	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Vylepšené smaragdové číslo					☑	☑	☑
	Demetalizácia fólie	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Prvky viditeľné pod UV svetlom	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Mikrotlač	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑

Bankovka nebude súčasťou série Európa

Ochranné prvky bankoviek série Európa



NÁRODNÁ
BANKA
SLOVENSKA
EUROSYSTÉM

Eurové bankovky série Európa vychádzajú z najnovších poznatkov v oblasti technológie výroby a spracovania bankoviek. Nové ochranné prvky zabezpečujú lepšiu ochranu pred falšovaním a ešte vyššiu bezpečnosť bankoviek. Eurové bankovky sú zákonným platidlom na území celej eurozóny. Motívom eurových bankoviek sú architektonické štýly rôznych kultúrnych epoch európskej histórie. Prvá séria eurových bankoviek pozostávala zo siedmich nominálnych hodnôt: 5 €, 10 €, 20 €, 50 €, 100 €, 200 € a 500 €. Druhá séria eurových bankoviek sa začala uvádzať do obehu v roku 2013. Bankovky prvej série zostanú až do odvolania zákonným platidlom a budú v obehu súčasne so sériou Európa.

Ochranné prvky série Európa

Krátke vystupujúce čiarky na okrajoch bankoviek

Na lícnej strane bankoviek sa na okrajoch nachádzajú krátke vystupujúce čiarky, ktoré uľahčujú identifikáciu predovšetkým ľuďom so zrakovým postihnutím.

Vodoznak s portrétom

Vo vodoznaku okrem architektúry a čísla nominálnej hodnoty vidno aj portrét Európy.

Hologram s portrétom

V holografickom prúžku bankoviek 5 a 10 eur sa okrem meniacich sa obrazcov pri naklonení nachádza aj portrét Európy.

Okienko s portrétom v holograme

Nachádza sa na bankovkách 20, 50, 100 a 200 eur. Keď bankovku podržíme proti svetlu, okienko v hornej časti hologramu sa spriehľadní a zobrazí sa portrét Európy, ktorý vidno na oboch stranách bankovky. Pri naklonení bankovky v okienku okolo čísla nominálnej hodnoty vidno aj linky dúhovej farby. Na rubovej strane bankovky sa v okienku objavia drobné čísla nominálnej hodnoty dúhovej farby.

Smaragdové číslo

Číslo nominálnej hodnoty v ľavom dolnom rohu bankovky vytvára pri naklonení svetelný efekt, ktorý sa pohybuje nahor a nadol. Číslo zároveň mení farbu zo smaragdovozelenej na tmavomodrú.

Satelitný hologram

Satelitný hologram v hornej časti striebřistého prúžka zobrazuje znaky €, ktoré sa pohybujú okolo čísla nominálnej hodnoty. Pod priamym svetlom sú znaky € zreteľnejšie.

Reprodukovanie bankoviek

Európska centrálna banka, ktorá vlastní autorské práva k eurovým bankovkám, určila pravidlá na reprodukovanie bankoviek stanovené najmä v článku 2 rozhodnutia ECB/2013/10 tak, aby nemohlo dochádzať k zneužitiu reprodukciami a nemohli byť zamenené s pravými bankovkami.

Jednostranné reprodukcie

Reprodukovaná bankovka musí byť podstatne väčšia – aspoň 125 %, alebo podstatne menšia – najviac 75 % reálnej veľkosti bankovky.

Obojstranné reprodukcie

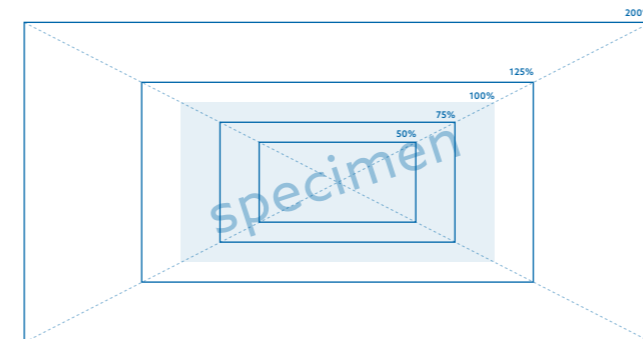
Reprodukovaná bankovka musí byť podstatne väčšia – aspoň 200 %, alebo podstatne menšia – najviac 50 % reálnej veľkosti bankovky.

Elektronické reprodukcie

Rozlíšenie pri reprodukovani reálnej veľkosti bankovky nesmie prekročiť 72 dpi. Prične cez zobrazenú bankovku musí byť uvedený nápis SPECIMEN, výraznou nepriehľadnou farbou, čitateľným písmom (napr. Arial), vo veľkosti minimálne 75 % dĺžky a 15 % šírky zobrazenej bankovky.

Rozmery bankoviek

5 €	120 x 62 mm
10 €	127 x 67 mm
20 €	133 x 72 mm
50 €	140 x 77 mm
100 €	147 x 77 mm
200 €	153 x 77 mm



V eurových bankovkách sú zabudované najmodernejšie ochranné prvky. Vždy si overte viacero ochranných prvkov. Ak nemáte istotu, či je bankovka pravá, porovnajte ju so zaručene pravou bankovkou.

Holografický prúžok

Pri naklonení bankovky a zmene dopadu svetla sa obraz holografického prúžku mení. Zobrazuje sa buď nominálna hodnota bankovky, alebo znak €.

Demetalizácia fólie

Keď bankovku podržíme proti svetlu, v holografickom prúžku, resp. medailóne s hologramom zbadáme perforácie, ktoré tvoria znak €.

Zlatistý pruh

Pri naklonení bankovky sa na rubovej strane objaví lesklý, zlatistý pruh, tzv. írisujúci povlak, na ktorom je zobrazené číslo nominálnej hodnoty bankovky a znak €.

Opticky premenlivá farba

Pri naklonení bankovky a zmene uhla dopadu svetla sa farba čísla nominálnej hodnoty na rubovej strane mení zo smaragdovozelenej na tmavomodrú.

Mikrotlač

Na niektorých miestach bankovky vidno drobné písmo. Text s veľkosťou písma 0,8 mm sa zvyčajne dá prečítať voľným okom. Text vo veľkosti 0,2 mm na prvý pohľad vyzerá ako tenká čiara. Dá sa však prečítať pod lupou. Na pravej bankovke je aj text tejto veľkosti ostrý, nie rozmazaný.