

# BANKOVKA 500 Kč VZOR 2009



Dne 1. dubna 2009 vydává Česká národní banka do peněžního oběhu novou bankovku nominální hodnoty 500 Kč vzoru 2009. Bankovky téže nominální hodnoty vzorů 1995 a 1997 zůstávají nadále v platnosti, bankovka téže nominální hodnoty vzoru 1993 je již neplatná, ale nadále vyměnitelná v bankách. Informace o bankovce vzoru 1993 naleznete v tiskovině ČNB „Nové české bankovky – 500 Kč“, popis rozdílů vzorů 1993 a 1995 v tiskovině „České bankovky – 500 Kč vzor 1995“ a popis rozdílů vzoru 1997 v tiskovině „České bankovky – 500 Kč vzor 1997“. Informace naleznete také na webové stránce [www.cnb.cz](http://www.cnb.cz).

Bankovka vzoru 2009 je rovněž vyráběna podle uměleckého návrhu akademického malíře Oldřicha Kulhánka, z rytin a liniových rozkreseb Václava Fajta (líc) a Miloše Ondráčka (rub) a v designérských úpravách Oldřicha Kulhánka (opticky proměnlivá barva) a Františka Dvořáka (běločarý vodoznak, ornamente zářící v ultrafialovém světle) ve STÁTNI TISKÁRNĚ CENIN, s.p. v Praze. Bankovka je stejného rozměru a má shodné základní parametry včetně druhu papíru. Má však výrazně zvýšenou ochranu proti padělení, což se projevuje změnou stávajících nebo doplněním nových ochranných prvků a dalšími úpravami designu.

Použité ochranné prvky lze rozdělit do několika skupin. Prvky první skupiny viditelné pouhým okem jsou určeny pro nejširší veřejnost, prvky druhé skupiny zjištělné jednoduchými pomůckami jsou určeny pro subjekty přijímající hotovosti na přepážkách a jiných místech, umožňujících použití těchto pomůcek. Prvky dalších skupin zjištělné jen složitějšími přístroji a senzory jsou určeny profesionálům a pro automatizované zpracování peněz nebo k ovlivnění činnosti reprodukčních zařízení. V této tiskovině naleznete pouze prvky první a druhé skupiny (včetně prvků v ultrafialové oblasti světelného spektra) a jen v případě jejich rozdílnosti na čtyřech různých vzorech bankovek 500 Kč. Obecný přehled ochranných prvků českých bankovek naleznete v tiskovině ČNB „Ochranné prvky českých bankovek“ nebo na webové stránce [www.cnb.cz](http://www.cnb.cz). Některé prvky dalších skupin (zejména prvky v infračervené oblasti světelného spektra) naleznou profesionálové ve specializovaných informačních systémech.

## Rozdíly mezi bankovkami 500 Kč vzorů 1993, 1995, 1997 a 2009 jsou zejména následující:

### vzor 1993 - neplatný

(v oběhu od 21. 7. 1993 do 31. 1. 2007, od 1. 2. 2007 do 31. 1. 2010 možnost výměny ve všech bankách, od 1. 2. 2010 možnost prozatím časově neomezené výměny v České národní bance)

### vzor 1995

(v oběhu od 27. 12. 1995)

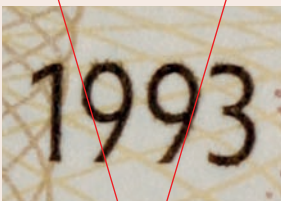
### vzor 1997

(v oběhu od 18. 3. 1998)

### vzor 2009

(v oběhu od 1. 4. 2009)

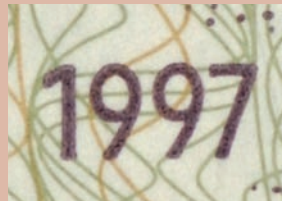
## NA LÍCI



letopočet 1993 vytištěný tiskem z hloubky



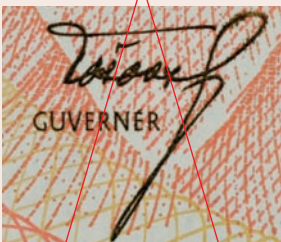
letopočet 1995 vytištěný tiskem z hloubky



letopočet 1997 vytištěný tiskem z plochy



letopočet 2009 vytištěný tiskem z plochy



podpis guvernéra „Tošovský“ vytištěný tiskem z hloubky



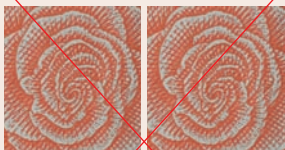
podpis guvernéra „Tošovský“ vytištěný tiskem z hloubky



podpis guvernéra „Tošovský“ vytištěný tiskem z hloubky



podpis guvernéra „Tůma“ vytištěný tiskem z plochy



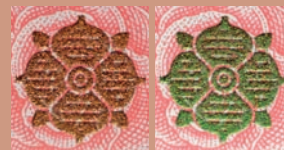
čelní pohled sklopný pohled  
bez opticky proměnlivé  
barvy



čelní pohled sklopný pohled  
bez opticky proměnlivé  
barvy

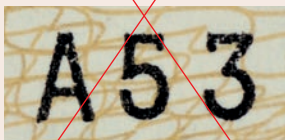
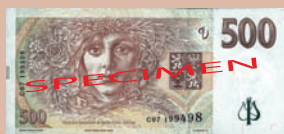


čelní pohled sklopný pohled  
bez opticky proměnlivé  
barvy



čelní pohled sklopný pohled  
na pozadí květu rozvité  
růže stylizovaný květ  
čtyřlísté růže vytištěný  
opticky proměnlivou  
barvou, která se  
v závislosti na úhlu dopadu  
světla mění z barvy zlaté  
do barvy zelené

### NA RUBU



sériové písmeno A



sériové písmeno B



sériové písmeno C nebo D

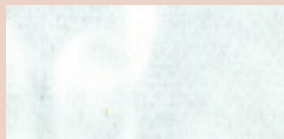


sériové písmeno E a další

### NA LÍCI I NA RUBU



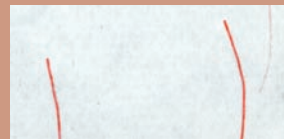
papír bez viditelných  
ochranných vláken



papír bez viditelných  
ochranných vláken



po celé ploše papíru  
chaoticky rozptýlená  
oranžová ochranná vlákna

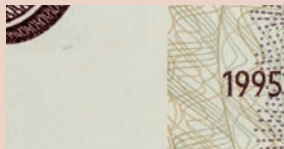


po celé ploše papíru  
chaoticky rozptýlená  
oranžová ochranná vlákna

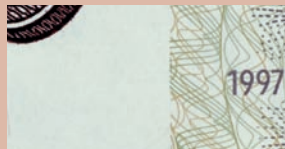
**Pozor: ochranné vlákno je cizí těleso uložené v papíru, každé má individuální tvar, tloušťku a umístění!**



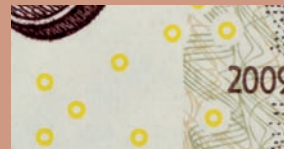
okraj (kupon) a tiskový  
obrazec bez žlutých kroužků



okraj (kupon) a tiskový  
obrazec bez žlutých kroužků



okraj (kupon) a tiskový  
obrazec bez žlutých kroužků

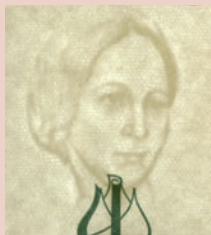


na okraji (kuponu) a v částech  
tiskového obrazce žluté  
kroužky

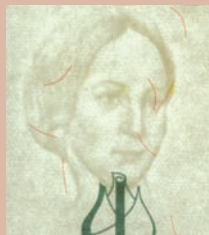
## V PRŮSVITU



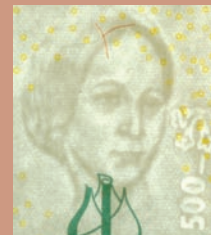
vodoznak tvořen portrétem  
Boženy Němcové



vodoznak tvořen portrétem  
Boženy Němcové



vodoznak tvořen portrétem  
Boženy Němcové



vodoznak tvořen portrétem  
Boženy Němcové  
a negativním (běločárým)  
číslem 500 s květem petrklíče

**Pozor: poloha vodoznaku vůči tiskovému obrazci se na jednotlivých bankovkách mírně liší!**

## NA LÍCI A V PRŮSVITU



pohled z líce    pohled v průsvitu

ochranný proužek šířky  
1,4 mm s opakujícím se  
negativním mikrotextem  
500 Kč



pohled z líce    pohled v průsvitu

ochranný proužek šířky  
1,4 mm s opakujícím se  
negativním mikrotextem  
500 Kč



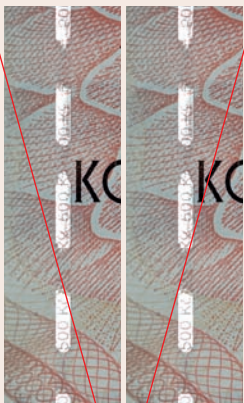
pohled z líce    pohled v průsvitu

ochranný proužek šířky  
1,4 mm s opakujícím se  
negativním mikrotextem  
500 Kč



pohled z líce    pohled v průsvitu

ochranný proužek šířky  
3 mm s opakujícím se  
šrafovaným negativním  
mikrotextem ČNB 500 Kč



ochranný proužek svoji kovově lesklou stříbřitou barvu v závislosti na úhlu dopadu světla nemění



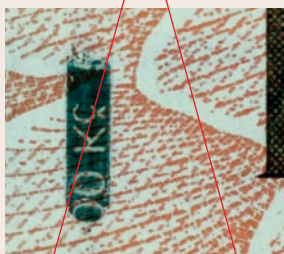
ochranný proužek svoji kovově lesklou stříbřitou barvu v závislosti na úhlu dopadu světla nemění



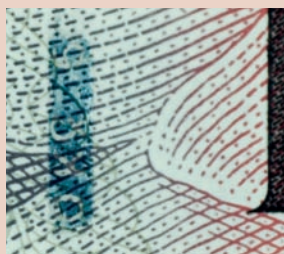
ochranný proužek svoji kovově lesklou stříbřitou barvu v závislosti na úhlu dopadu světla nemění



ochranný proužek svoji kovově lesklou barvu mění v závislosti na úhlu dopadu světla z hnědofialové na zelenou



po přiložení POLE testeru se na ochranném proužku neprojeví žádný efekt



po přiložení POLE testeru se na ochranném proužku neprojeví žádný efekt



po přiložení POLE testeru se na ochranném proužku neprojeví žádný efekt



po přiložení POLE testeru se na ochranném proužku projeví efekt POLE prvku v podobě šrafování světlejšími a tmavšími částmi ve tvaru kosodélníků



POLE tester je pomůcka určená k ověření přítomnosti optického efektu POLE prvku a podobně jako ultrafialová lampa k ověření přítomnosti prvků zářících v ultrafialovém světle je komerčně dostupná.

**Pozor: vodorovné i svislé umístění vystupujících částí ochranného proužku se na jednotlivých bankovkách mírně liší!**

## NA LÍCI, NA RUBU I V PRŮSVITU



pohled z líce

pohled z rubu



pohled v průsvitu

soutisková značka  
v podobě písmen CS,  
která se v průhledu kryjí a  
doplňují



pohled z líce

pohled z rubu



pohled v průsvitu

soutisková značka  
v podobě písmen CS,  
která se v průhledu kryjí a  
doplňují



pohled z líce

pohled z rubu



pohled v průsvitu

soutisková značka  
v podobě písmen ČR,  
která se v průhledu kryjí a  
doplňují



pohled z líce

pohled z rubu



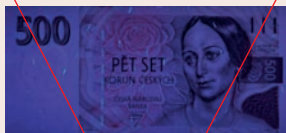
pohled v průsvitu

soutisková značka  
v podobě písmen ČR,  
která se v průhledu kryjí a  
doplňují

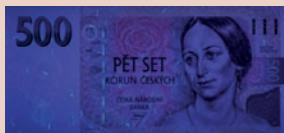
## V ULTRAFIALOVÉM SVĚTLE

**Pozor: viditelnost, intenzita a barevnost prvků zářících v ultrafialovém světle se může odlišovat podle použitého druhu, typu a stáří zdroje ultrafialového světla! U opotřebovaných bankovek prošlých oběhem se viditelnost prvků snižuje! U bankovek poškozených vypráním nebo stykem s některými chemikáliemi mohou naopak zářit i jiné části tiskového obrazce nebo celá plocha bankovky!**

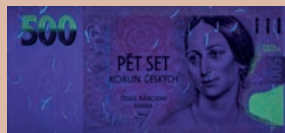
## V ULTRAFIALOVÉM SVĚTLE NA LÍCI



hodnotové číslo 500  
v levém horním rohu nezáří



hodnotové číslo 500  
v levém horním rohu nezáří



horní polovina hodnotového  
čísla 500 v levém horním  
rohu září zelenou barvou



horní polovina  
hodnotového čísla 500  
v levém horním rohu září  
zelenou barvou, dolní  
polovina září žlutou  
barvou



text PĚT SET KORUN ČESKÝCH, ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA a jméno autora O. KULHÁNEK INV. nezáří



text PĚT SET KORUN ČESKÝCH, ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA a jméno autora O. KULHÁNEK INV. nezáří



text PĚT SET KORUN ČESKÝCH, ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA a jméno autora O. KULHÁNEK INV. nezáří



text PĚT SET KORUN ČESKÝCH, ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA a jméno autora O. KULHÁNEK INV. září žlutou barvou



levý okraj (popsáno heraldicky) portrétu Boženy Němcové s přilehlými linkami a část oblečení včetně ornamentální plochy se skrytým obrazcem, nápis BOŽENA NĚMCOVÁ a jméno rytce V. FAJT SC. nezáří



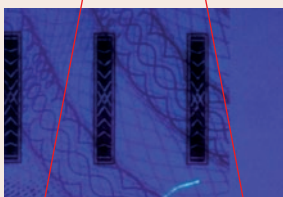
levý okraj (popsáno heraldicky) portrétu Boženy Němcové s přilehlými linkami a část oblečení včetně ornamentální plochy se skrytým obrazcem, nápis BOŽENA NĚMCOVÁ a jméno rytce V. FAJT SC. nezáří



levý okraj (popsáno heraldicky) portrétu Boženy Němcové s přilehlými linkami a část oblečení včetně ornamentální plochy se skrytým obrazcem, nápis BOŽENA NĚMCOVÁ a jméno rytce V. FAJT SC. září zelenou barvou



levý okraj (popsáno heraldicky) portrétu Boženy Němcové s přilehlými linkami a část oblečení včetně ornamentální plochy se skrytým obrazcem, nápis BOŽENA NĚMCOVÁ a jméno rytce V. FAJT SC. září zelenou barvou



hmatová značka pro nevidomé a slabozraké nezáří



hmatová značka pro nevidomé a slabozraké nezáří

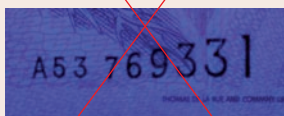
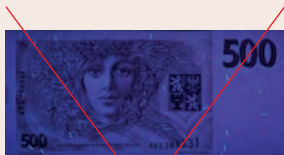


hmatová značka pro nevidomé a slabozraké nezáří



druhý a třetí svislý pruh hmatové značky pro nevidomé a slabozraké září žlutou barvou (prvek současně zářící zelenou barvou je popsán níže)

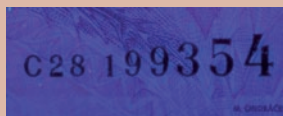
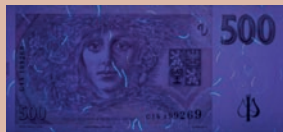
## V ULTRAFIALOVÉM SVĚTLE NA RUBU



vodorovné označení série a čísla bankovky nezáří



vodorovné označení série a čísla bankovky nezáří

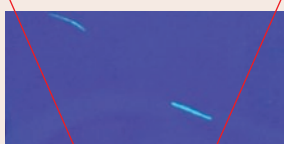


vodorovné označení série a čísla bankovky nezáří

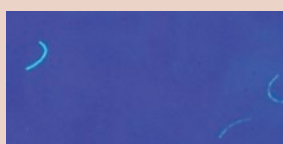


vodorovné označení série a čísla bankovky září zelenou barvou

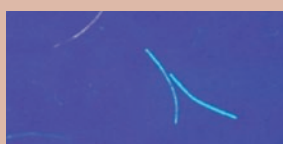
## V ULTRAFIALOVÉM SVĚTLE NA LÍCI I NA RUBU



ochranná vlákna září modrou barvou



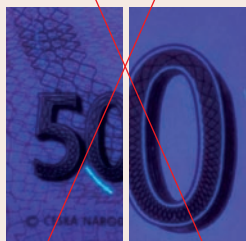
ochranná vlákna září modrou barvou



ochranná vlákna září modrou a žlutou barvou



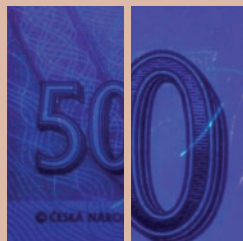
ochranná vlákna září modrou a žlutou barvou



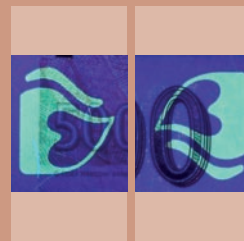
v levé dolní a pravé horní části nejsou ornamenty připomínající stylizované srdce



v levé dolní a pravé horní části nejsou ornamenty připomínající stylizované srdce



v levé dolní a pravé horní části nejsou ornamenty připomínající stylizované srdce



v levé dolní a pravé horní části září zelenou barvou ornamenty ve tvaru stylizovaného srdce

**Upozornění: jednotlivé obrázky celků i detailů bankovky byly pořízeny tak, aby přiměřeným způsobem vypovídaly o popisovaném prvku. Nejsou proto ve stejném poměru obrazové velikosti a nemohou mít ani stejné barevné podání.**

*Technická poznámka pro proškolené pokladníky rozpoznávající tiskové techniky: podtisky lící strany a rubová strana kromě číslování jsou tištěny přenosným tiskem z výšky, zvaným suchý ofset a zjednodušeně popisovaným jako tisk z plochy. Knihtiskový charakter tiskové formy však způsobuje při větším tlaku na přenosný válec vznik roztlaku, charakter tiskové linky se proto nemusí jevit plochý, ale jako knihtiskový (silnější nános a tmavší odstín barvy na okrajích tiskové linky)!*

Text a foto © Česká národní banka, zkušebna platidel, 2009