

# Padělky 2011

Padělané a pozměněné bankovky a mince  
na území České republiky

# Struktura prezentace

**1**

**Peněžní oběh**

**2**

**Padělky – definice + celkový přehled**

**3**

**Padělky české měny**

**4**

**Padělky zahraničních měn (EURO, USD)**

**5**

**Napodobeniny**

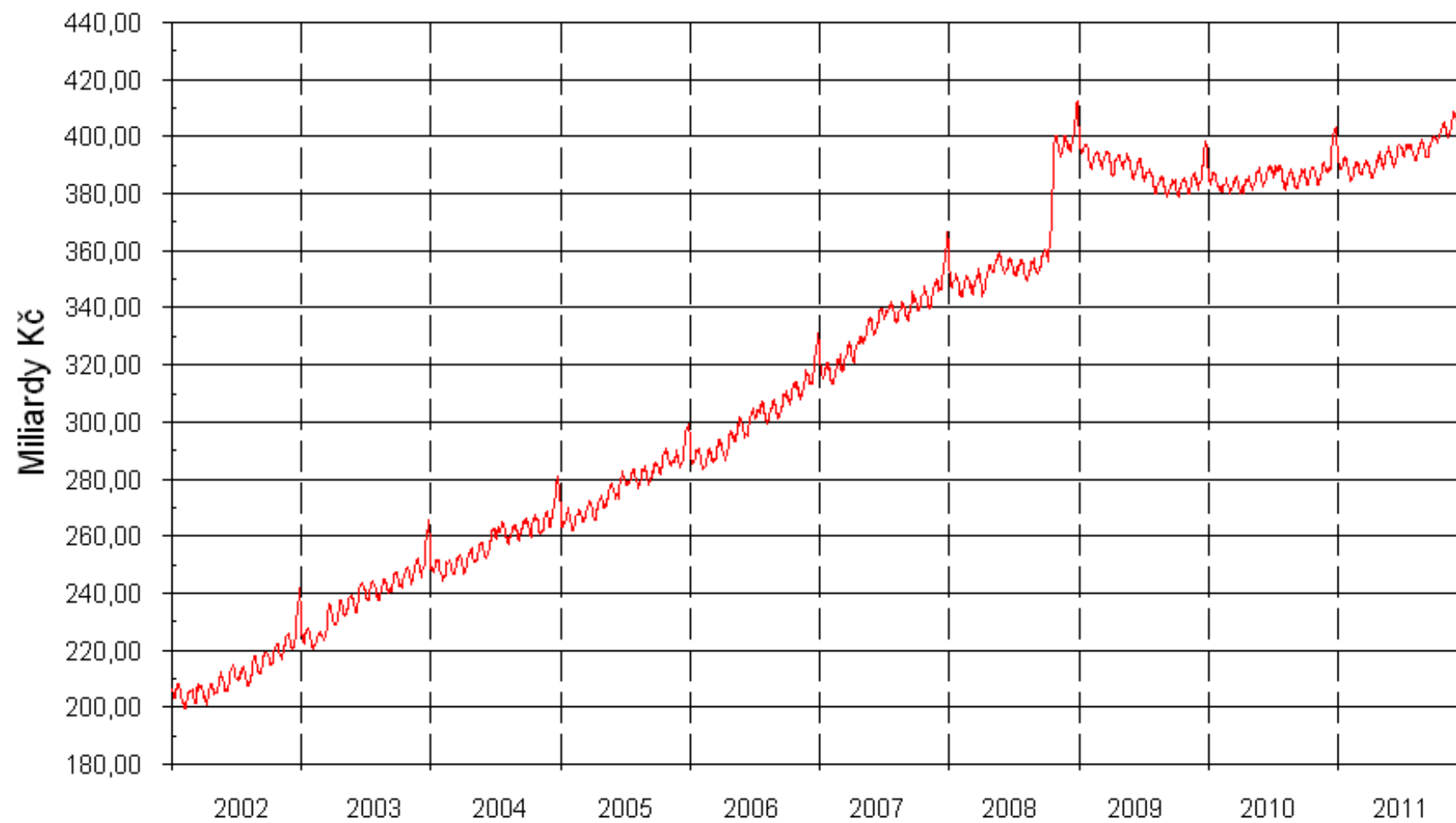
**6**

**Shrnutí a aktuality**

## 1

## Peněžní oběh

Vývoj výše oběživa od 1.1.2002 do 31.12.2011



## Bankovky a mince – struktura k 31.12.2011

Nominální hodnota	V oběhu v mil. Kč	Podíl v % na celkovém oběživu	V oběhu v mil. kusů	Podíl v % v rámci skupiny	Počet kusů na 1 obyvatele
<b>BANKOVKY</b>					
5 000 Kč	124 915,3	30,3%	25,0	7,1%	2,4
2 000 Kč	124 666,5	30,3%	62,3	17,6%	6,0
1 000 Kč	123 681,3	30,0%	123,7	35,0%	11,9
500 Kč	10 699,6	2,6%	21,4	6,1%	2,1
200 Kč	10 600,4	2,6%	53,0	15,0%	5,1
100 Kč	5 028,1	1,2%	50,3	14,2%	4,8
50 Kč	606,9	0,1%	12,1	3,4%	1,2
20 Kč	104,2	0,0%	5,2	1,5%	0,5
<b>celkem</b>	<b>400 302,3</b>	<b>97,2%</b>	<b>353,0</b>	<b>100,0%</b>	<b>34,0</b>
<b>MINCE</b>					
50 Kč	3 614,6	0,9%	72,3	4,1%	7,0
20 Kč	2 952,8	0,7%	147,6	8,4%	14,2
10 Kč	1 729,4	0,4%	172,9	9,9%	16,6
5 Kč	1 006,4	0,2%	201,3	11,5%	19,4
2 Kč	709,8	0,2%	354,9	20,3%	34,1
1 Kč	434,7	0,1%	434,7	24,8%	41,8
0,50 Kč	183,3	0,0%	366,5	20,9%	35,2
<b>celkem</b>	<b>10 630,9</b>	<b>2,6%</b>	<b>1 750,2</b>	<b>100,0%</b>	<b>168,3</b>
<b>PAMĚTNÍ MINCE</b>	<b>1 019,5</b>	<b>0,2%</b>	<b>1,9</b>		
<b>celkem</b>	<b>411 952,7</b>	<b>100,0%</b>	<b>2 105,1</b>		<b>202,3</b>

- **padělané peníze** jsou jakékoliv reprodukce (kopie) peněz vyrobené za účelem jejich udání do oběhu namísto pravých peněz



**Padělaná bankovka  
(inkoustový tisk)**



**Padělaná mince  
(poměděná litá pájka)**

## 2

# Padělky – definice

- **pozměněné peníze** jsou jakkoliv upravené peníze za účelem jejich udání do oběhu jako peněz vyšší hodnoty (nejčastěji grafická úprava označení hodnoty u bankovek nebo mechanická úprava technických parametrů u mincí)



**Pozměněná bankovka**  
(1 000 Kč na neexistující hodnotu 100 000 Kč  
grafickou úpravou označení hodnoty)



**Pozměněná mince**  
(úředně zničená 10 Kč  
pozměněná slisováním)



## 2

# Padělky – definice

- **napodobeniny** peněz jsou jakékoliv reprodukce (kopie) peněz vyrobené za jiným účelem než udání do oběhu namísto pravých peněz (divadelní a filmové rekvizity, reklamní a upomínkové předměty, učební pomůcky, poukázky na slevy ze zboží a služeb ...)
- upravuje Vyhláška ČNB č. 274/2011 Sb.



Napodobenina (graficky upravená reprodukce) bankovky jako filmová rekvizita



Napodobenina mince jako „hrací peníze“ (lisostřik kopolymerů)

## 2

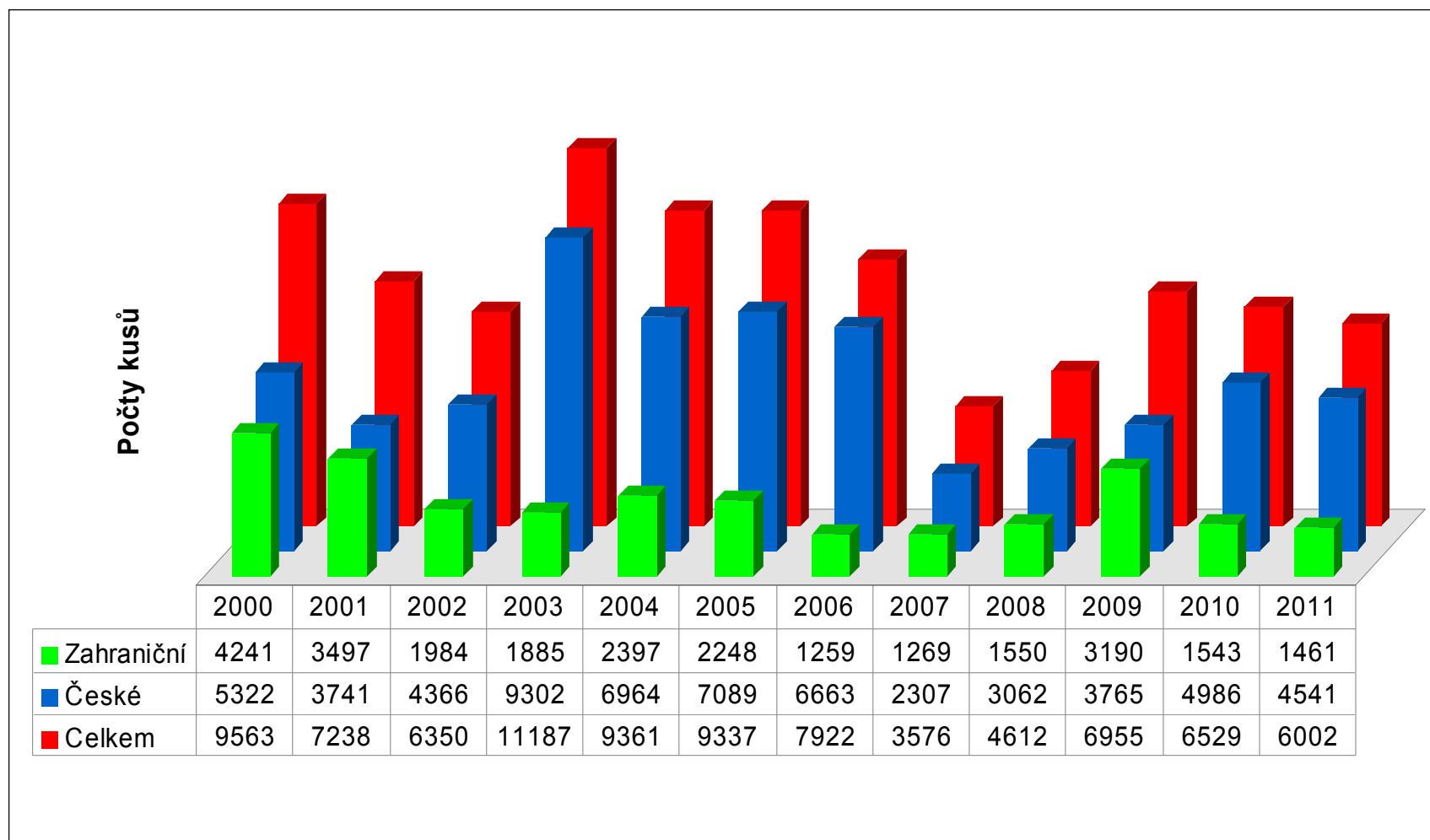
## Padělky – celkový přehled

- v roce 2011 bylo na území České republiky zadrženo **6 002 kusů** padělaných a pozměněných bankovek a mincí všech měn

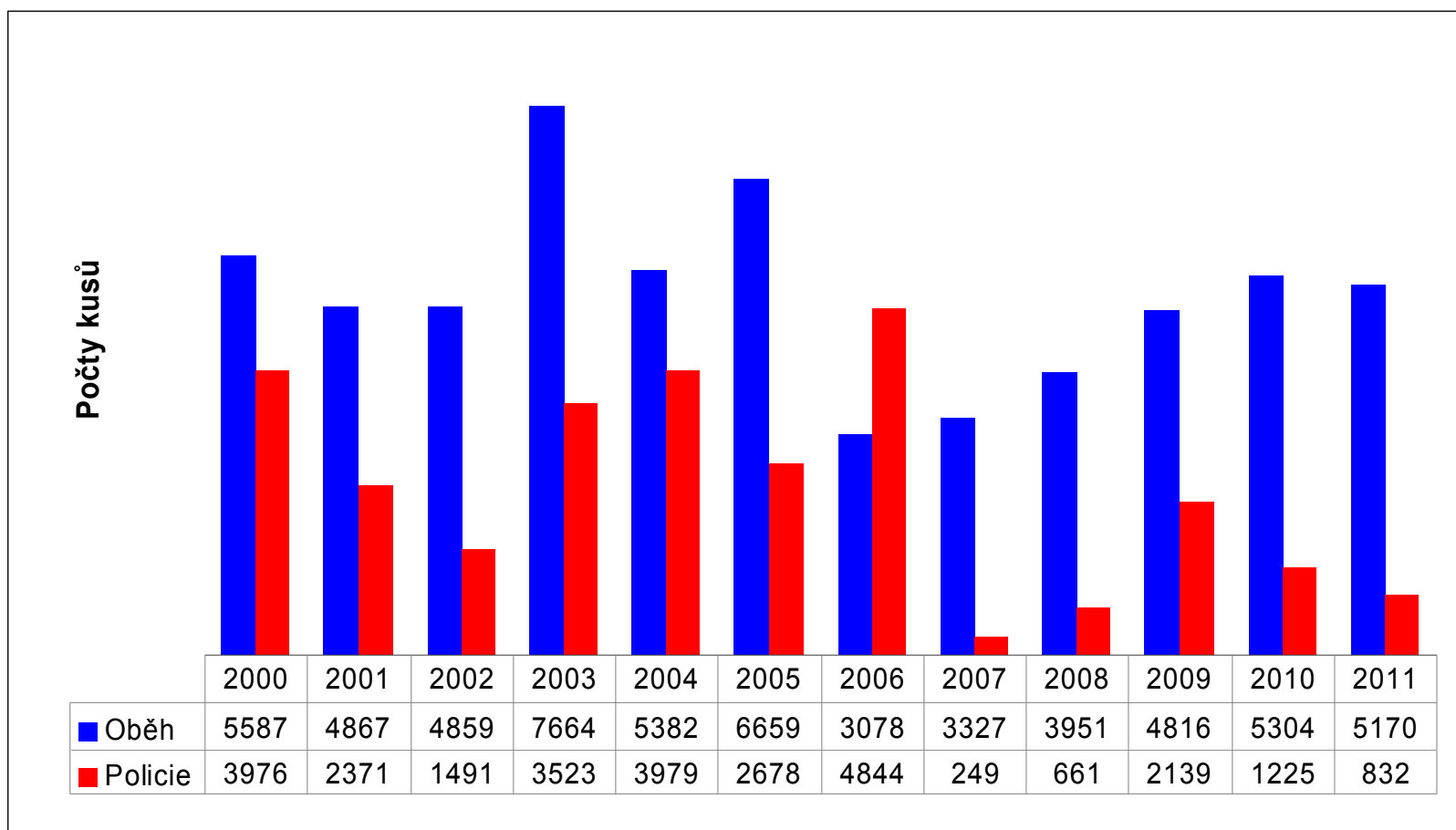
Padělané a pozměněné bankovky a mince zadržené v oběhu a policií v letech 2008-2011												
	2008			2009			2010			2011		
	v oběhu	policíí	celkem	v oběhu	policíí	celkem	v oběhu	policíí	celkem	v oběhu	policíí	celkem
Padělané bankovky CZK	2 577	259	2 836	3 476	165	3 641	3 690	1 212	4 902	4 135	364	4 499
Padělané mince CZK	166	0	166	73	0	73	56	0	56	21	0	21
Pozměněné bankovky a mince CZK	60	0	60	51	0	51	28	0	28	21	0	21
<b>Celkem CZK</b>	<b>2 803</b>	<b>259</b>	<b>3 062</b>	<b>3 600</b>	<b>165</b>	<b>3 765</b>	<b>3 774</b>	<b>1 212</b>	<b>4 986</b>	<b>4 177</b>	<b>364</b>	<b>4 541</b>
Padělané bankovky EUR	628	402	1030	793	1 973	2766	787	12	799	574	90	664
Padělané bankovky USD	246	0	246	216	1	217	610	1	611	310	376	686
Padělané bankovky ostatní	154	0	154	134	0	134	76	0	76	34	0	34
Padělané mince ostatní	114	0	114	69	0	69	55	0	55	70	0	70
Pozměněné bankovky a mince ostatní	6	0	6	4	0	4	2	0	2	5	2	7
<b>Celkem cizí měny</b>	<b>1 148</b>	<b>402</b>	<b>1 550</b>	<b>1 216</b>	<b>1 974</b>	<b>3 190</b>	<b>1 530</b>	<b>13</b>	<b>1 543</b>	<b>993</b>	<b>468</b>	<b>1 461</b>
<b>Celkem</b>	<b>3 951</b>	<b>661</b>	<b>4 612</b>	<b>4 816</b>	<b>2 139</b>	<b>6 955</b>	<b>5 304</b>	<b>1 225</b>	<b>6 529</b>	<b>5 170</b>	<b>832</b>	<b>6 002</b>



**Padělané a pozměněné tuzemské a cizozemské bankovky a mince  
zadržené na území České republiky v letech 2000-2011**



**Padělaná a pozměněná platidla zadržena v oběhu a policií**  
**v letech 2000-2011**



## 3

## Padělky české měny

- v roce 2011 bylo na území České republiky zadrženo **4 541 kusů** padělaných a pozměněných bankovek a mincí **české měny**

Padělané a pozměněné bankovky a mince zadržené v oběhu a policií v letech 2008-2011												
	2008			2009			2010			2011		
	v oběhu	policíí	celkem	v oběhu	policíí	celkem	v oběhu	policíí	celkem	v oběhu	policíí	celkem
Padělané bankovky CZK	2 577	259	2 836	3 476	165	3 641	3 690	1 212	4 902	4 135	364	4 499
Padělané mince CZK	166	0	166	73	0	73	56	0	56	21	0	21
Pozměněné bankovky a mince CZK	60	0	60	51	0	51	28	0	28	21	0	21
<b>Celkem CZK</b>	<b>2 803</b>	<b>259</b>	<b>3 062</b>	<b>3 600</b>	<b>165</b>	<b>3 765</b>	<b>3 774</b>	<b>1 212</b>	<b>4 986</b>	<b>4 177</b>	<b>364</b>	<b>4 541</b>
Padělané bankovky EUR	628	402	1030	793	1 973	2766	787	12	799	574	90	664
Padělané bankovky USD	246	0	246	216	1	217	610	1	611	310	376	686
Padělané bankovky ostatní	154	0	154	134	0	134	76	0	76	34	0	34
Padělané mince ostatní	114	0	114	69	0	69	55	0	55	70	0	70
Pozměněné bankovky a mince ostatní	6	0	6	4	0	4	2	0	2	5	2	7
<b>Celkem cizí měny</b>	<b>1 148</b>	<b>402</b>	<b>1 550</b>	<b>1 216</b>	<b>1 974</b>	<b>3 190</b>	<b>1 530</b>	<b>13</b>	<b>1 543</b>	<b>993</b>	<b>468</b>	<b>1 461</b>
<b>Celkem</b>	<b>3 951</b>	<b>661</b>	<b>4 612</b>	<b>4 816</b>	<b>2 139</b>	<b>6 955</b>	<b>5 304</b>	<b>1 225</b>	<b>6 529</b>	<b>5 170</b>	<b>832</b>	<b>6 002</b>

- v roce 2011 bylo zadrženo 4 541 kusů padělaných a pozměněných českých bankovek a mincí z toho:
  - 4 499 kusů padělaných bankovek
  - 21 kusů padělaných mincí
  - 21 kusů pozměněných bankovek a mincí
- celková hodnota padělaných a pozměněných českých bankovek: 2,94 mil. Kč



## 3

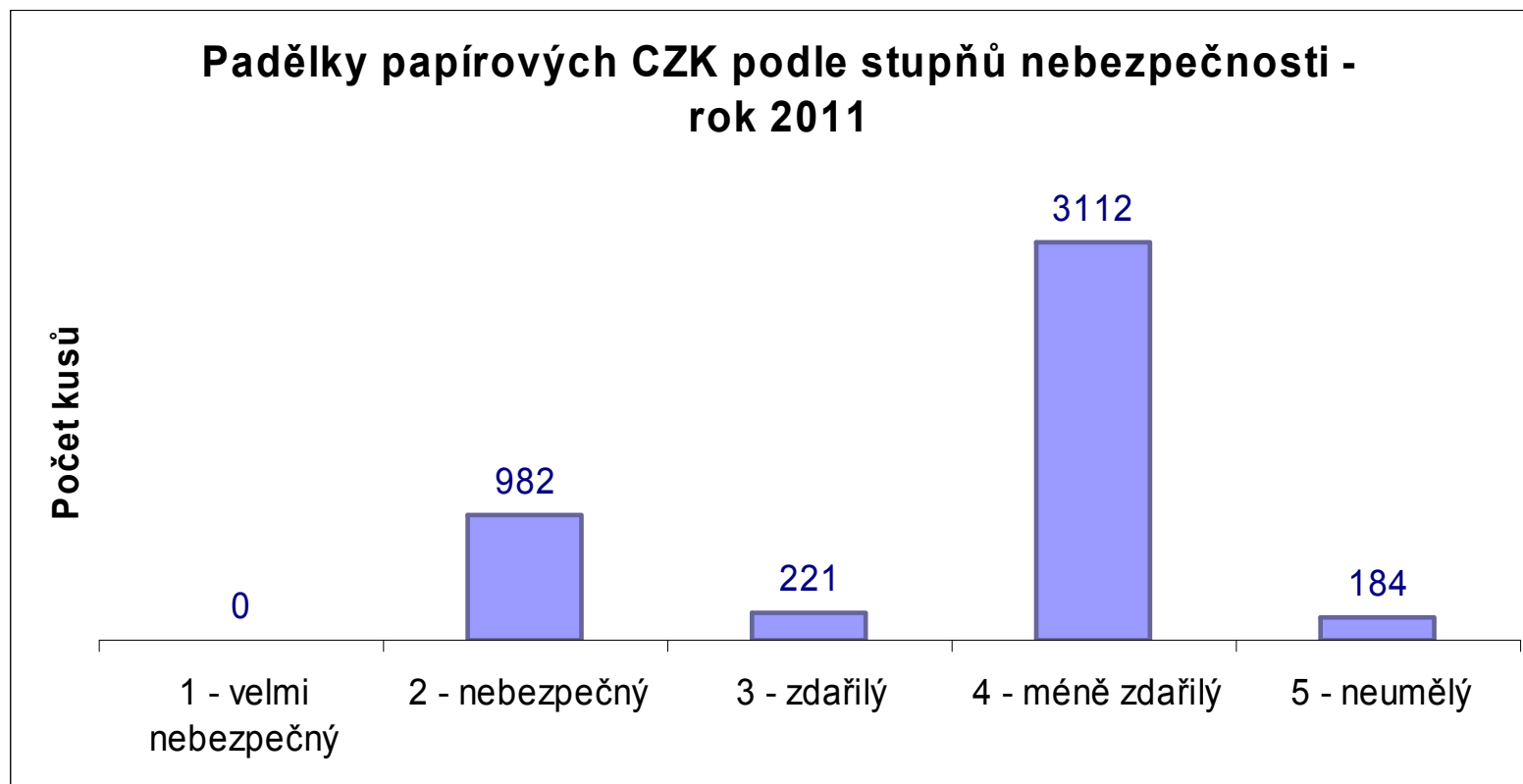
## Padělky české měny

Počet padělků českých bankovek a jejich % podíl na celkovém množství padělků českých bankovek v letech 2005 až 2011														
Hodnota	2005	% podíl	2006	% podíl	2007	% podíl	2008	% podíl	2009	% podíl	2010	% podíl	2011	% podíl
5 000 CZK	94	1,9%	3 826	60,9%	55	2,7%	101	3,6%	512	14,1%	194	4,0%	31	0,7%
2 000 CZK	938	18,8%	689	11,0%	167	8,1%	134	4,8%	301	8,3%	669	13,6%	219	4,9%
1 000 CZK	1 018	20,4%	498	7,9%	571	27,6%	957	34,0%	1 466	40,3%	1 603	32,7%	945	21,0%
500 CZK	2 063	41,3%	515	8,2%	720	34,8%	869	30,9%	844	23,2%	1 618	33,0%	2 521	56,0%
200 CZK	439	8,8%	289	4,6%	262	12,7%	415	14,8%	267	7,3%	389	7,9%	613	13,6%
100 CZK	350	7,0%	266	4,2%	221	10,7%	300	10,7%	192	5,3%	405	8,3%	159	3,5%
50 CZK	97	1,9%	196	3,1%	73	3,5%	37	1,3%	59	1,6%	24	0,5%	11	0,2%
méně než 10 %					mezi 10 % a 25 %					více než 25 %				

- naprostá většina padělků českých **bankovek** zadržенých v loňském roce byla stejně jako v roce 2010 vytištěna na inkoustových tiskárnách (96 %)







### Mince

- množství zadržených padělaných českých **mincí** se snížil (v roce 2010 jich bylo zjištěno 56, zatímco v roce 2011 21 kusů)
- z nominálních hodnot byly nejčastěji padělány mince 20 Kč

## 3

## Padělky české měny

**Padělky českých bankovek podle stupně nebezpečnosti  
v letech 2005-2011 (celkem)**

Padělky celkem (oběh + policie)	1 - velmi nebezpečný	2 - nebezpečný	3 - zdařilý	4 - méně zdařilý	5 - neumělý	Celkem
2005	0	993	74	3 830	124	5 021
2006	0	543	34	5 594	137	6 308
2007	0	99	54	1 763	168	2 084
2008	0	23	157	2 261	395	2 836
2009	0	12	471	3 020	138	3 641
2010	0	7	366	3 261	1 268	4 902
2011	0	982	221	3 112	184	4 499
<b>Celkem</b>	<b>0</b>	<b>2 659</b>	<b>1 377</b>	<b>7 091</b>	<b>2 414</b>	<b>29 291</b>

Padělky celkem (podíl v daném roce)	1 - velmi nebezpečný	2 - nebezpečný	3 - zdařilý	4 - méně zdařilý	5 - neumělý	Skupina 4+5
2005	0,0%	19,8%	1,5%	76,3%	2,5%	78,7%
2006	0,0%	8,6%	0,5%	88,7%	2,2%	90,9%
2007	0,0%	4,8%	2,6%	84,6%	8,1%	92,7%
2008	0,0%	0,8%	5,5%	79,7%	13,9%	93,7%
2009	0,0%	0,3%	12,9%	82,9%	3,8%	86,7%
2010	0,0%	0,1%	7,5%	66,5%	25,9%	92,4%
2011	0,0%	21,8%	4,9%	69,2%	4,1%	73,3%

## 3

## Padělky české měny

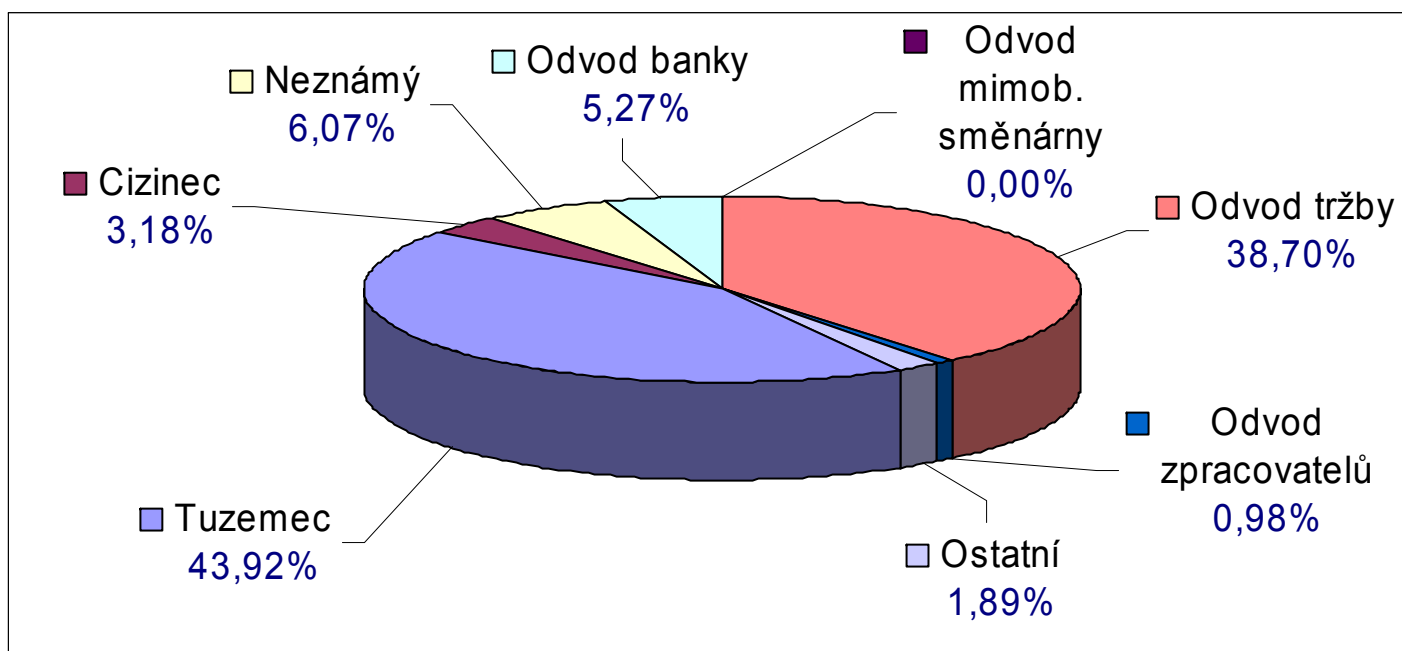
**Padělky českých bankovek podle stupně nebezpečnosti  
v letech 2005-2011 (v členění oběh/policie)**

Padělky zajištěné v oběhu	1 - velmi nebezpečný	2 - nebezpečný	3 - zdařilý	4 - méně zdařilý	5 - neumělý	Celkem
2005	0	985	69	2 169	31	3 254
2006	0	5	5	4 554	104	4 668
2007	0	99	54	1 625	140	1 918
2008	0	23	157	2 126	271	2 577
2009	0	12	471	2 882	111	3 476
2010	0	7	348	3 034	301	3 690
2011	0	982	221	2 798	134	4 135
<b>Celkem</b>	<b>0</b>	<b>2 113</b>	<b>1 325</b>	<b>3 438</b>	<b>1 092</b>	<b>23 718</b>

Padělky zajištěné policií	1 - velmi nebezpečný	2 - nebezpečný	3 - zdařilý	4 - méně zdařilý	5 - neumělý	Celkem
2005	0	8	5	1 661	93	1 767
2006	0	538	29	1 040	33	1 640
2007	0	0	0	138	28	166
2008	0	0	0	135	124	259
2009	0	0	0	138	27	165
2010	0	0	18	227	967	1 212
2011	0	0	0	314	50	364
<b>Celkem</b>	<b>0</b>	<b>546</b>	<b>52</b>	<b>3 653</b>	<b>1 322</b>	<b>5 573</b>

- nejvíce padělků českých bankovek bylo zadrženo tradičně v Praze (1 922)
- následují města v Čechách a na Moravě (Ostrava, Brno, Plzeň, Ústí nad Labem, České Budějovice, Zlín, atd.)
- Podle krajů „vede“ Praha, následují Moravskoslezský, Jihomoravský, Ústecký, Plzeňský, Středočeský, Jihočeský, atd.

### Podíl předložitelů padělků českých bankovek v roce 2011



### Předložitelé padělků českých bankovek a stupně nebezpečnosti v roce 2011

Předložitel (údaje v kusech)	1 - velmi nebezpečný	2 - nebezpečný	3 - zdařilý	4 - méně zdařilý	5 - neumělý	Celkem
Tuzemec	0	260	82	1 490	144	1 976
Cizinec	0	9	9	120	5	143
Neznámý	0	33	10	224	6	273
Odvod banky	0	134	13	90	0	237
Odvod mimobankovní směnárný	0	0	0	0	0	0
Odvod tržby	0	483	98	1 136	24	1 741
Odvod zpracovatelů	0	32	2	9	1	44
Ostatní	0	31	7	43	4	85
<b>Celkem</b>	<b>0</b>	<b>982</b>	<b>221</b>	<b>3 112</b>	<b>184</b>	<b>4 499</b>

Předložitel (údaje v % z celku)	1 - velmi nebezpečný	2 - nebezpečný	3 - zdařilý	4 - méně zdařilý	5 - neumělý	Celkem
Tuzemec	0,0%	5,8%	1,8%	33,1%	3,2%	43,9%
Cizinec	0,0%	0,2%	0,2%	2,7%	0,1%	3,2%
Neznámý	0,0%	0,7%	0,2%	5,0%	0,1%	6,1%
Odvod banky	0,0%	3,0%	0,3%	2,0%	0,0%	5,3%
Odvod mimobankovní směnárný	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Odvod tržby	0,0%	10,7%	2,2%	25,3%	0,5%	38,7%
Odvod zpracovatelů	0,0%	0,7%	0,0%	0,2%	0,0%	1,0%
Ostatní	0,0%	0,7%	0,2%	1,0%	0,1%	1,9%

## 4

## Padělky zahraničních měn

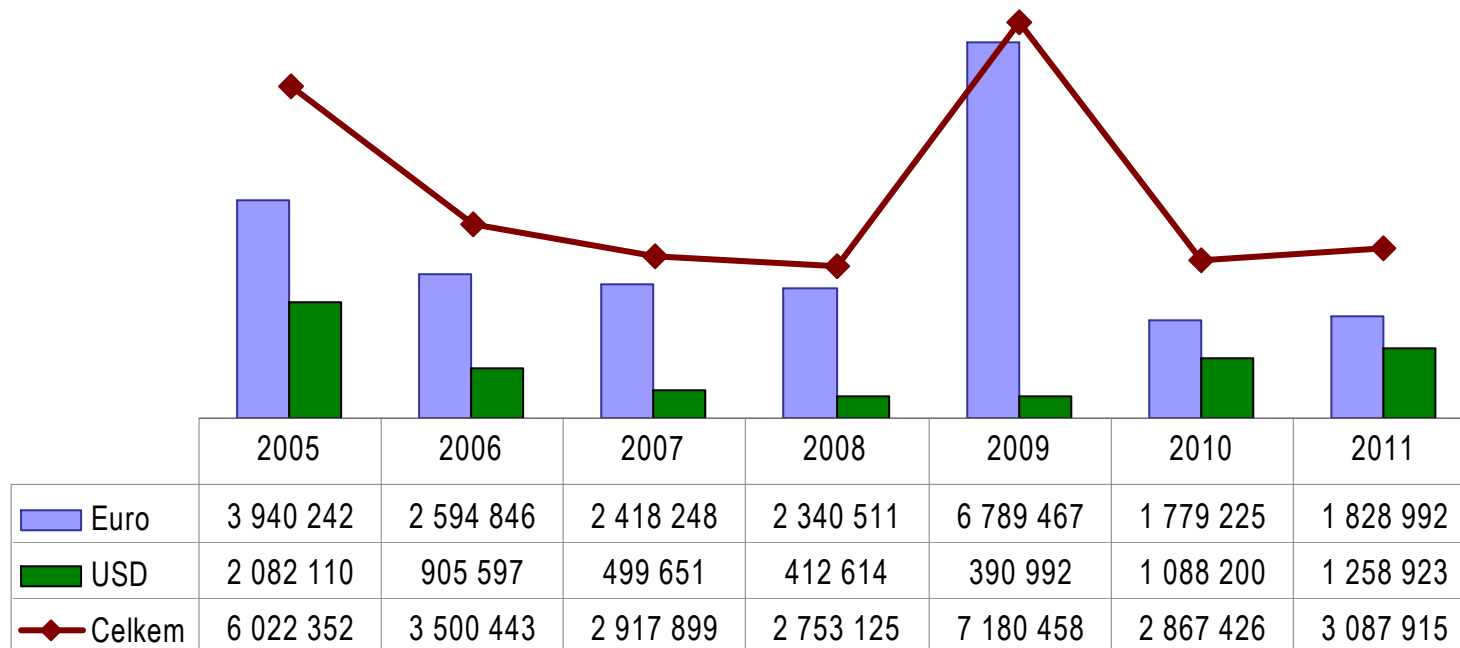
- v roce 2011 bylo na území České republiky zadrženo **1 461 kusů** padělaných a pozměněných bankovek a mincí zahraničních měn

Padělané a pozměněné bankovky a mince zadržené v oběhu a policií v letech 2008-2011												
	2008			2009			2010			2011		
	v oběhu	policií	celkem	v oběhu	policií	celkem	v oběhu	policií	celkem	v oběhu	policií	celkem
Padělané bankovky CZK	2 577	259	2 836	3 476	165	3 641	3 690	1 212	4 902	4 135	364	4 499
Padělané mince CZK	166	0	166	73	0	73	56	0	56	21	0	21
Pozměněné bankovky a mince CZK	60	0	60	51	0	51	28	0	28	21	0	21
<b>Celkem CZK</b>	<b>2 803</b>	<b>259</b>	<b>3 062</b>	<b>3 600</b>	<b>165</b>	<b>3 765</b>	<b>3 774</b>	<b>1 212</b>	<b>4 986</b>	<b>4 177</b>	<b>364</b>	<b>4 541</b>
Padělané bankovky EUR	628	402	1030	793	1 973	2766	787	12	799	574	90	664
Padělané bankovky USD	246	0	246	216	1	217	610	1	611	310	376	686
Padělané bankovky ostatní	154	0	154	134	0	134	76	0	76	34	0	34
Padělané mince ostatní	114	0	114	69	0	69	55	0	55	70	0	70
Pozměněné bankovky a mince ostatní	6	0	6	4	0	4	2	0	2	5	2	7
<b>Celkem cizí měny</b>	<b>1 148</b>	<b>402</b>	<b>1 550</b>	<b>1 216</b>	<b>1 974</b>	<b>3 190</b>	<b>1 530</b>	<b>13</b>	<b>1 543</b>	<b>993</b>	<b>468</b>	<b>1 461</b>
<b>Celkem</b>	<b>3 951</b>	<b>661</b>	<b>4 612</b>	<b>4 816</b>	<b>2 139</b>	<b>6 955</b>	<b>5 304</b>	<b>1 225</b>	<b>6 529</b>	<b>5 170</b>	<b>832</b>	<b>6 002</b>



### Padělané bankovky Eura a USD v hodnotovém vyjádření 2005 - 2011

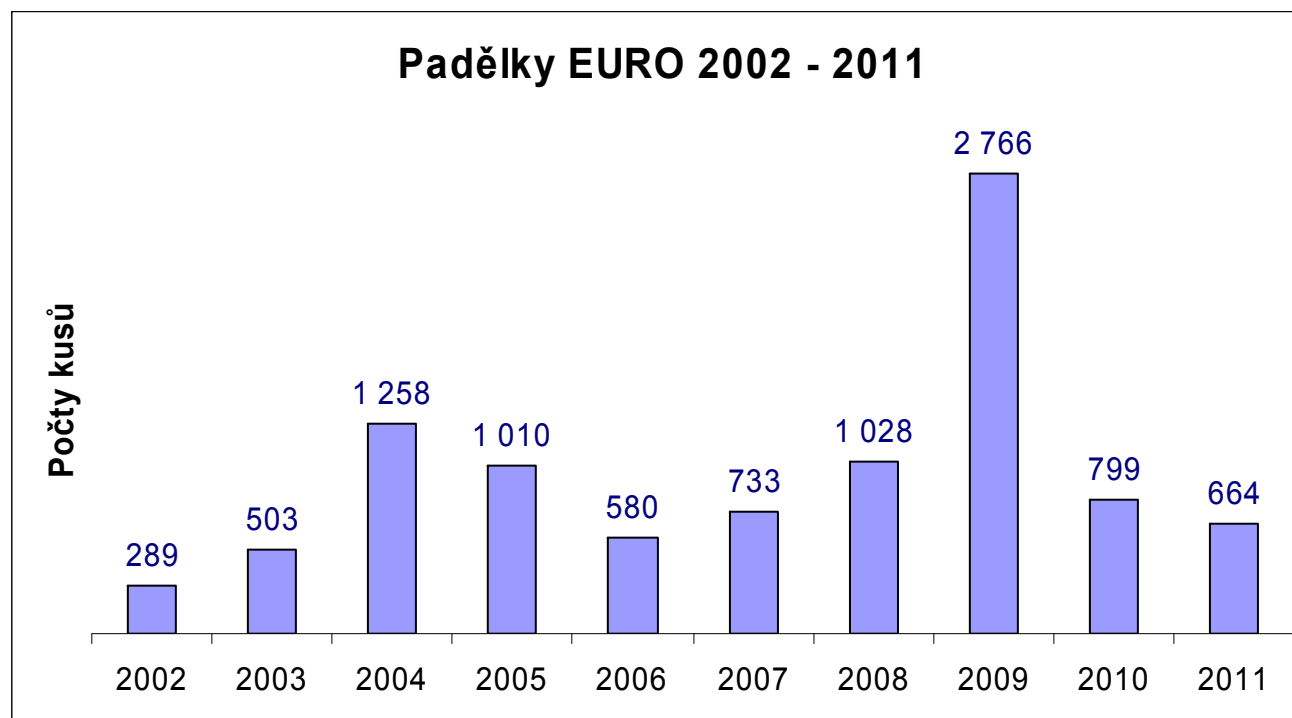
(v Kč, přepočítáno)



## 4

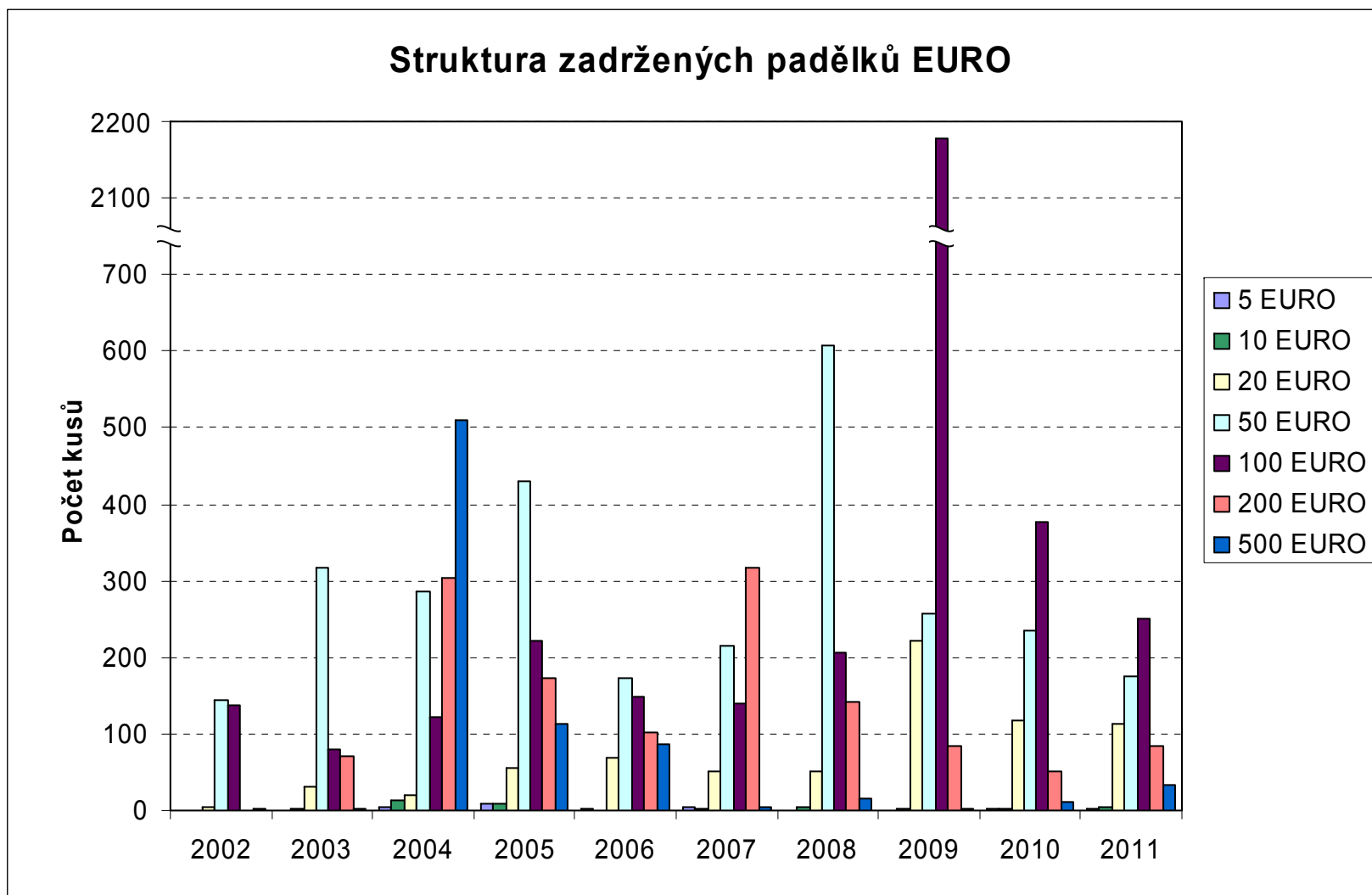
# Padělky zahraničních měn - EURO

- padělků **eura** bylo zadrženo celkem **734 kusů**, z toho 664 kusů bankovek a 70 kusů mincí
- v celé Evropské unii bylo v roce 2011 zadrženo téměř 648 000 kusů padělků bankovek a 159 000 padělků mincí --- převážná většina padělků pochází ze zemí eurozóny



## 4

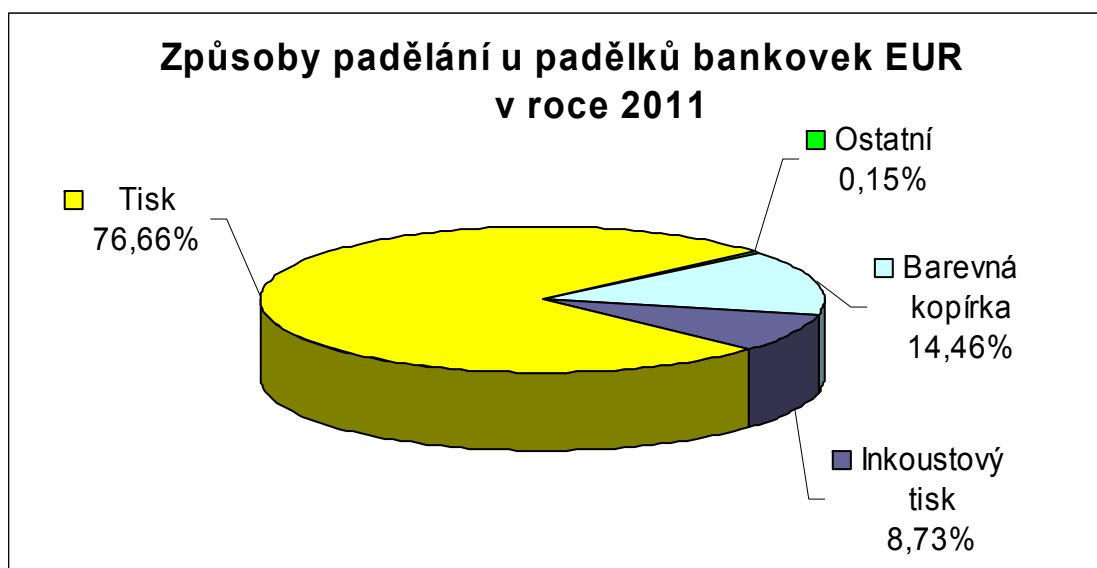
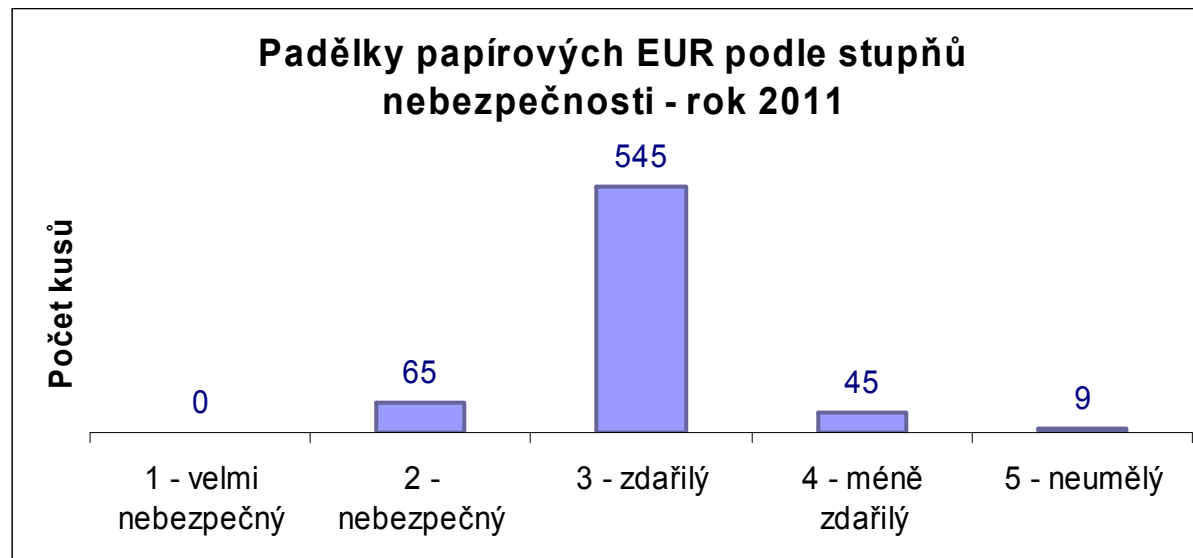
## Padělky zahraničních měn - EURO



# 4

## Padělky zahraničních měn - EURO

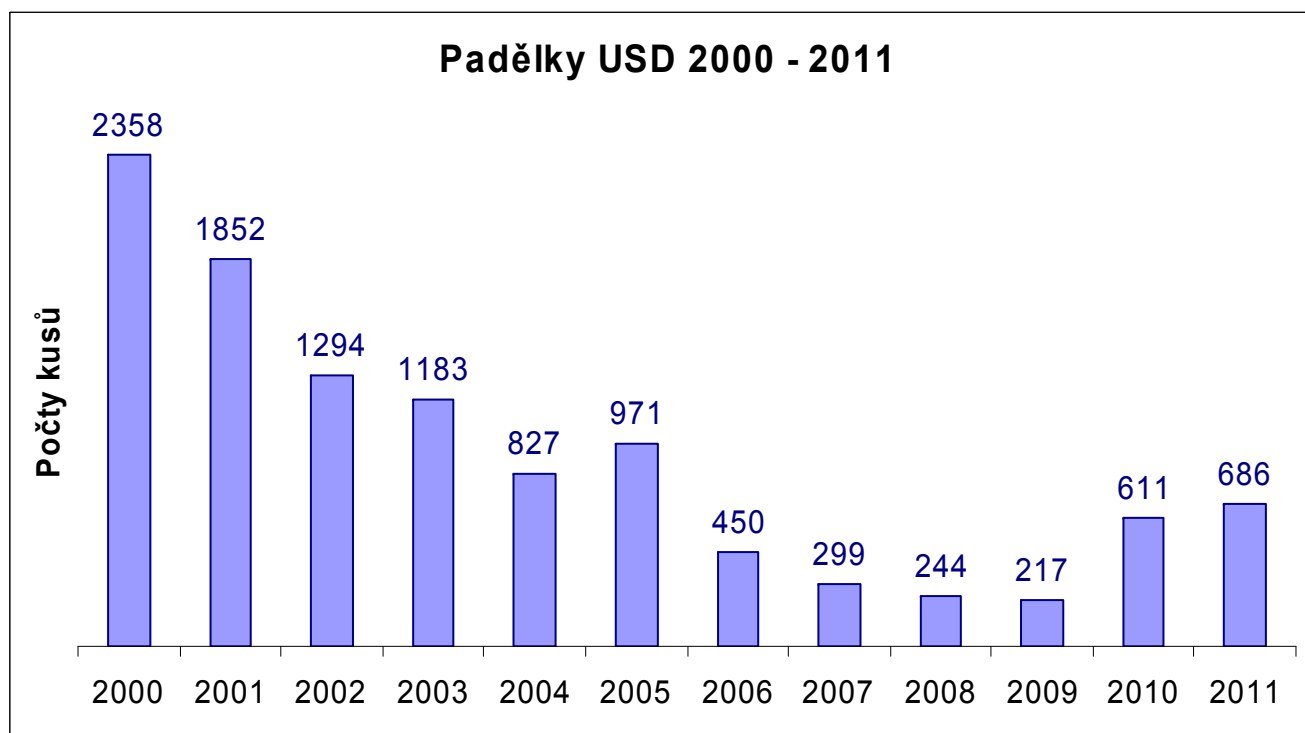
Data za padělky EURO zadržené pouze v ČR



## 4

## Padělky zahraničních měn - USD

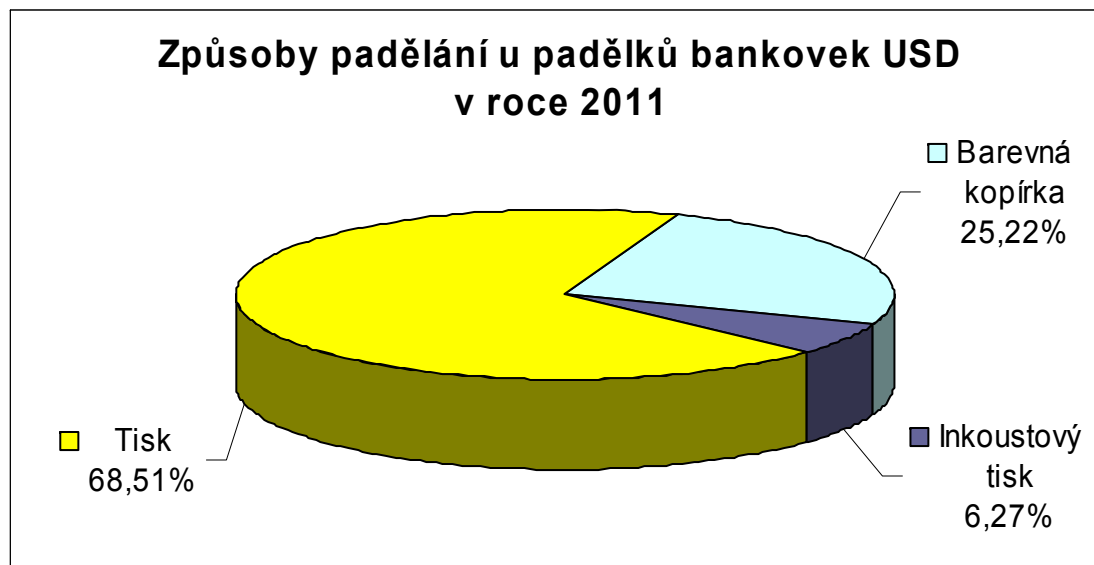
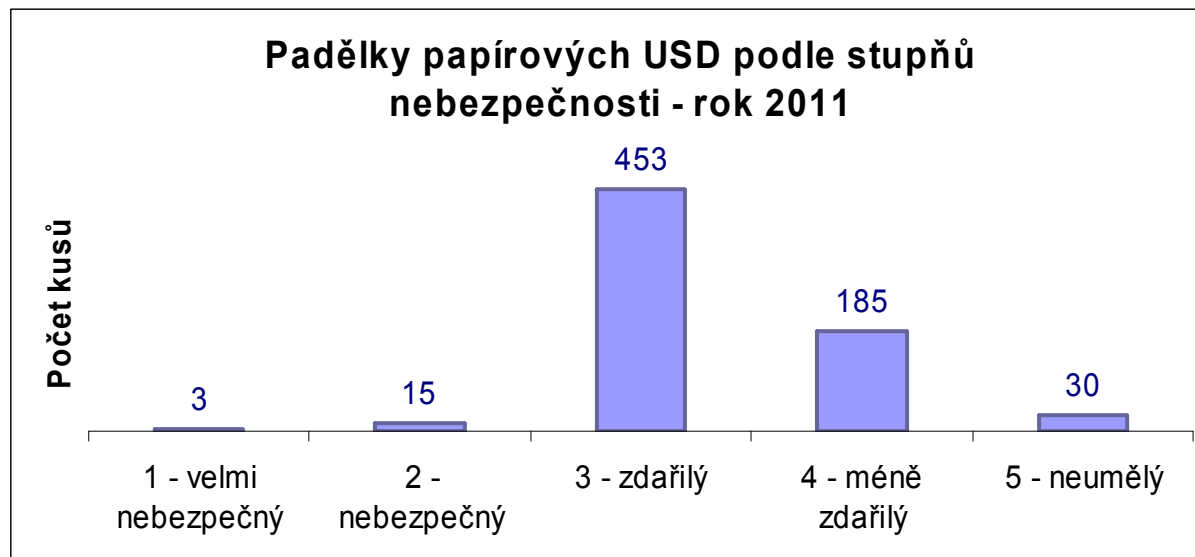
- v roce 2011 bylo v České republice zadrženo také **686 kusů** padělků bankovek **USD** a 3 kusy pozměněných bankovek USD
- převažovaly padělky hodnoty 100 USD (654 kusů), padělků hodnoty 50 USD bylo 19 kusů



# 4

## Padělky zahraničních měn - USD

Data za padělky USD zadržené pouze v ČR





# 4

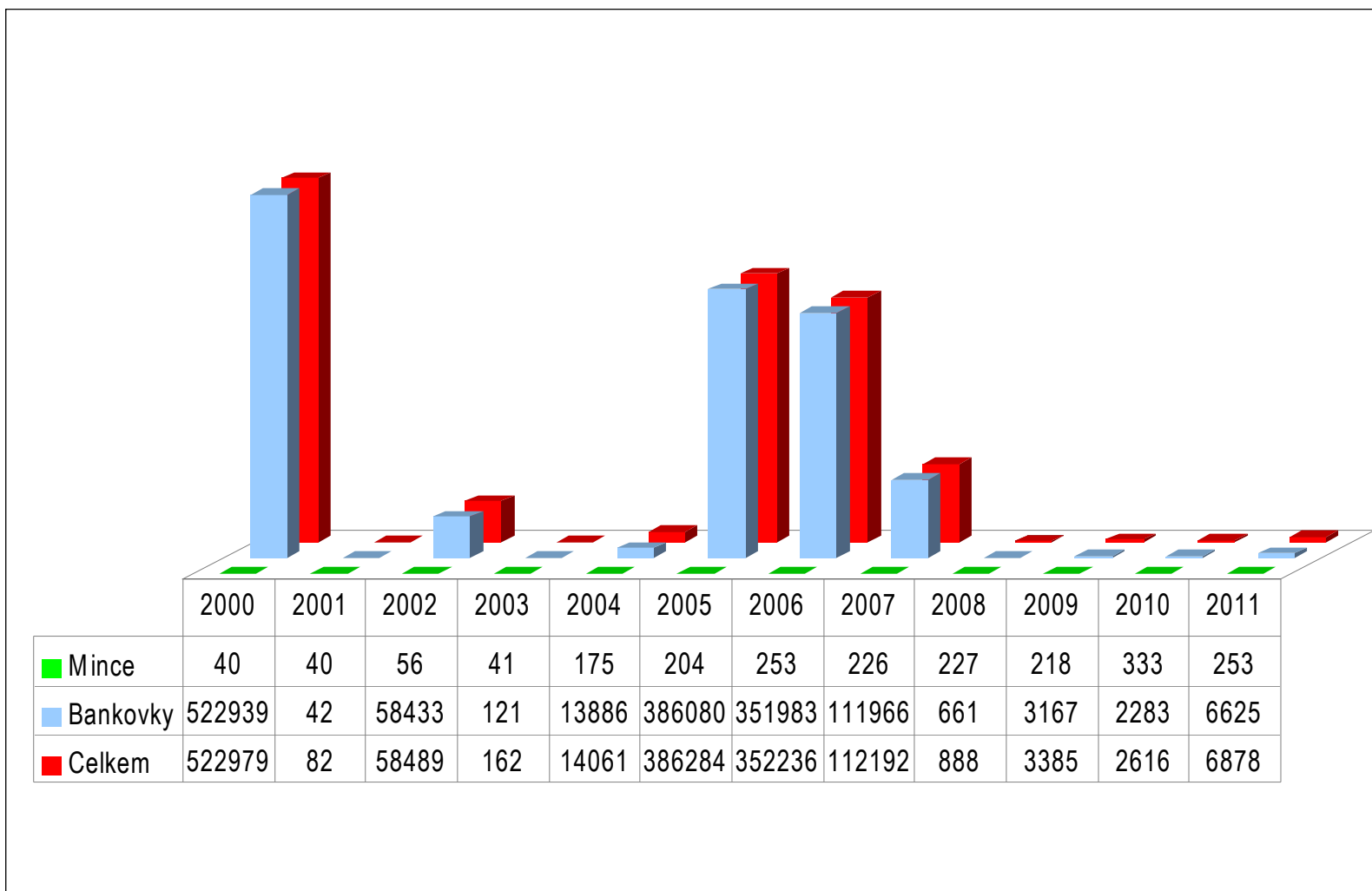
## Padělky zahraničních měn - OSTATNÍ

- v roce 2011 byly zadrženy také padělky cizozemských bankovek a mincí mimo EUR a USD
  - GBP (britská libra) - 25 kusů bankovek
  - PLN (polský zlotý) – 5 kusů bankovek
  - RUB (ruský rubl) – 4 kusy bankovek

- v roce 2011 bylo na území České republiky zadrženo **6 625 kusů napodobenin bankovek a 253 kusů napodobenin (zejména ražených žetonů) zneužitých za mince**
- v roce 2011 převažovaly jednoduché vícebarevné reprodukce **napodobenin bankovek EUR**, dále pokračoval **výskyt napodobenin jednobarevných bankovek 100 USD** a v malé míře i výskyt napodobenin **českých bankovek z reklamních kampaní bank či filmových rekvizit**



### Napodobeniny tuzemských a cizozemských bankovek a mincí zadržené na území České republiky v letech 2000-2011



# 5

## Napodobeniny

- u napodobenin mincí se převážně jednalo o kovové ražené žetony do automatů různých typů a účelů (např. Comax, HB Macro, Delikomat, Drikmatic, Dallmayr), reklamní žetony (např. Česká pojišťovna, Nadace Život dětem, Bauhaus) a plastové žetony do nákupních vozíků



- na základě výše uvedených informací lze konstatovat, že riziko přijetí padělaných a pozměněných peněz v hotovostním platebním styku se obecně nesnížilo
- **stále však platí, že české bankovky a mince jsou v mezinárodním srovnání velmi bezpečné a výzkum, vývoj a aplikace ochranných prvků patří ke světové špičce**
- v ČR 4 499 ks padělků bankovek Kč za rok, 353,0 mil kusů bankovek v oběhu => zadržovaných padělků vůči tomuto počtu nepatrný zlomek (cca 13 padělků na 1 milion kusů bankovek v oběhu)

Česká republika	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Bankovky v oběhu	302 300 000	315 100 000	340 700 000	360 500 000	349 800 000	344 200 000	353 000 000
Padělky celkem	5 021	6 308	2 084	2 836	3 641	4 902	4 499
Počet padělků na 1 mil. bankovek CZK v oběhu	16,6	20,0	6,1	7,9	10,4	14,2	12,7

## 6

## Shrnutí a aktuality

- eurozóna cca 648 000 padělků EUR za rok, v oběhu přes 14,1 mld kusů bankovek (cca 43 padělků na 1 milion kusů bankovek v oběhu)

eurozóna	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Bankovky v oběhu	10 367 000 000	11 349 000 000	12 114 000 000	13 116 000 000	13 643 000 000	14 171 000 000	14 948 000 000
Padělky	845 000	674 000	760 000	895 000	985 000	849 000	648 000
Počet padělků na 1 mil. eurobankovek v oběhu	81,5	59,4	62,7	68,2	72,2	59,9	43,4

- Nominální hodnoty mají tyto vzory – 100 Kč 1995 a 1997, 200 Kč 1996 a 1998, 500 Kč 1995, 1997 a 2009, 1000 Kč 1996 a 2008, 2000 Kč 1996, 1999 a 2007, 5000 Kč 1999 a 2009
- Zákon č. 136 ze dne 27. dubna 2011 o oběhu bankovek a mincí a o změně zákona č. 6/1993 Sb., o České národní bance, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 274 ze dne 5. září 2011 o provedení některých ustanovení zákona o oběhu bankovek a mincí
  
- **ČNB představila řadu informačních materiálů pro širokou veřejnost:**
  - Animovaná prezentace bankovek a mincí na webu ČNB (<http://www.cnb.cz/cs/platidla/animace.html>)
  - Aplikace *České peníze* pro iPod, iPhone a iPad
  - Lentikulární kartičky, letáky

# Děkuji za pozornost