

Padělaná a pozměněná platidla a napodobeniny platidel v České republice v roce 2009

Struktura prezentace

1

Peněžní oběh

2

Padělky – definice + celkový přehled

3

Padělky české měny

4

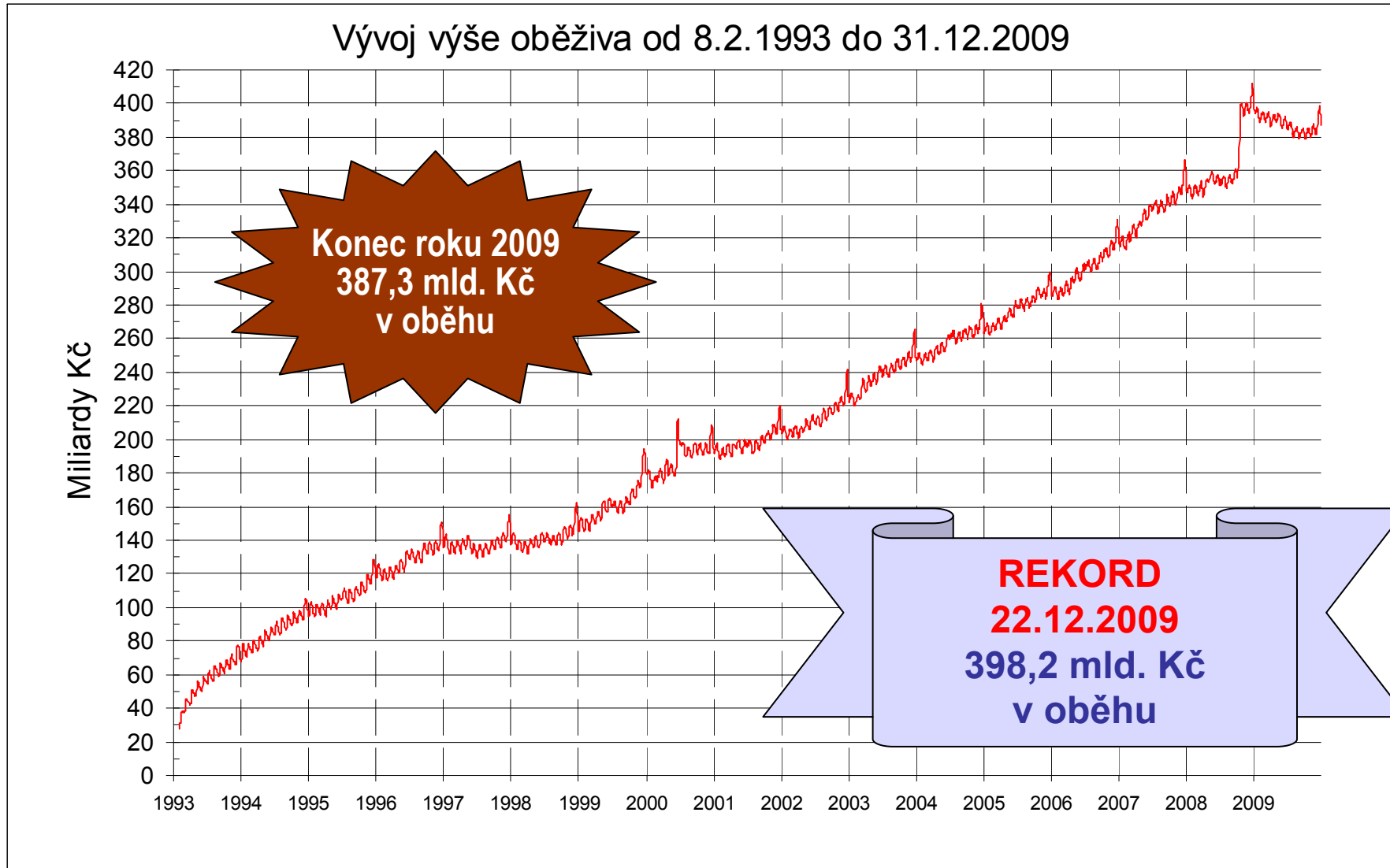
Padělky zahraničních měn

5

Napodobeniny

6

Shrnutí a aktuality



1

Peněžní oběh

Bankovky a mince – struktura k 31.12.2009

Nominální hodnota	V oběhu v mil. Kč	Podíl v % na celkovém oběživu	V oběhu v mil. kusů	Podíl v % v rámci skupiny	
bankovky					bez 20 Kč
5 000 Kč	122 760,7	31,70%	24,6	7,03%	7,14%
2 000 Kč	100 546,8	25,96%	50,3	14,38%	14,60%
1 000 Kč	127 777,8	32,99%	127,8	36,54%	37,09%
500 Kč	10 341,7	2,67%	20,7	5,92%	6,01%
200 Kč	9 891,8	2,55%	49,5	14,15%	14,36%
100 Kč	4 674,0	1,21%	46,7	13,35%	13,55%
50 Kč	1 248,2	0,32%	25,0	7,15%	7,25%
20 Kč	104,6	0,03%	5,2	1,49%	x
celkem	377 345,6	97,44%	349,8	100,00%	
mince					Bez 0,50
50 Kč	2 370,5	0,61%	47,4	2,88%	3,70%
20 Kč	2 907,4	0,75%	145,4	8,82%	11,35%
10 Kč	1 653,4	0,43%	165,3	10,03%	12,91%
5 Kč	948,4	0,24%	189,7	11,51%	14,81%
2 Kč	661,6	0,17%	330,8	20,07%	25,83%
1 Kč	402,0	0,10%	402,0	24,39%	31,39%
0,50 Kč	183,7	0,05%	367,3	22,29%	x
celkem	9 127,0	2,36%	1 647,9	100,00%	
pamětní m.	803,5	0,21%	1,6		
Celkem	387 276,1	100,00%	1 999,3		

2

Padělky – definice

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



**Padělaná bankovka
(inkoustový tisk)**



**Padělaná mince
(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
(500 Kč na neexistující hodnotu 500 000 Kč
primitivní grafickou úpravou označení hodnoty)**



**Pozměněná mince
(20 Kč na 50 Kč
zvětšením průměru)**

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. 553/2006 Sb.



FOR MOTION PICTURE USE ONLY

Napodobenina (graficky upravená reprodukce) bankovky jako filmová rekvizita



Napodobenina mince jako „hrací peníze“ (lisostřik kopolymerů)

2

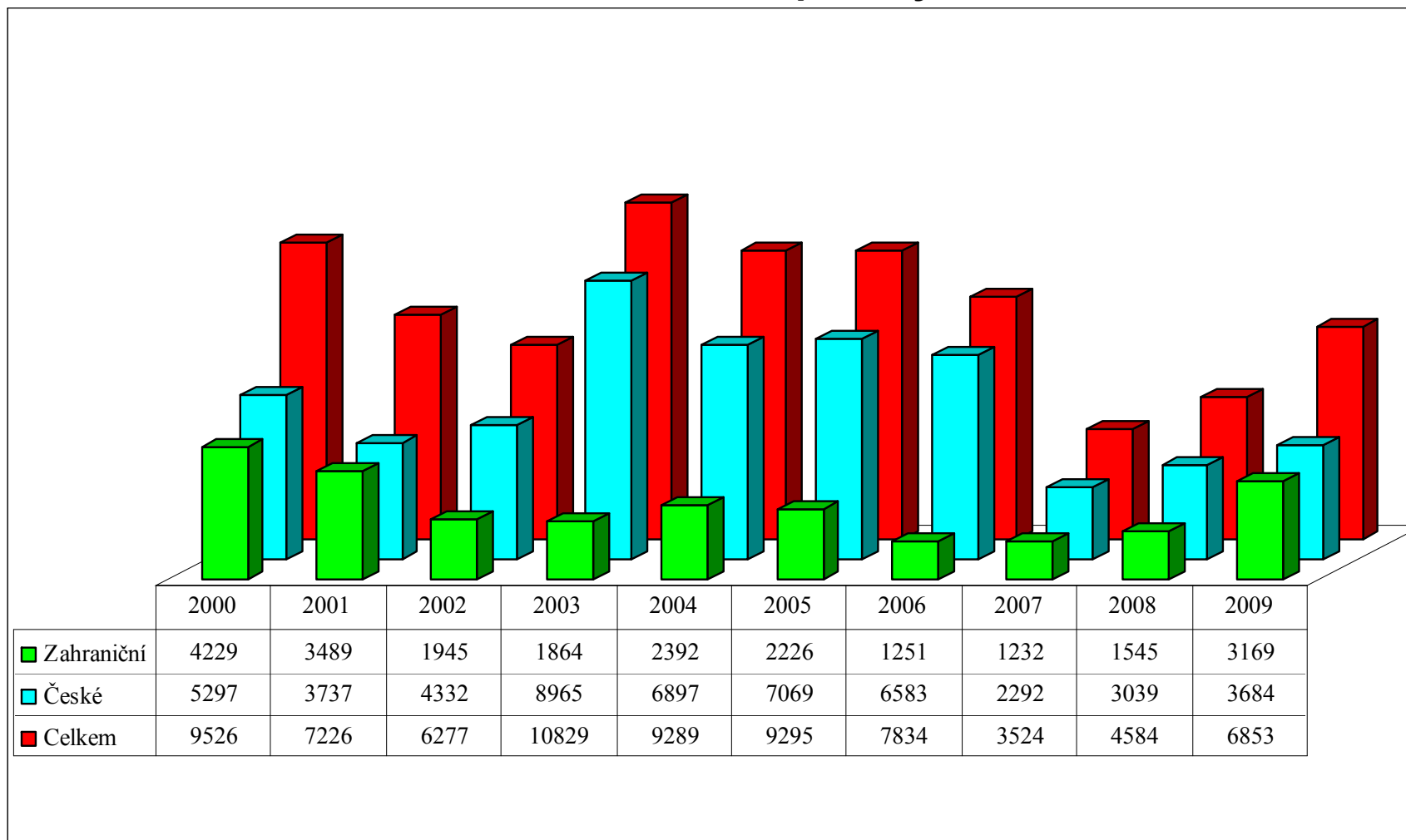
Padělky – celkový přehled

- v roce 2009 bylo na území České republiky zadrženo **6 853 kusů** padělaných a pozměněných bankovek a mincí všech měn

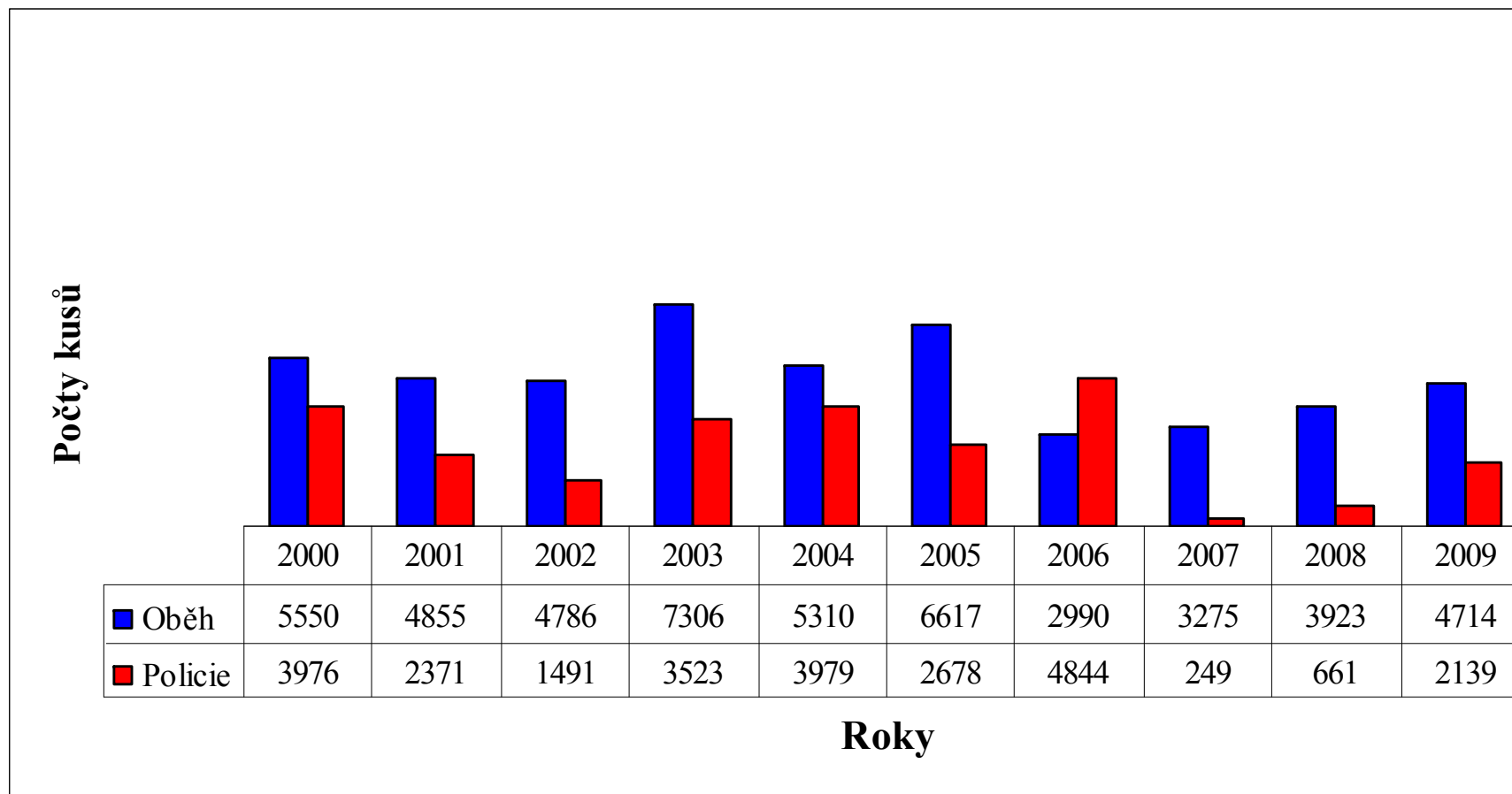
Padělané a pozměněné bankovky a mince zadržené v oběhu a policií v letech 2006-2009

	2006			2007			2008			2009		
	v oběhu	policií	celkem	v oběhu	policií	celkem	v oběhu	policií	celkem	v oběhu	policií	celkem
Padělané bankovky CZK	1643	4629	6272	1 903	166	2 069	2 554	259	2 813	3 424	165	3 589
Padělané mince CZK	171	0	171	141	0	141	166	0	166	73	0	73
Pozměněné bankovky a mince CZK	77	63	140	82	0	82	60	0	60	22	0	22
Celkem CZK	1 891	4 692	6 583	2 126	166	2 292	2 780	259	3 039	3 519	165	3 684
Padělané bankovky EUR	514	66	580	670	63	733	626	402	1028	772	1 973	2745
Padělané bankovky USD	366	84	450	279	20	299	244	0	244	216	1	217
Padělané bankovky ostatní	99	1	100	92	0	92	154	0	154	134	0	134
Padělané mince ostatní	114	0	114	104	0	104	113	0	113	69	0	69
Pozměněné bankovky a mince ostatní	6	1	7	4	0	4	6	0	6	4	0	4
Celkem cizí měny	1099	152	1251	1149	83	1232	1143	402	1545	1195	1974	3169
Celkem	2 990	4 844	7 834	3 275	249	3 524	3 923	661	4 584	4 714	2 139	6 853

**Padělané a pozměněné tuzemské a cizozemské bankovky a mince
zadržené na území České republiky v letech 2000-2009**



Padělaná a pozměněná platidla zadržaná v oběhu a policií
v letech 2000-2009



3

Padělky české měny

- v roce 2009 bylo na území České republiky zadrženo **3 684 kusů** padělaných a pozměněných bankovek a mincí **české měny**

Padělané a pozměněné bankovky a mince zadržené v oběhu a policií v letech 2006-2009

	2006			2007			2008			2009		
	v oběhu	policíí	celkem	v oběhu	policíí	celkem	v oběhu	policíí	celkem	v oběhu	policíí	celkem
Padělané bankovky CZK	1643	4629	6272	1 903	166	2 069	2 554	259	2 813	3 424	165	3 589
Padělané mince CZK	171	0	171	141	0	141	166	0	166	73	0	73
Pozměněné bankovky a mince CZK	77	63	140	82	0	82	60	0	60	22	0	22
Celkem CZK	1 891	4 692	6 583	2 126	166	2 292	2 780	259	3 039	3 519	165	3 684
Padělané bankovky EUR	514	66	580	670	63	733	626	402	1028	772	1 973	2745
Padělané bankovky USD	366	84	450	279	20	299	244	0	244	216	1	217
Padělané bankovky ostatní	99	1	100	92	0	92	154	0	154	134	0	134
Padělané mince ostatní	114	0	114	104	0	104	113	0	113	69	0	69
Pozměněné bankovky a mince ostatní	6	1	7	4	0	4	6	0	6	4	0	4
Celkem cizí měny	1099	152	1251	1149	83	1232	1143	402	1545	1195	1974	3169
Celkem	2 990	4 844	7 834	3 275	249	3 524	3 923	661	4 584	4 714	2 139	6 853

- v roce 2009 bylo zadrženo **3 684 kusů padělaných a pozměněných českých bankovek a mincí** z toho:
 - 3 589 kusů padělaných bankovek
 - 73 kusů padělaných mincí
 - 22 kusů pozměněných bankovek a mincí
- celková hodnota padělků: 5 milionu Kč (v roce 2008 činila hodnota zadržovaných padělků 2,29 milionů Kč)

3

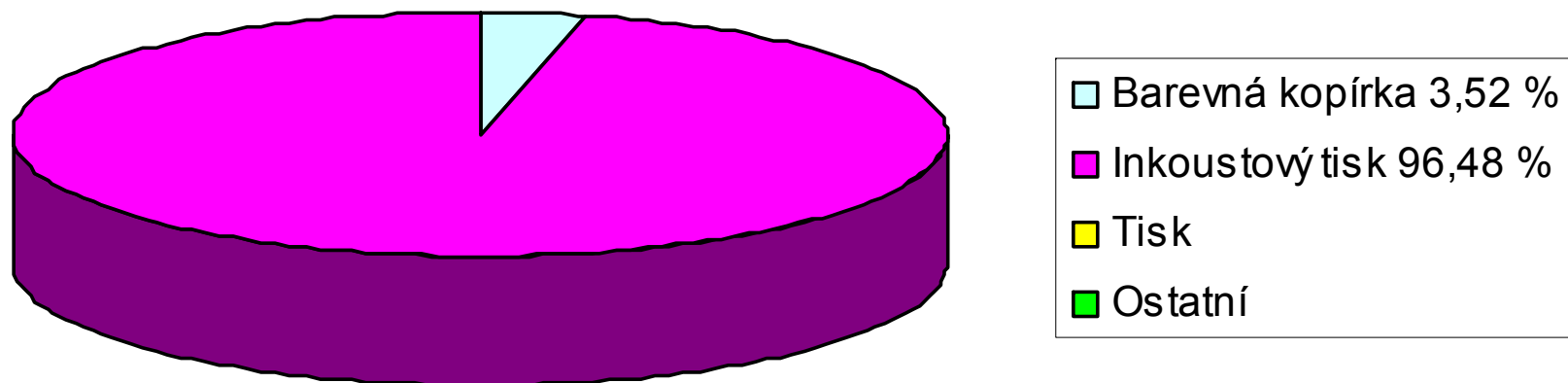
Padělky české měny

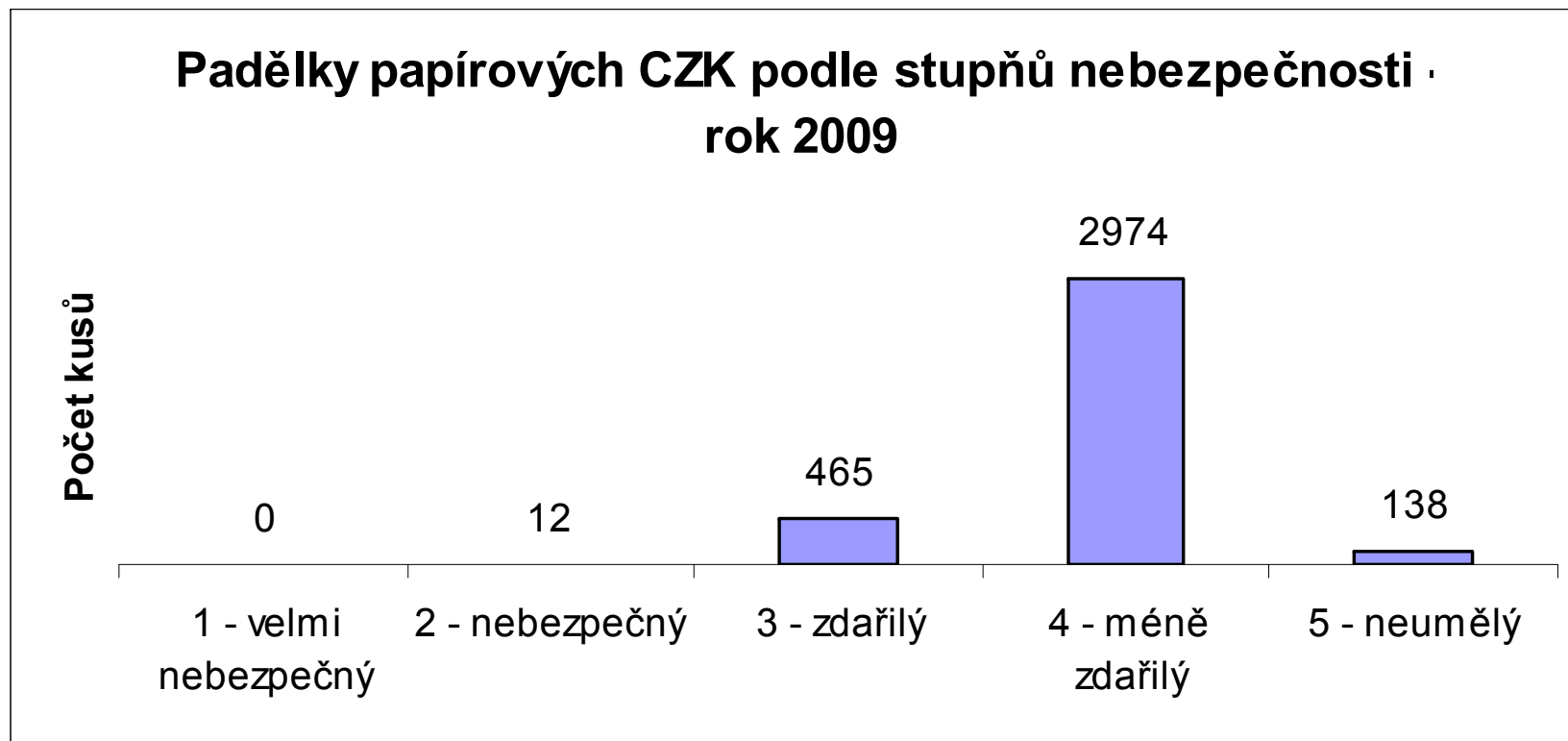
Počet padělků českých bankovek a jejich % podíl na celkovém množství padělků českých bankovek v letech 2004 až 2009												
Hodnota	2004	% podíl	2005	% podíl	2006	% podíl	2007	% podíl	2008	% podíl	2009	% podíl
5 000 CZK	2272	35,61%	94	1,88%	3826	60,93%	55	2,66%	101	3,59%	504	14,04%
2 000 CZK	536	8,40%	938	18,76%	689	10,97%	167	8,07%	134	4,76%	299	8,33%
1 000 CZK	1640	25,71%	1018	20,36%	498	7,93%	571	27,60%	957	34,02%	1434	39,96%
500 CZK	1146	17,96%	2063	41,27%	515	8,20%	720	34,80%	869	30,89%	837	23,32%
200 CZK	409	6,41%	439	8,78%	289	4,60%	262	12,66%	415	14,75%	266	7,41%
100 CZK	301	4,72%	350	7,00%	266	4,24%	221	10,68%	300	10,66%	190	5,29%
50 CZK	76	1,19%	97	1,94%	196	3,12%	73	3,53%	37	1,32%	59	1,64%
< 10 %				10 - 25 %					> 25 %			

- z celkového počtu **3 589 kusů padělků českých bankovek** bylo v odvodech bank zadrženo samotnými bankami nebo zpracovateli **106 padělků**
- ČNB při zpracování odvodů českých bankovek zadržela **91 padělků**
- policie zadržela **165 padělků** českých bankovek (v roce 2008 259)
- zbytek 3 424 bylo odhaleno přímo z oběhu

- naprostá většina padělků českých **bankovek** zadržенých v loňském roce byla stejně jako v roce 2008 vytištěna na inkoustových tiskárnách (96 %)

**Způsoby padělání u padělků bankovek CZK
v roce 2009**



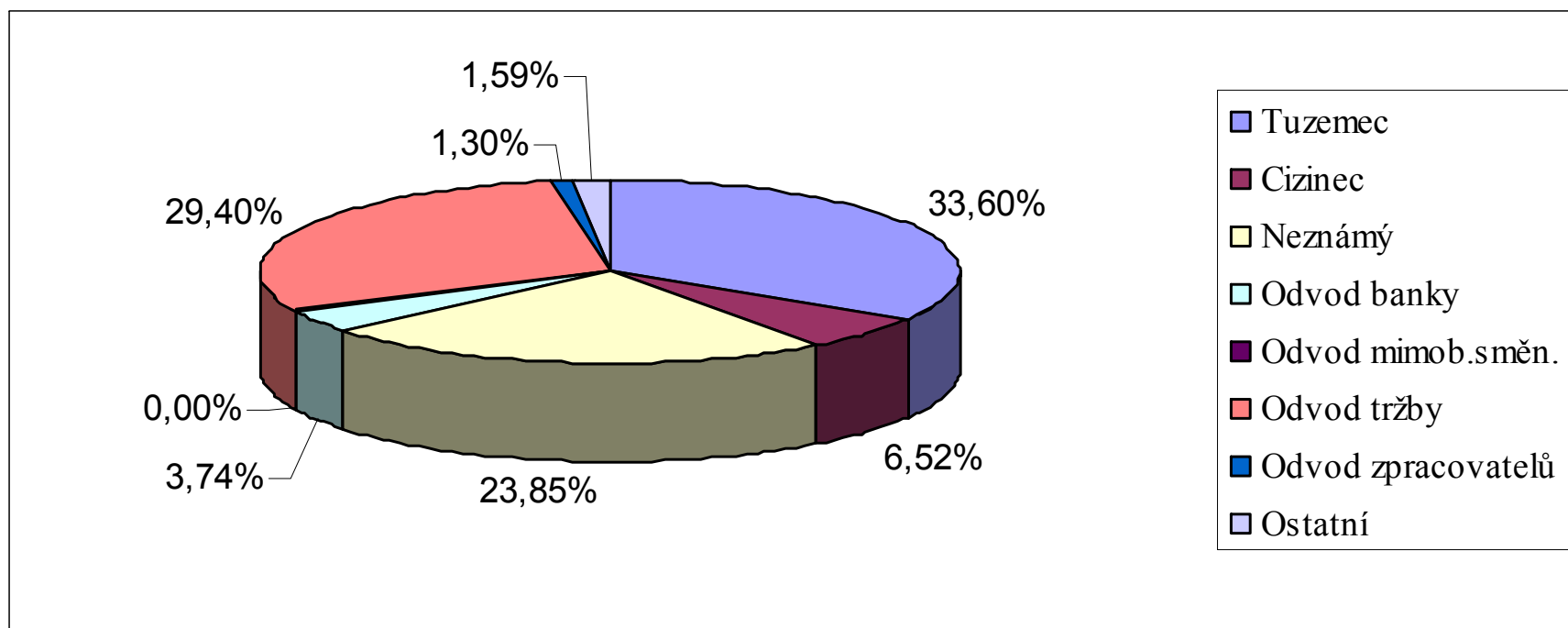


Mince

- množství zadržených padělaných českých **mincí** se snížil (v roce 2008 jich bylo zjištěno 166, zatímco v roce 2009 73 kusů)
- z nominálních hodnot byly nejčastěji padělány mince 2 a 5 Kč

- nejvíce padělků českých bankovek bylo zadrženo tradičně v Praze (1 016)
- následují města v Čechách a na Moravě (Benešov 650, Brno 272, Ostrava 194, atd.)

Podíl předložitelů padělků českých bankovek v roce 2009



4

Padělky zahraničních měn

- v roce 2009 bylo na území České republiky zadrženo **3 169 kusů** padělaných a pozměněných bankovek a mincí zahraničních měn

Padělané a pozměněné bankovky a mince zadržené v oběhu a policií v letech 2006-2009

	2006			2007			2008			2009		
	v oběhu	policií	celkem	v oběhu	policií	celkem	v oběhu	policií	celkem	v oběhu	policií	celkem
Padělané bankovky CZK	1643	4629	6272	1 903	166	2 069	2 554	259	2 813	3 424	165	3 589
Padělané mince CZK	171	0	171	141	0	141	166	0	166	73	0	73
Pozměněné bankovky a mince CZK	77	63	140	82	0	82	60	0	60	22	0	22
Celkem CZK	1 891	4 692	6 583	2 126	166	2 292	2 780	259	3 039	3 519	165	3 684
Padělané bankovky EUR	514	66	580	670	63	733	626	402	1028	772	1 973	2745
Padělané bankovky USD	366	84	450	279	20	299	244	0	244	216	1	217
Padělané bankovky ostatní	99	1	100	92	0	92	154	0	154	134	0	134
Padělané mince ostatní	114	0	114	104	0	104	113	0	113	69	0	69
Pozměněné bankovky a mince ostatní	6	1	7	4	0	4	6	0	6	4	0	4
Celkem cizí měny	1099	152	1251	1149	83	1232	1143	402	1545	1195	1974	3169
Celkem	2 990	4 844	7 834	3 275	249	3 524	3 923	661	4 584	4 714	2 139	6 853

4

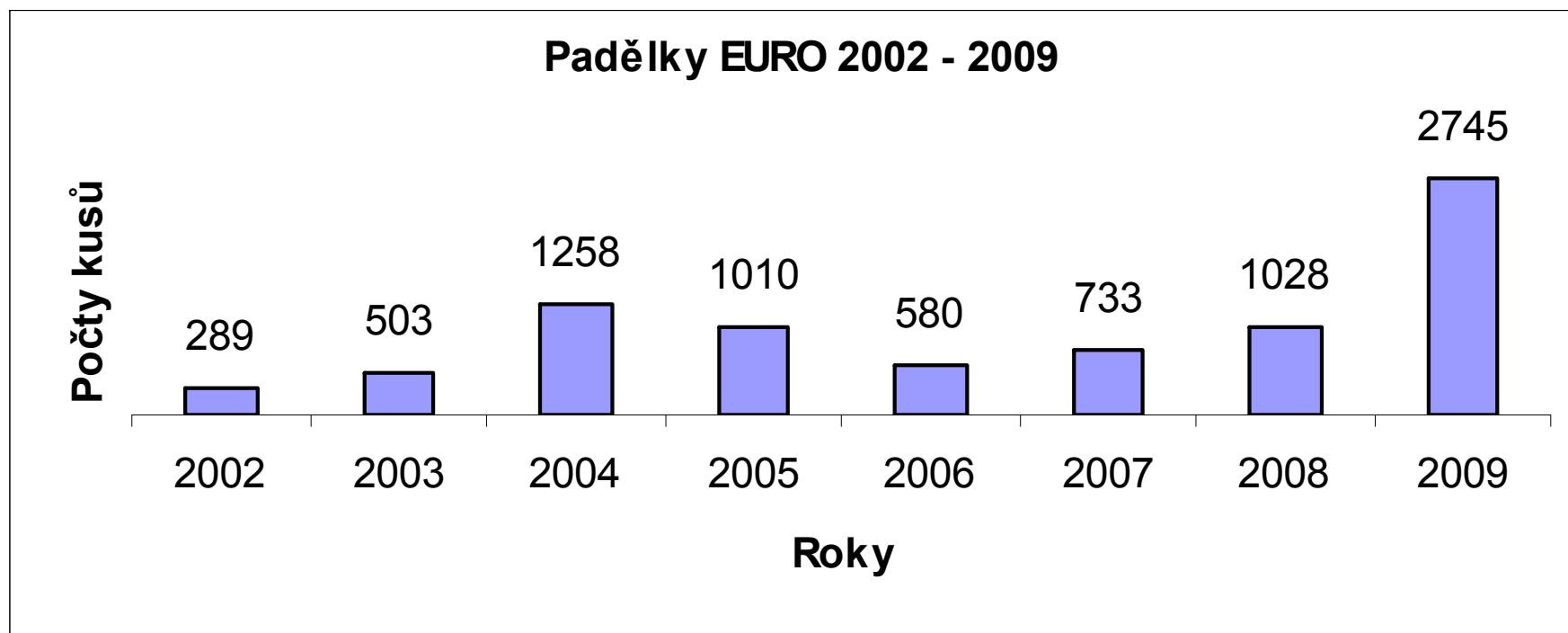
Padělký zahraničních měn

- v roce 2009 bylo na území České republiky zadrženo **3 169 kusů padělků valut**, jejichž hodnota v přepočtu podle kursovního lístku ze dne 31.12.2009 - činila téměř 7,2 milionu Kč (o cca 4,3 milionu více než v roce 2008)
- v roce 2009 se počet padělků EUR opět zvýšil
- naopak stále klesá množství padělků USD
- padělký bývalých národních měn zemí, které v roce 2002 přijaly euro, již nebyly zadrženy

4

Padělky zahraničních měn - EURO

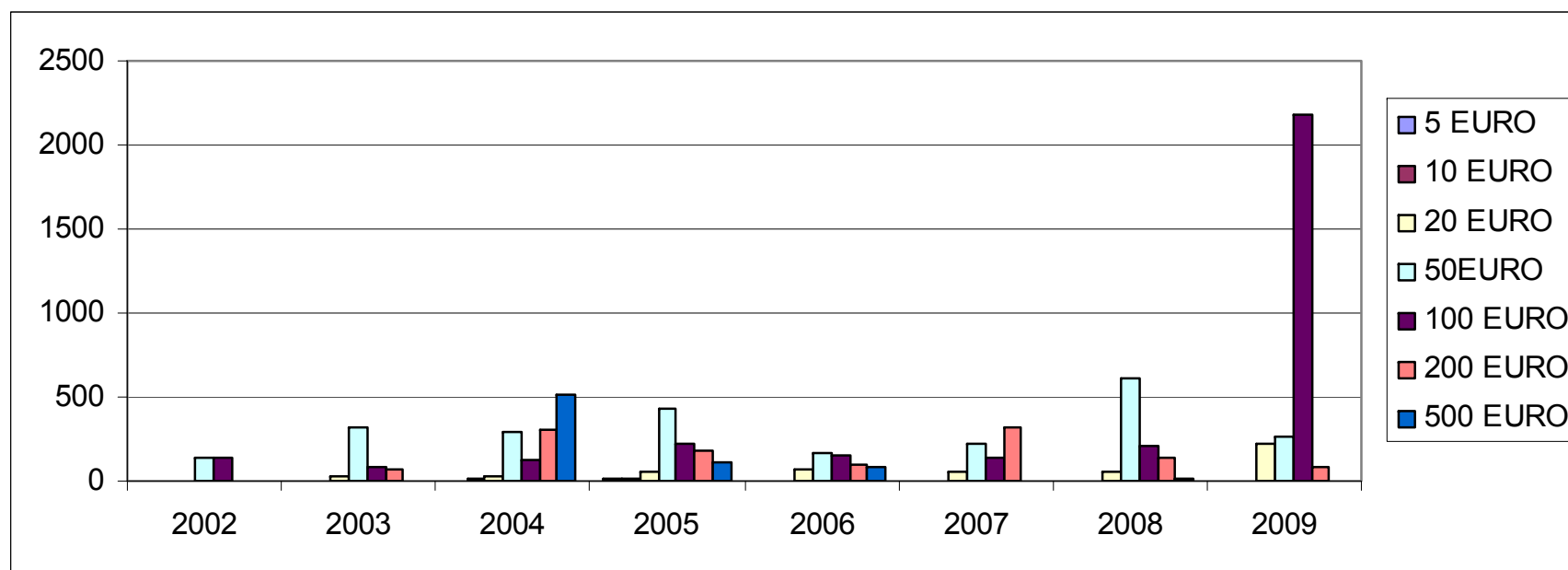
- padělků **eura** bylo zadrženo celkem **2 794 kusů**, z toho 2 745 kusů bankovek a 49 kusů mincí
- v celé Evropské unii bylo v roce 2009 zadrženo více než 985 000 kusů padělků bankovek a 150 000 padělků mincí --- převážná většina padělků pochází ze zemí eurozóny



4

Padělky zahraničních měn - EURO

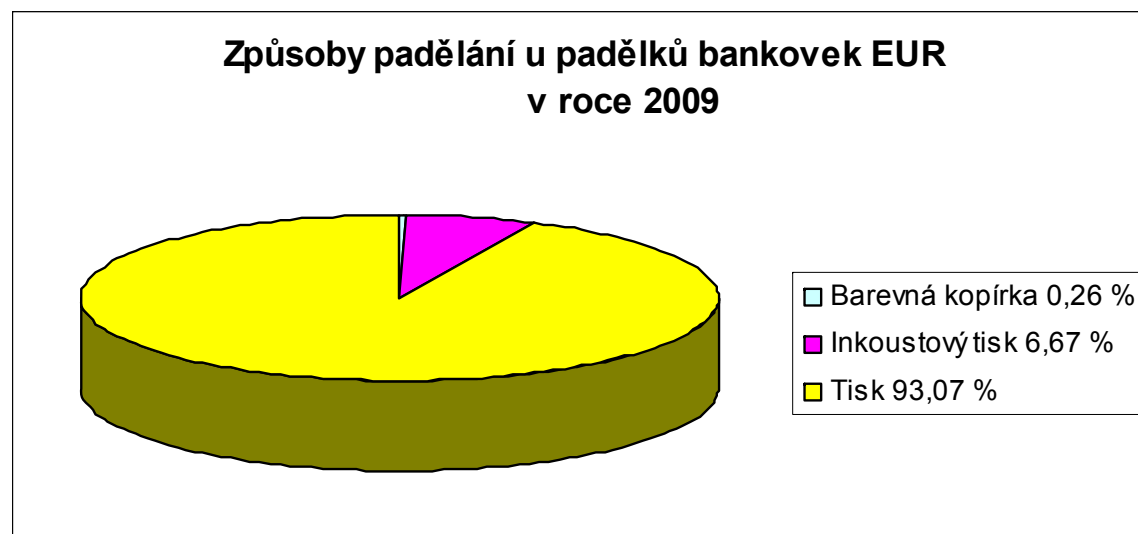
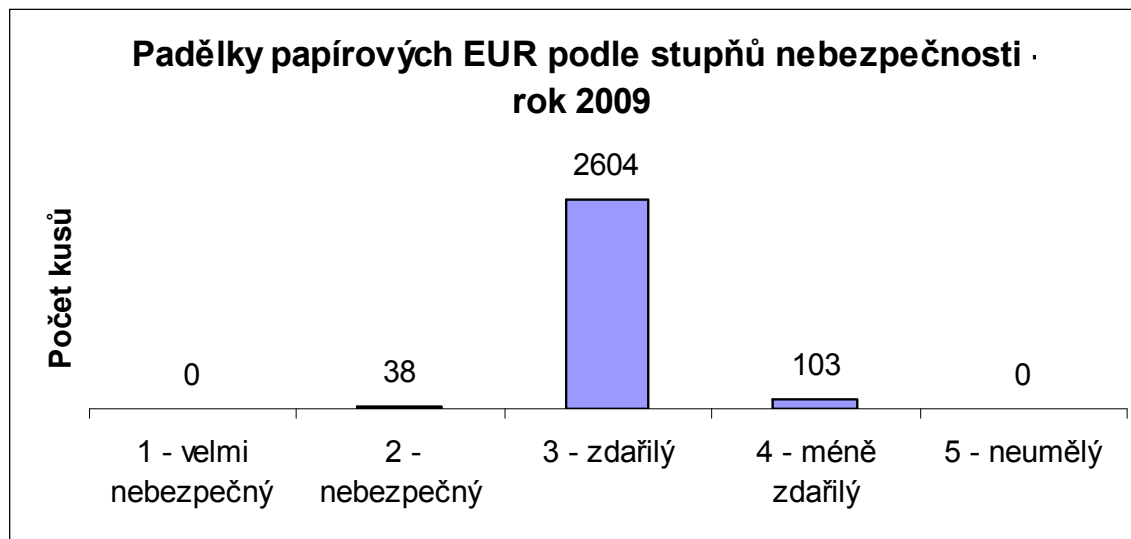
Struktura zadržených padělků EURO



4

Padělky zahraničních měn - EURO

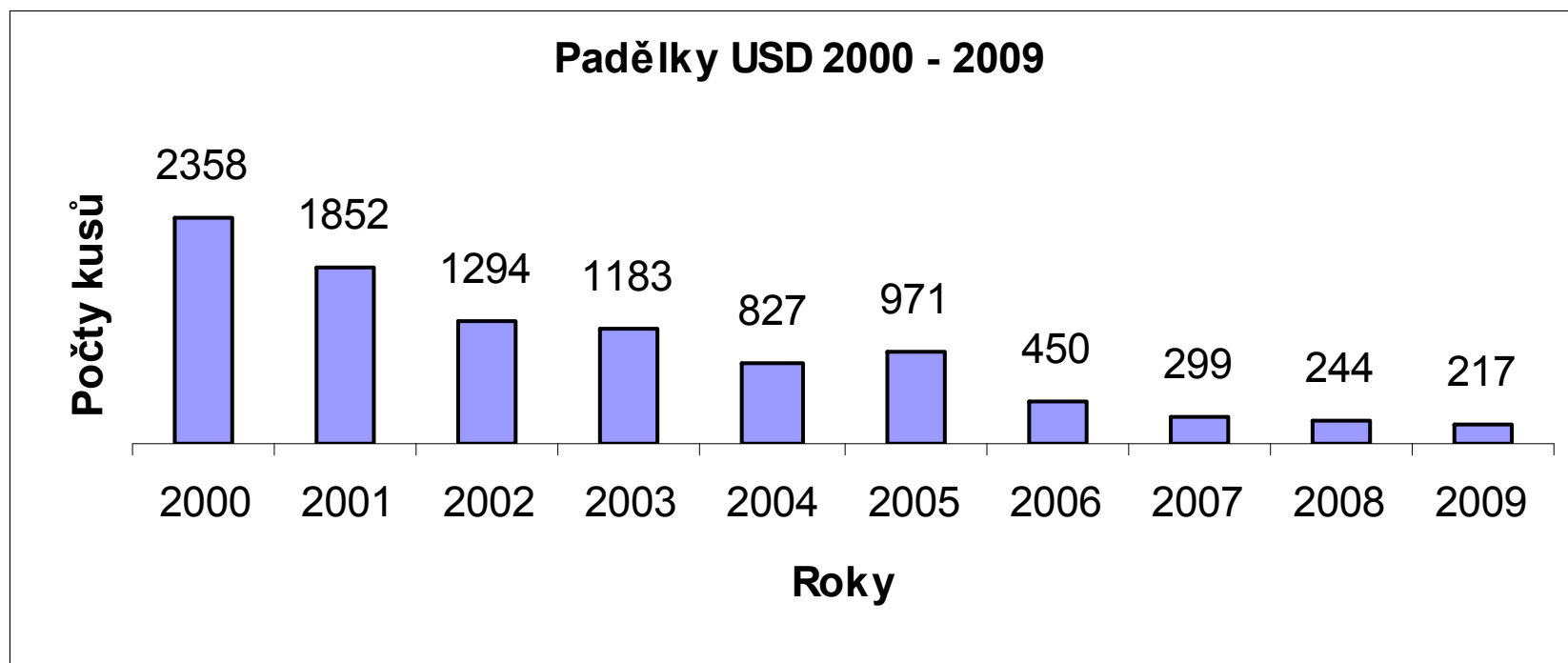
**Data za padělky
EURO zadržené
pouze v ČR**



4

Padělky zahraničních měn - USD

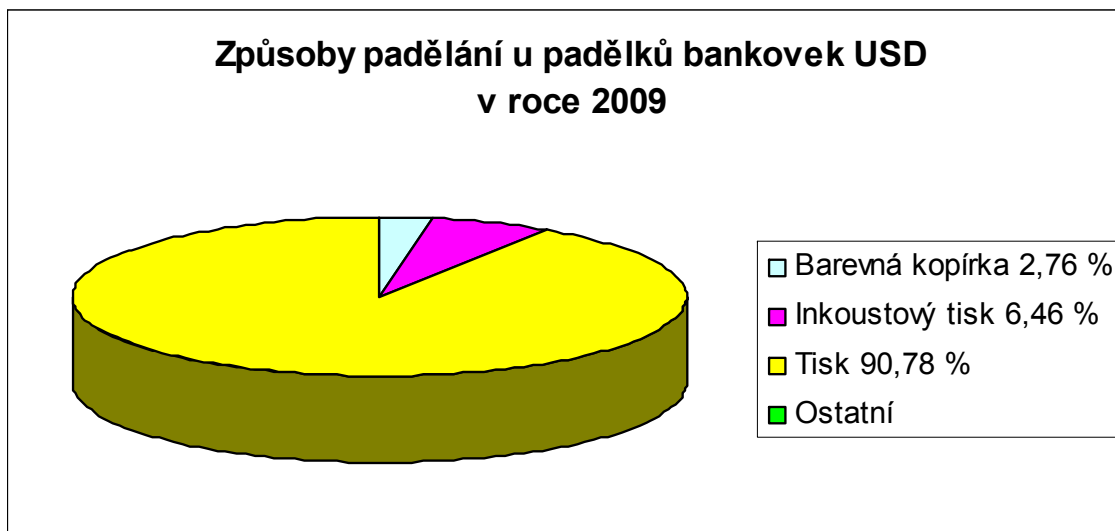
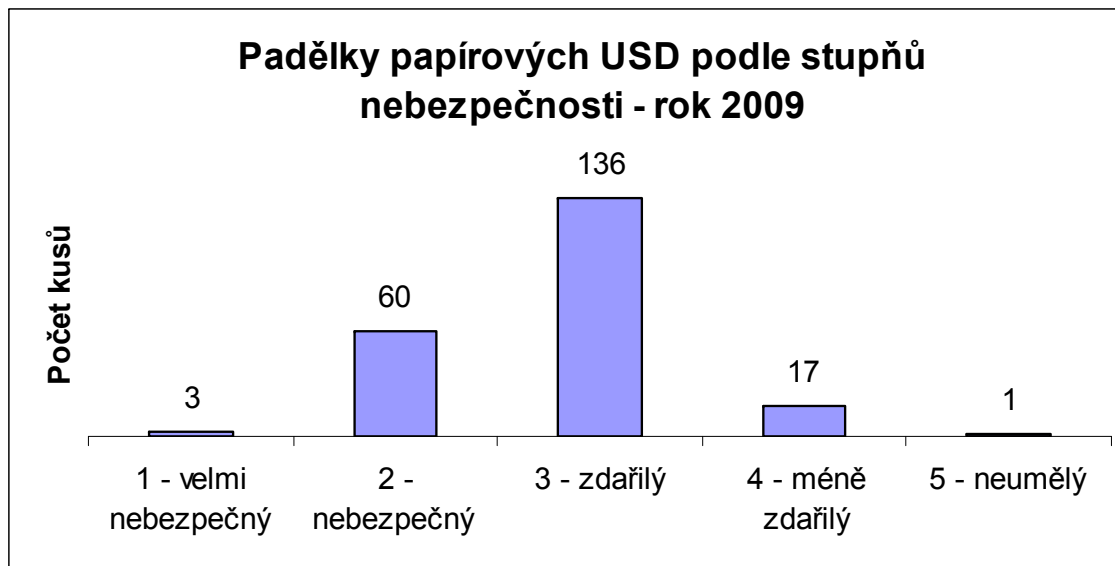
- v roce 2009 bylo v České republice zadrženo také **217 kusů** padělků bankovek **USD** a 4 kusy pozměněných bankovek USD
- převažovaly padělky hodnoty 100 USD (202 kusů), padělků hodnoty 50 USD bylo 9 kusů
- celkové množství padělků USD se i nadále snižuje



4

Padělky zahraničních měn - USD

Data za padělky USD zadržené pouze v ČR



4

Padělky zahraničních měn - OSTATNÍ

- v roce 2009 byly zadrženy také padělky cizozemských bankovek a mincí mimo EUR a USD
 - GBP (britská libra) - 119 kusů bankovek a 20 kusů mincí
 - PLN (polský nový zlotý) - 9 kusů bankovek
 - CAD (kanadský dolar) – 4 kusy bankovek
 - RUB (ruský rubl) – 1 kus bankovky
 - CHF (švýcarský frank) – 1 kus bankovky

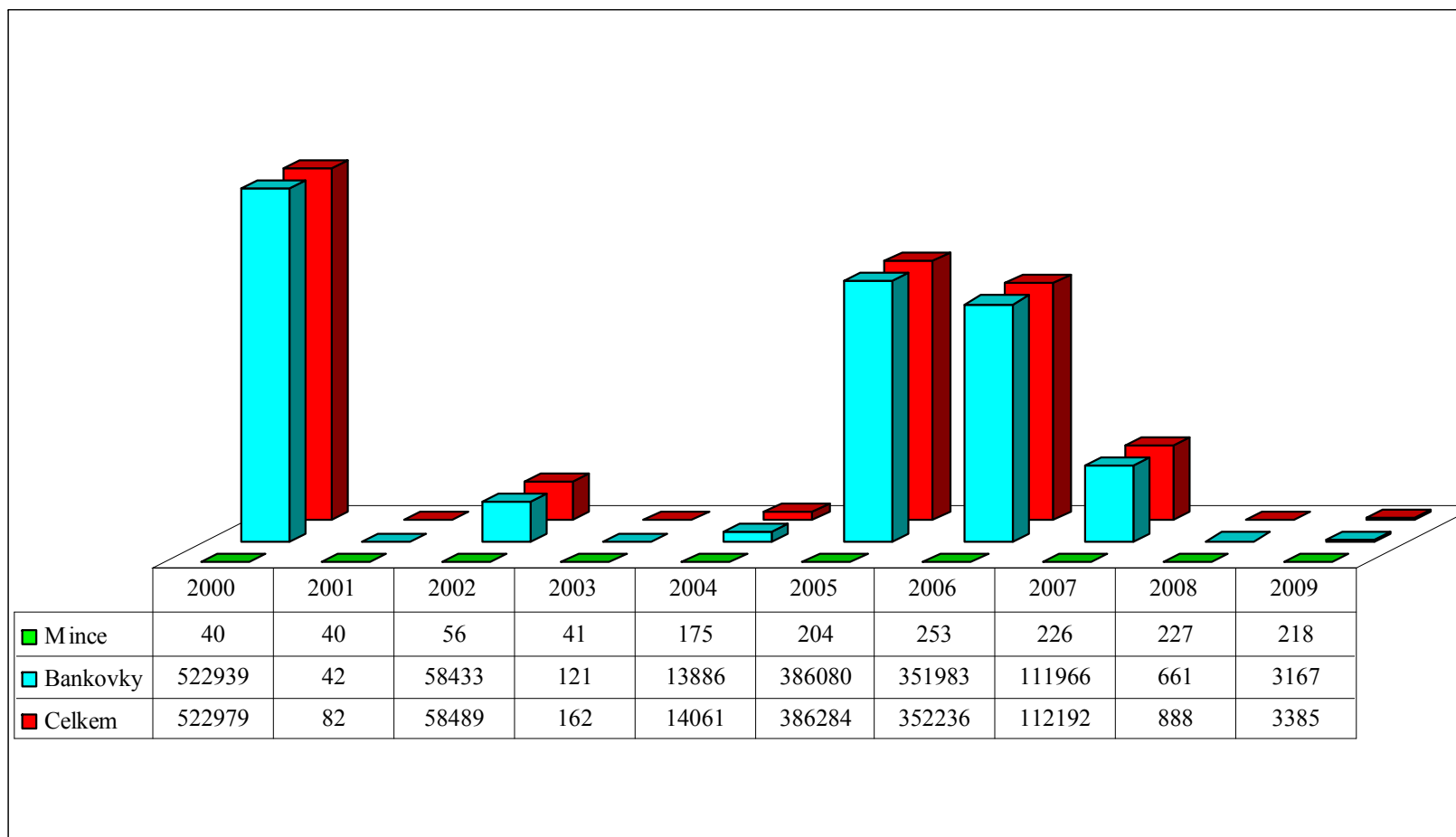
5

Napodobeniny

- v roce 2009 bylo na území České republiky zadrženo **3 167 kusů napodobenin bankovek a 218 kusů napodobenin (zejména ražených žetonů) zneužitých za mince**
- v roce 2009 převažovaly jednoduché jednobarevné reprodukce **napodobenin bankovek 100 USD**, v menší míře pokračoval **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 2000-2009



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 3 589 ks padělků bankovek Kč za rok, 349,8 mil ks v oběhu
=> zadržovaných padělků vůči tomuto počtu nepatrný zlomek
(cca 1 padělek na 97 500 ks v oběhu)
- v EU cca 985 000 padělků EUR za rok, v oběhu přes 13,6 mld kusů bankovek (cca 1 padělek na 13 850 ks bankovek v oběhu)

6

Shrnutí a aktuality

- 2. 7.2007: inovovaná bankovka 2000 Kč



- 1. 4.2008: inovovaná bankovka 1000 Kč



- 1. 4.2009: inovovaná bankovka 500 Kč



- 1.12.2009: inovovaná bankovka 5000 Kč



Děkuji za pozornost