

Padělky 2010

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)

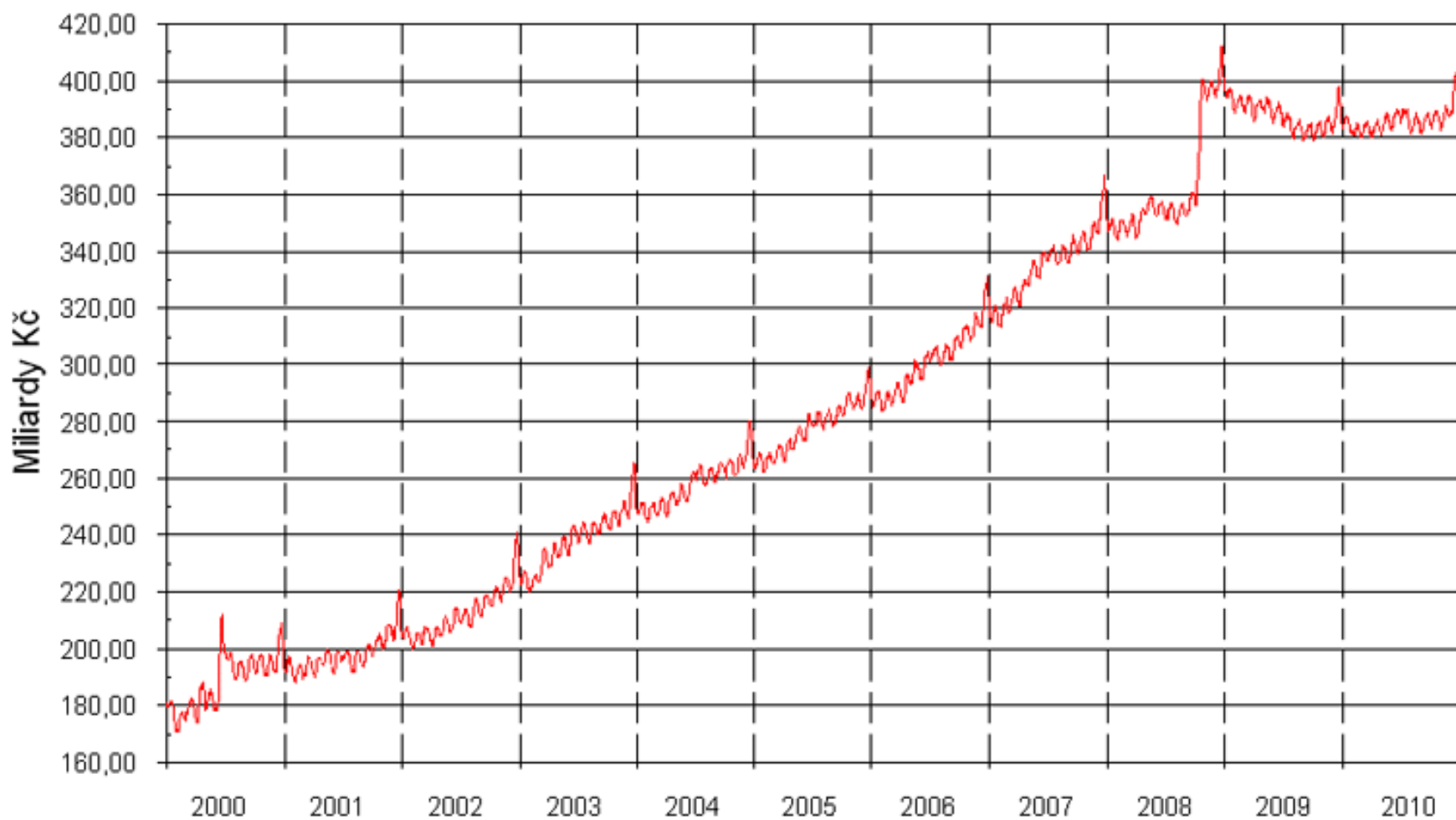
5

Napodobeniny

6

Shrnutí a aktuality

Vývoj výše oběživa od 1.1.2000 do 31.12.2010



Bankovky a mince – struktura k 31.12.2010

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	120 676,0	30,9%	24,1	7,0%	7,1%
2 000 Kč	111 154,2	28,4%	55,6	16,2%	16,4%
1 000 Kč	122 600,6	31,3%	122,6	35,6%	36,1%
500 Kč	10 372,3	2,6%	20,7	6,0%	6,1%
200 Kč	10 228,9	2,6%	51,1	14,8%	15,1%
100 Kč	4 841,6	1,2%	48,4	14,1%	14,3%
50 Kč	824,2	0,2%	16,5	4,8%	4,9%
20 Kč	104,3	0,0%	5,2	1,5%	x
celkem	380 802,1	97,2%	344,2	100,00%	
mince					Bez 0,50
50 Kč	3 135,5	0,8%	62,7	3,7%	4,7%
20 Kč	2 922,5	0,7%	146,1	8,6%	11,0%
10 Kč	1 685,4	0,5%	168,5	9,9%	12,7%
5 Kč	973,9	0,3%	194,8	11,5%	14,6%
2 Kč	684,5	0,2%	342,2	20,1%	25,7%
1 Kč	417,2	0,1%	417,2	24,6%	31,3%
0,50 Kč	183,4	0,0%	366,9	21,6%	x
celkem	10 002,4,0	2,6%	1 698,4	100,00%	
pamětní m.	889,1	0,2%	1,8		
Celkem	391 693,6	100,00%	2 044,4		

- **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. 553/2006 Sb.



URCENO PRO NATAČENÍ FILMU

Napodobenina (graficky upravená reprodukce) bankovky jako filmová rekvizita



Napodobenina mince jako „hrací peníze“ (lisostřik kopolymerů)

2

Padělky – celkový přehled

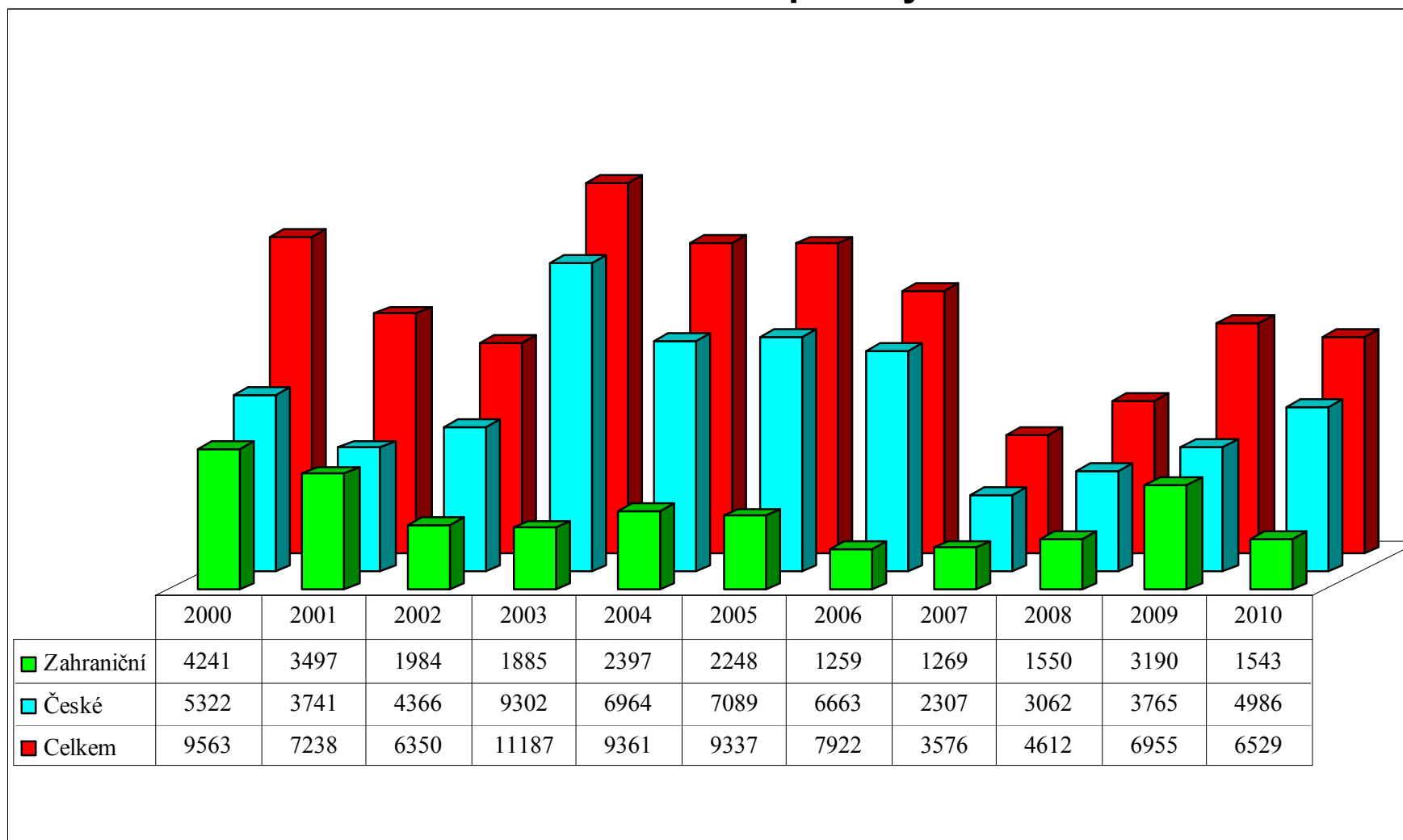
- v roce 2010 bylo na území České republiky zadrženo **6 529 kusů** padělaných a pozměněných bankovek a mincí všech měn

Padělané a pozměněné bankovky a mince zadržené v oběhu a policiích v letech 2007-2010

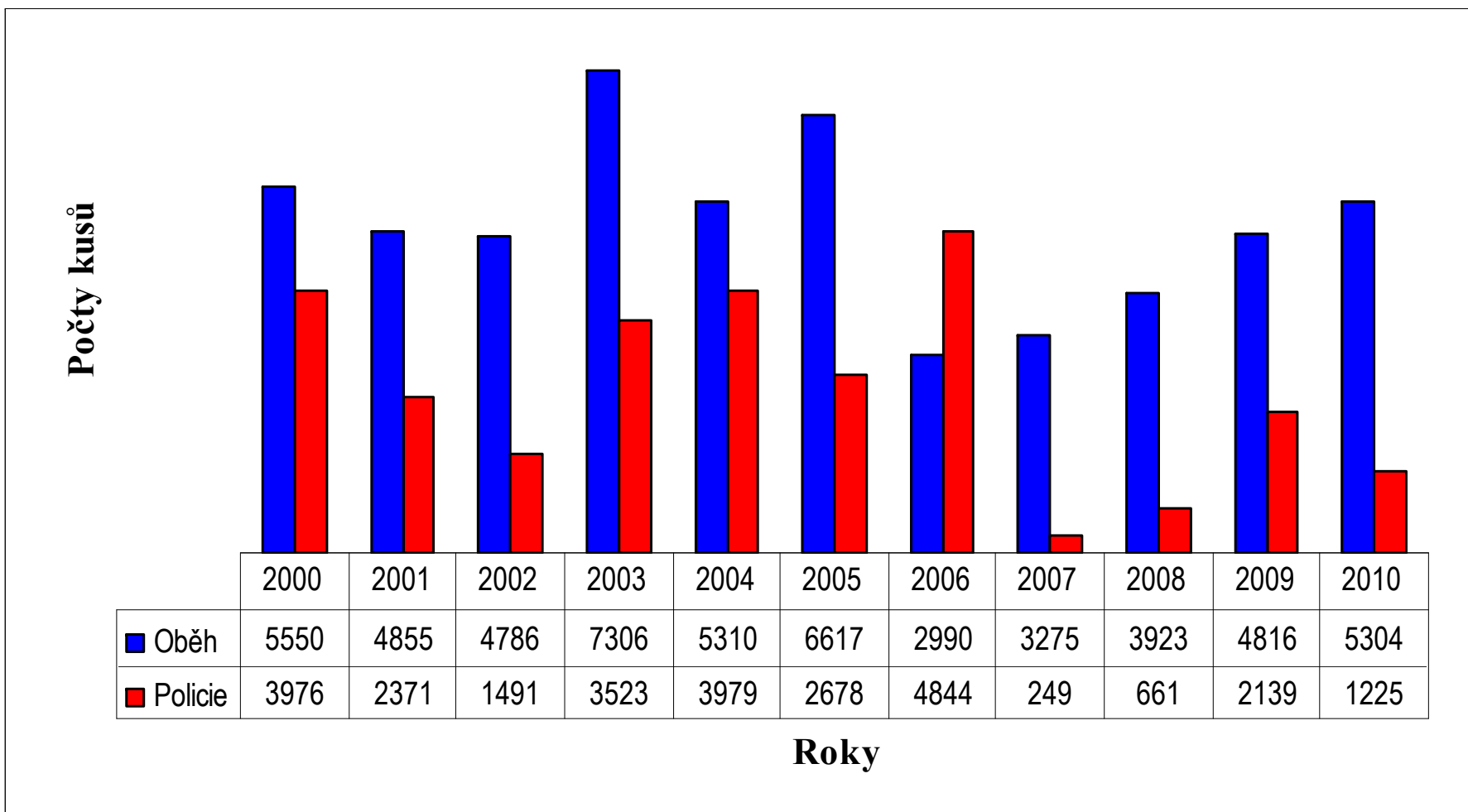
	2007			2008			2009			2010		
	v oběhu	policíí	celkem	v oběhu	policíí	celkem	v oběhu	policíí	celkem	v oběhu	policíí	celkem
Padělané bankovky CZK	1 918	166	2 084	2 577	259	2 836	3 476	165	3 641	3 690	1 212	4 902
Padělané mince CZK	141	0	141	166	0	166	73	0	73	56	0	56
Pozměněné bankovky a mince CZK	82	0	82	60	0	60	51	0	51	28	0	28
Celkem CZK	2 141	166	2 307	2 803	259	3 062	3 600	165	3 765	3 774	1 212	4 986
Padělané bankovky EUR	686	63	749	628	402	1030	793	1 973	2766	787	12	799
Padělané bankovky USD	282	20	302	246	0	246	216	1	217	610	1	611
Padělané bankovky ostatní	92	0	92	154	0	154	134	0	134	76	0	76
Padělané mince ostatní	122	0	122	114	0	114	69	0	69	55	0	55
Pozměněné bankovky a mince ostatní	4	0	4	6	0	6	4	0	4	2	0	2
Celkem cizí měny	1 186	83	1 269	1 148	402	1 550	1 216	1 974	3 190	1 530	13	1 543
Celkem	3 327	249	3 576	3 951	661	4 612	4 816	2 139	6 955	5 304	1 225	6 529

Pozn.: Údaje jsou aktuální k datu 17.2.2011. Došlo i ke změnám v předcházejících letech (oproti prezentacím z minulých let) z důvodu, že v každém roce jsou doručeny do ČNB padělky i po datu, kdy byly v daném roce počty uzavřeny.

**Padělané a pozměněné tuzemské a cizozemské bankovky a mince
zadržené na území České republiky v letech 2000-2010**



Padělaná a pozměněná platidla zadržena v oběhu a policií
v letech 2000-2010



3

Padělky české měny

- v roce 2010 bylo na území České republiky zadrženo **4 986 kusů** padělaných a pozměněných bankovek a mincí **české měny**

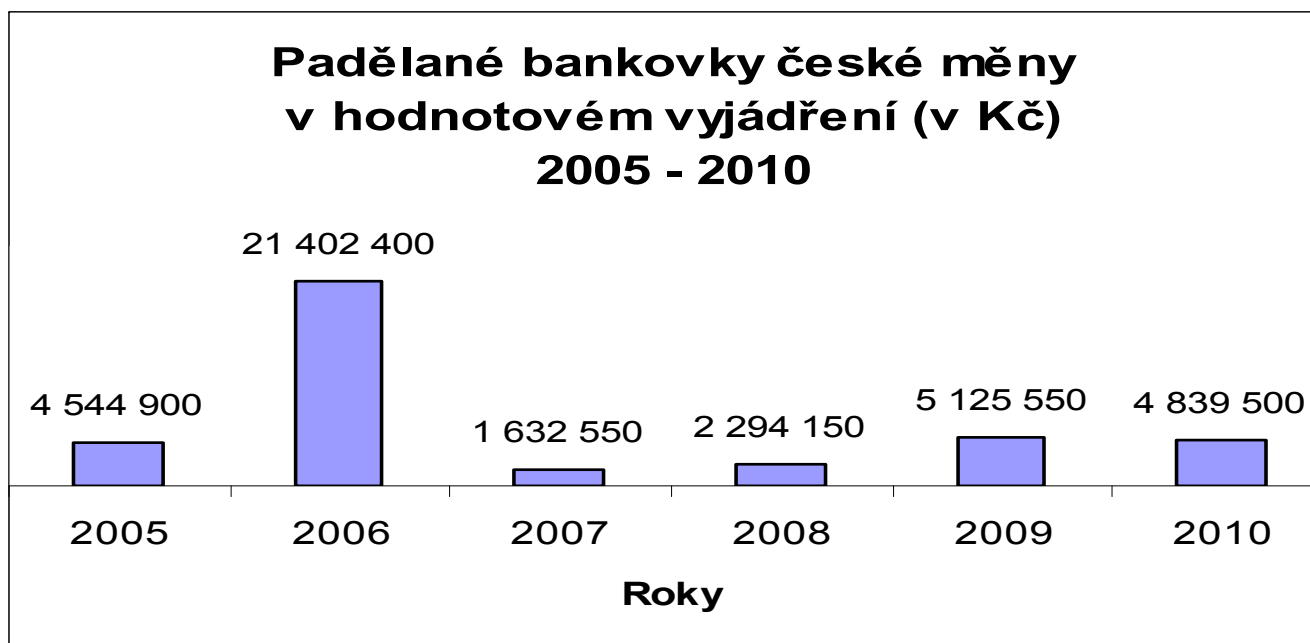
Padělané a pozměněné bankovky a mince zadržené v oběhu a policiích v letech 2007-2010

	2007			2008			2009			2010		
	v oběhu	policií	celkem	v oběhu	policií	celkem	v oběhu	policií	celkem	v oběhu	policií	celkem
Padělané bankovky CZK	1 918	166	2 084	2 577	259	2 836	3 476	165	3 641	3 690	1 212	4 902
Padělané mince CZK	141	0	141	166	0	166	73	0	73	56	0	56
Pozměněné bankovky a mince CZK	82	0	82	60	0	60	51	0	51	28	0	28
Celkem CZK	2 141	166	2 307	2 803	259	3 062	3 600	165	3 765	3 774	1 212	4 986
Padělané bankovky EUR	686	63	749	628	402	1030	793	1 973	2766	787	12	799
Padělané bankovky USD	282	20	302	246	0	246	216	1	217	610	1	611
Padělané bankovky ostatní	92	0	92	154	0	154	134	0	134	76	0	76
Padělané mince ostatní	122	0	122	114	0	114	69	0	69	55	0	55
Pozměněné bankovky a mince ostatní	4	0	4	6	0	6	4	0	4	2	0	2
Celkem cizí měny	1 186	83	1 269	1 148	402	1 550	1 216	1 974	3 190	1 530	13	1 543
Celkem	3 327	249	3 576	3 951	661	4 612	4 816	2 139	6 955	5 304	1 225	6 529

3

Padělky české měny

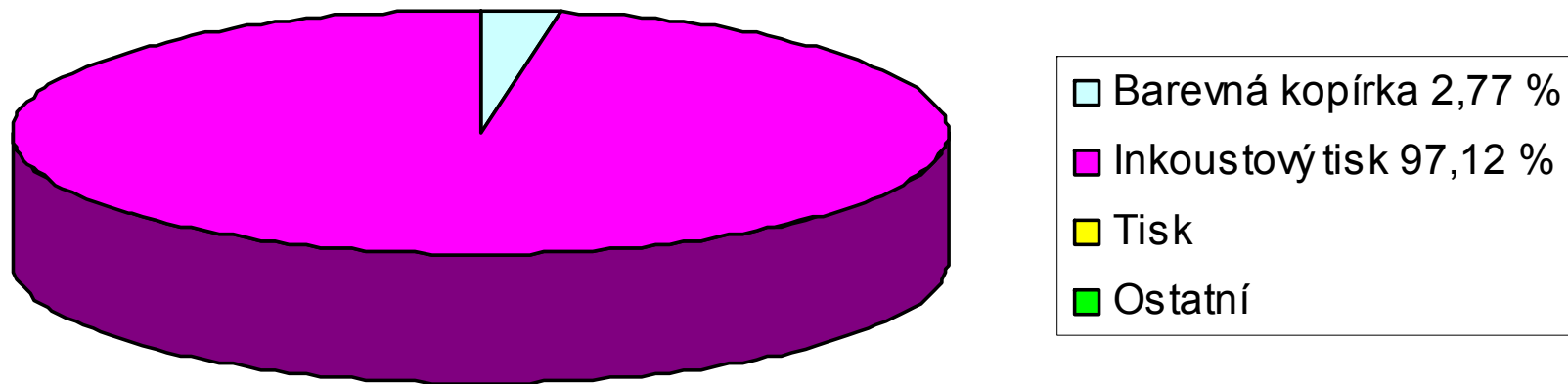
- v roce 2010 bylo zadrženo 4 986 kusů padělaných a pozměněných českých bankovek a mincí z toho:
 - 4 902 kusů padělaných bankovek
 - 56 kusů padělaných mincí
 - 28 kusů pozměněných bankovek a mincí
- celková hodnota padělaných českých bankovek: 4,84 milionu Kč



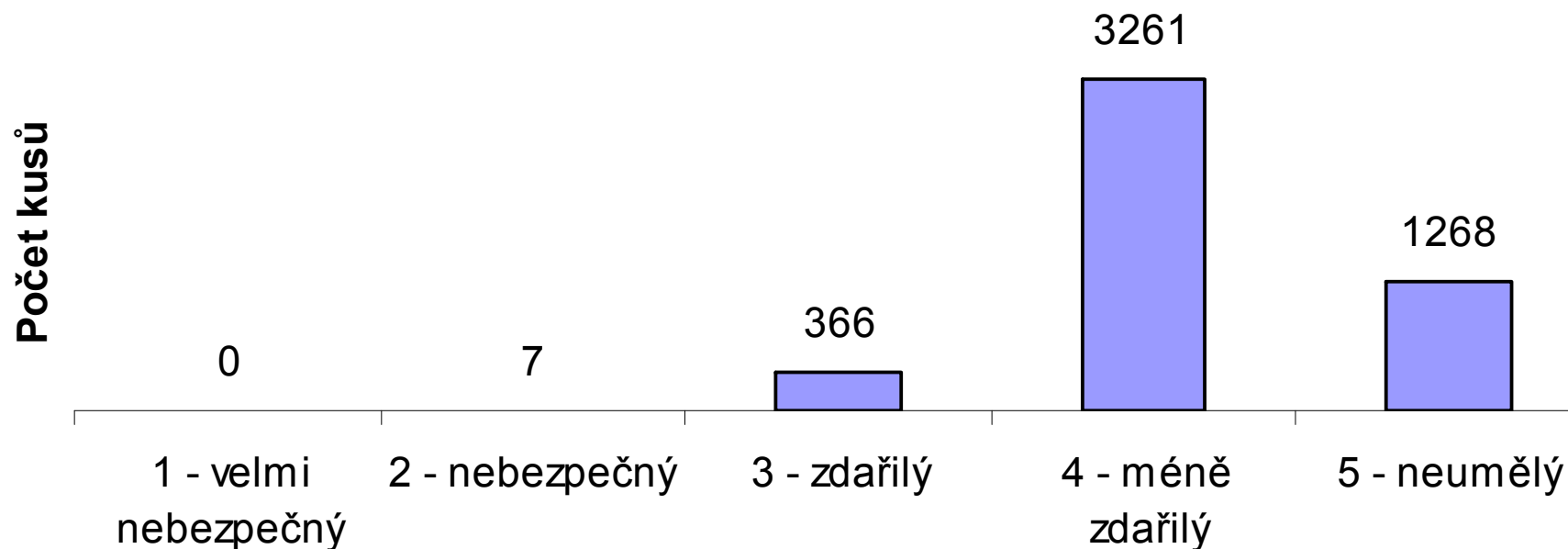
Počet padělků českých bankovek a jejich % podíl na celkovém množství padělků českých bankovek v letech 2005 až 2010												
Hodnota	2005	% podíl	2006	% podíl	2007	% podíl	2008	% podíl	2009	% podíl	2010	% podíl
5 000 CZK	94	1,87%	3 829	60,70%	56	2,69%	101	3,56%	512	14,06%	194	3,96%
2 000 CZK	943	18,78%	720	11,41%	167	8,01%	135	4,76%	301	8,27%	669	13,65%
1 000 CZK	1 026	20,43%	456	7,23%	579	27,78%	964	33,99%	1 466	40,26%	1 603	32,70%
500 CZK	2 070	41,23%	529	8,39%	722	34,64%	879	30,99%	844	23,18%	1 618	33,01%
200 CZK	440	8,76%	293	4,64%	262	12,57%	418	14,74%	267	7,33%	389	7,94%
100 CZK	350	6,97%	285	4,52%	225	10,80%	302	10,65%	192	5,27%	405	8,26%
50 CZK	98	1,95%	196	3,11%	73	3,50%	37	1,30%	59	1,62%	24	0,49%
< 10 %				10 - 25 %					> 25 %			

- naprostá většina padělků českých **bankovek** zadržенých v loňském roce byla stejně jako v roce 2009 vytištěna na inkoustových tiskárnách (97 %)

Způsoby padělání u padělků bankovek CZK
v roce 2010



Padělky českých bankovek podle stupňů nebezpečnosti - rok 2010



Mince

- množství zadržených padělaných českých **mincí** se snížilo (v roce 2009 jich bylo zjištěno 73, zatímco v roce 2010 56 kusů)
- z nominálních hodnot byly nejčastěji padělány mince 5 a 20 Kč

**Padělky české měny podle stupně nebezpečnosti
v letech 2005-2010 (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
Celkem	0	1 677	1 156	19 737	2 222	24 792

Padělky celkem (podíl v daném roce)	1 - velmi nebezpečný	2 - nebezpečný	3 - zdařilý	4 - méně zdařilý	5 - neumělý	Skupina 4+5
2005	0,00%	19,78%	1,47%	76,28%	2,47%	78,75%
2006	0,00%	8,61%	0,54%	88,68%	2,17%	90,85%
2007	0,00%	4,75%	2,59%	84,60%	8,06%	92,66%
2008	0,00%	0,81%	5,54%	79,72%	13,93%	93,65%
2009	0,00%	0,33%	12,94%	82,94%	3,79%	86,73%
2010	0,00%	0,14%	7,47%	66,52%	25,87%	92,39%

**Padělky české měny podle stupně nebezpečnosti
v letech 2005-2010 (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
Celkem	0	1 131	1 104	16 398	950	19 583

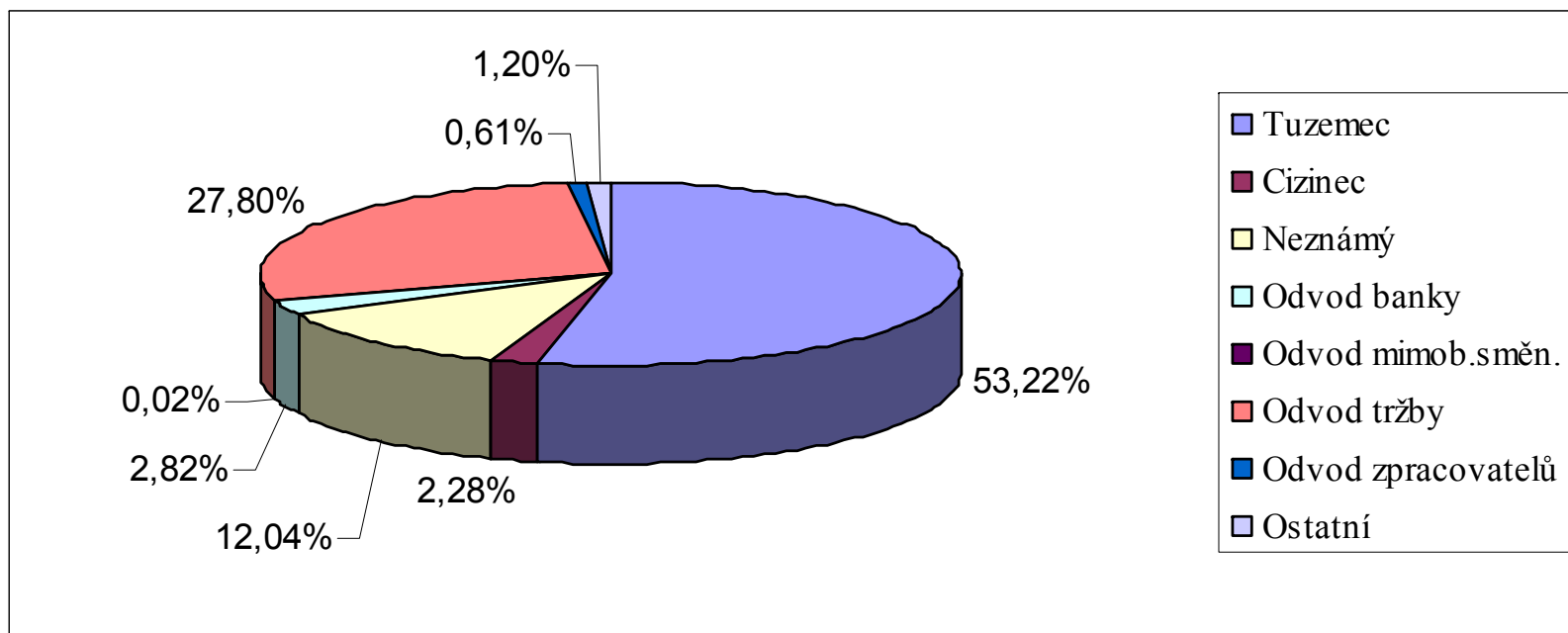
Padělky zajištěné policií	1 - velmi nebezpečný	2 - nebezpečný	3 - zdařilý	4 - méně zdařilý	5 - neumělý	Celkem
2005	0	8	5	1 661	93	1 767
2006	0	538	29	1 040	33	1 640
2007	0	0	0	138	28	166
2008	0	0	0	135	124	259
2009	0	0	0	138	27	165
2010	0	0	18	227	967	1 212
Celkem	0	546	52	3 339	1 272	5 209

3

Padělky české měny

- nejvíce padělků českých bankovek bylo zadrženo tradičně v Praze (2 004)
- následují města v Čechách a na Moravě (Brno, Ostrava, Plzeň, České Budějovice, Ústí nad Labem, atd.)

Podíl předložitelů padělků českých bankovek v roce 2010



3

Padělky české měny

Předložitelé padělků českých bankovek a stupně nebezpečnosti
v roce 2010

Předložitel (údaje v kusech)	1 - velmi nebezpečný	2 - nebezpečný	3 - zdařilý	4 - méně zdařilý	5 - neumělý	Celkem
Tuzemec	0	2	136	1 596	875	2 609
Cizinec	0	0	25	86	1	112
Neznámý	0	0	10	213	367	590
Odvod banky	0	0	42	96	0	138
Odvod mimobankovní směnárný	0	0	0	1	0	1
Odvod tržby	0	5	128	1 205	25	1 363
Odvod zpracovatelů	0	0	19	11	0	30
Ostatní	0	0	6	53	0	59
Celkem	0	7	366	3 261	1 268	4 902

Předložitel (údaje v % z celku)	1 - velmi nebezpečný	2 - nebezpečný	3 - zdařilý	4 - méně zdařilý	5 - neumělý	Celkem
Tuzemec	0,00%	0,04%	2,77%	32,56%	17,85%	53,22%
Cizinec	0,00%	0,00%	0,51%	1,75%	0,02%	2,28%
Neznámý	0,00%	0,00%	0,20%	4,35%	7,49%	12,04%
Odvod banky	0,00%	0,00%	0,86%	1,96%	0,00%	2,82%
Odvod mimobankovní směnárný	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	0,02%
Odvod tržby	0,00%	0,10%	2,61%	24,58%	0,51%	27,80%
Odvod zpracovatelů	0,00%	0,00%	0,39%	0,22%	0,00%	0,61%
Ostatní	0,00%	0,00%	0,12%	1,08%	0,00%	1,20%

4

Padělky zahraničních měn

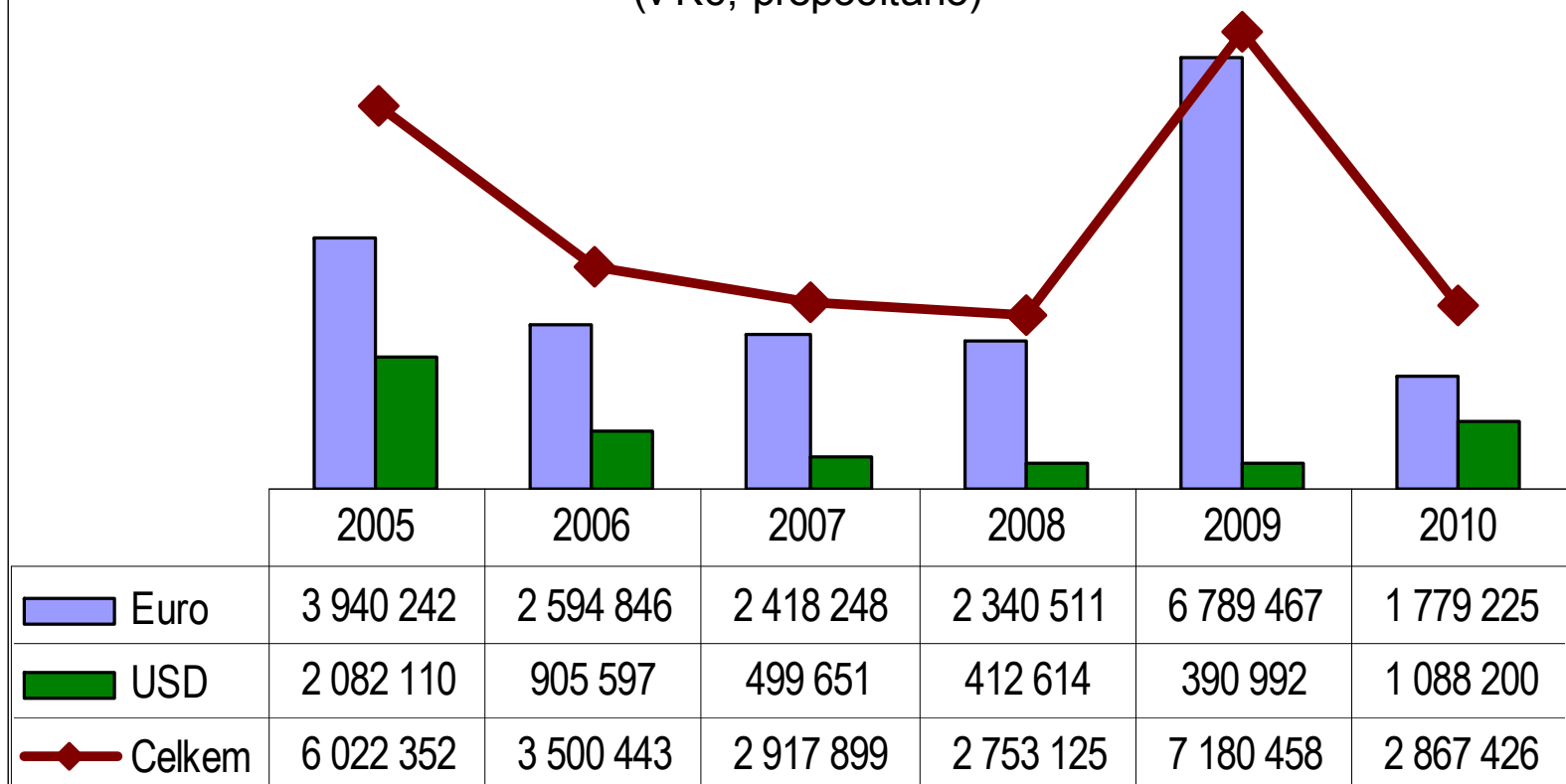
- v roce 2010 bylo na území České republiky zadrženo **1 543 kusů** padělaných a pozměněných bankovek a mincí zahraničních měn

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

	2007			2008			2009			2010		
	v oběhu	policí	celkem	v oběhu	policí	celkem	v oběhu	policí	celkem	v oběhu	policí	celkem
Padělané bankovky CZK	1 903	166	2 069	2 554	259	2 813	3 505	165	3 670	3 690	1 212	4 902
Padělané mince CZK	141	0	141	166	0	166	73	0	73	56	0	56
Pozměněné bankovky a mince CZK	82	0	82	60	0	60	22	0	22	28	0	28
Celkem CZK	2 126	166	2 292	2 780	259	3 039	3 600	165	3 765	3 774	1 212	4 986
Padělané bankovky EUR	670	63	733	626	402	1028	793	1 973	2766	787	12	799
Padělané bankovky USD	279	20	299	244	0	244	216	1	217	610	1	611
Padělané bankovky ostatní	92	0	92	154	0	154	134	0	134	76	0	76
Padělané mince ostatní	104	0	104	113	0	113	69	0	69	55	0	55
Pozměněné bankovky a mince ostatní	4	0	4	6	0	6	4	0	4	2	0	2
Celkem cizí měny	1 149	83	1 232	1 143	402	1 545	1 216	1 974	3 190	1 530	13	1 543
Celkem	3 275	249	3 524	3 923	661	4 584	4 816	2 139	6 955	5 304	1 225	6 529

Padělané bankovky Eura a USD v hodnotovém vyjádření 2005 - 2010

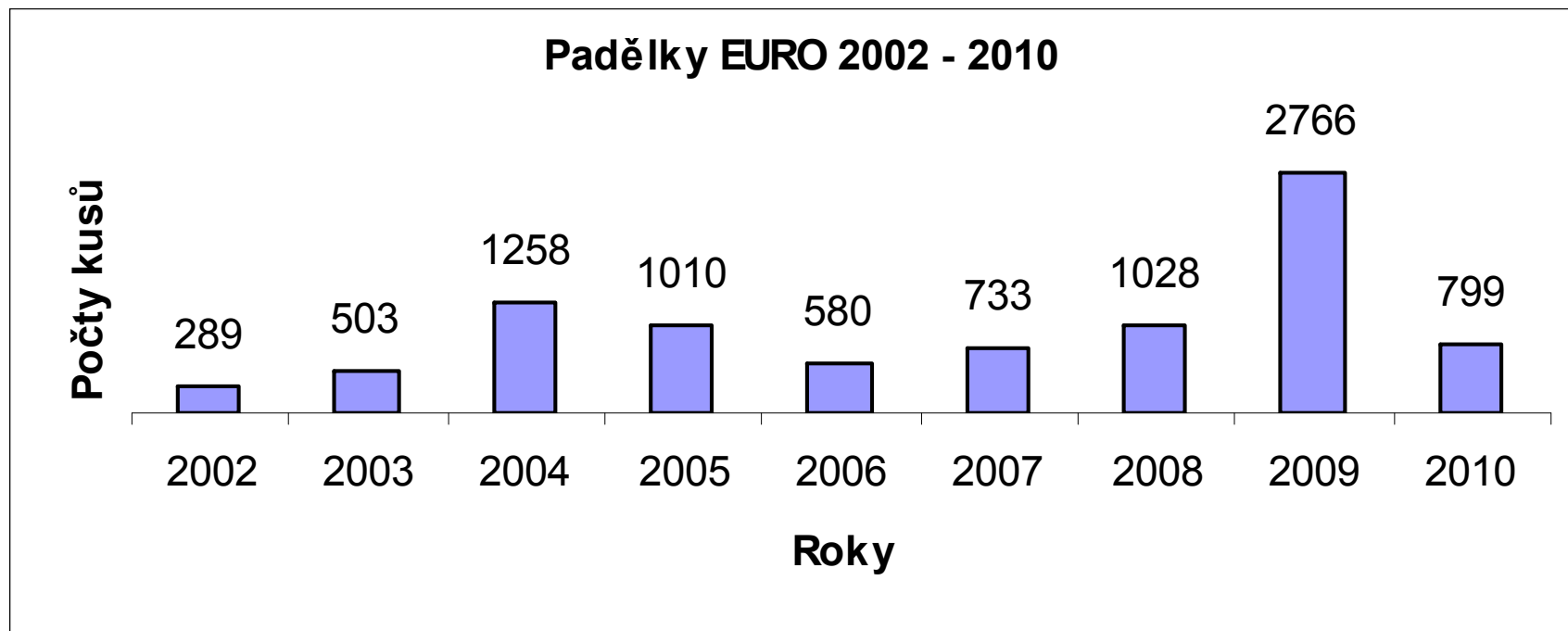
(v Kč, přepočítáno)



4

Padělky zahraničních měn - EURO

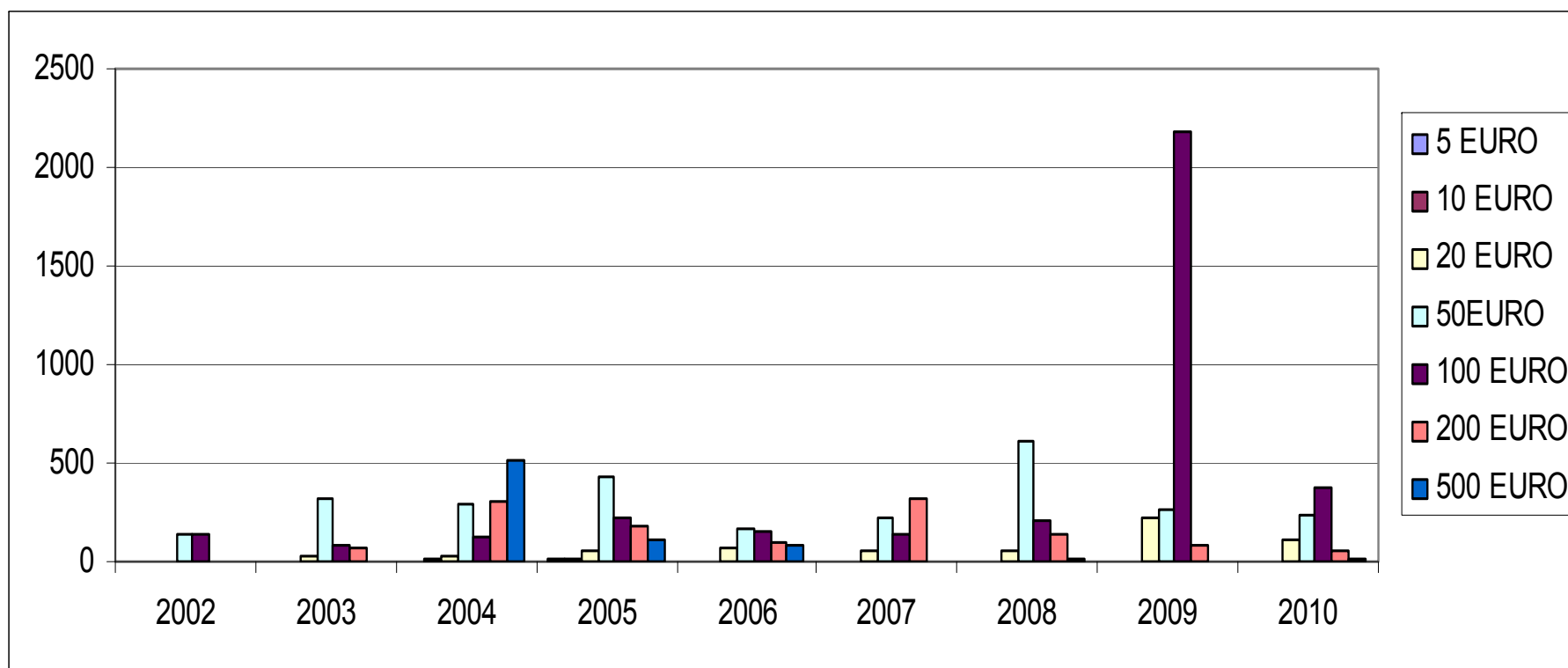
- padělků **eura** bylo zadrženo celkem **854 kusů**, z toho 799 kusů bankovek a 55 kusů mincí
- v celé Evropské unii bylo v roce 2010 zadrženo téměř 850 000 kusů padělků bankovek a 170 000 padělků mincí --- převážná většina padělků pochází ze zemí eurozóny



4

Padělky zahraničních měn - EURO

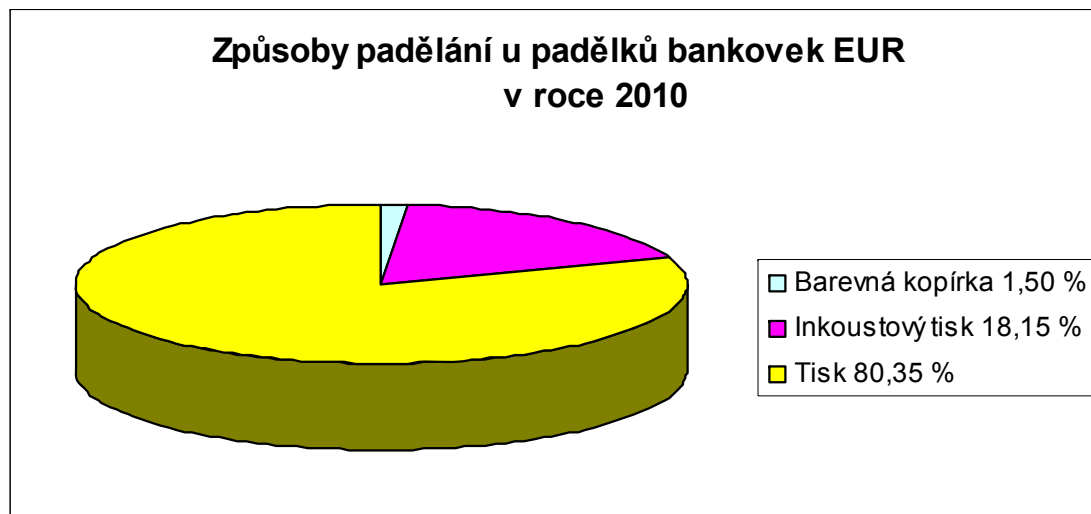
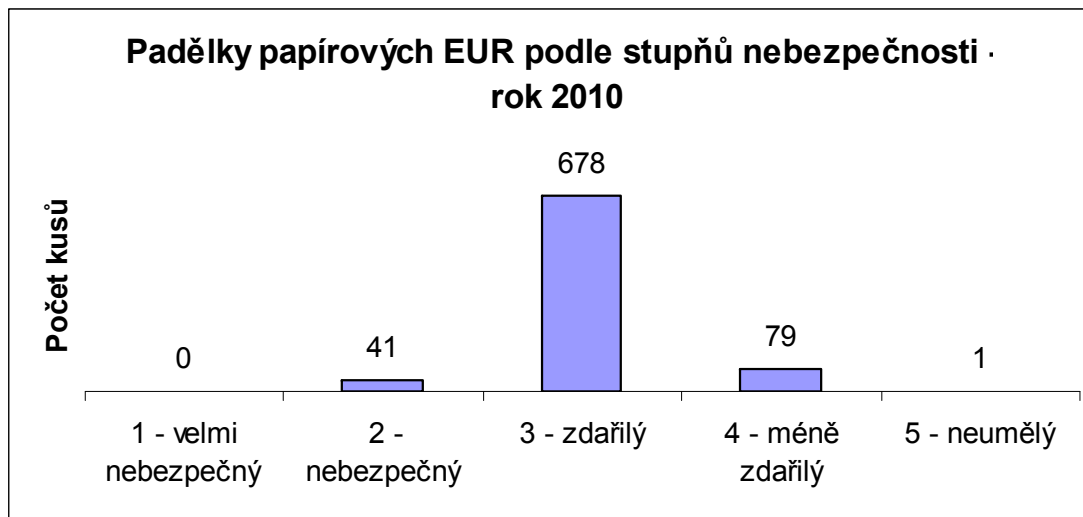
Struktura zadržených padělků EURO



4

Padělky zahraničních měn - EURO

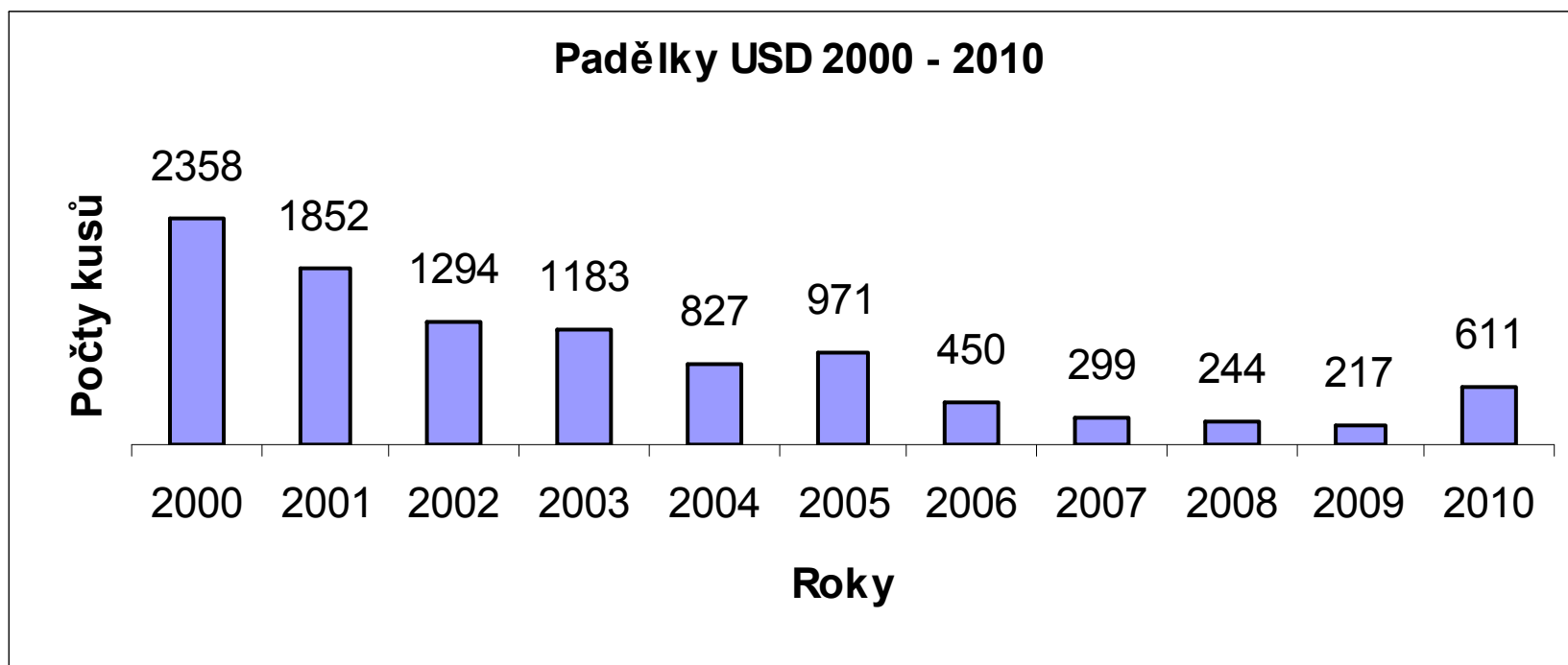
Data za padělky
EURO zadržené
pouze v ČR



4

Padělky zahraničních měn - USD

- v roce 2010 bylo v České republice zadrženo také **611 kusů** padělků bankovek **USD** a 2 kusy pozměněných bankovek USD
- převažovaly padělky hodnoty 100 USD (583 kusů), padělků hodnoty 50 USD bylo 13 kusů

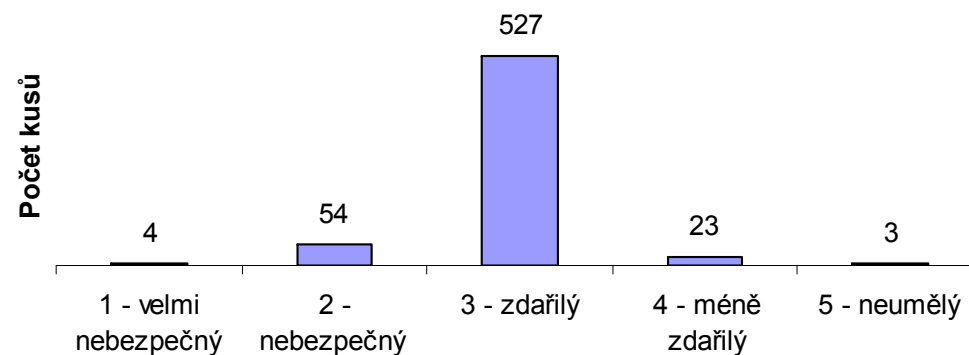


4

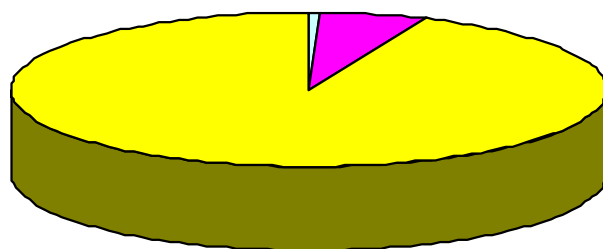
Padělky zahraničních měn - USD

Data za padělky
USD zadržené
pouze v ČR

Padělky papírových USD podle stupňů
nebezpečnosti - rok 2010



Způsoby padělání u padělků bankovek USD
v roce 2010



Barevná kopírka	0,65 %
Inkoustový tisk	5,73 %
Tisk	93,62 %
Ostatní	

4

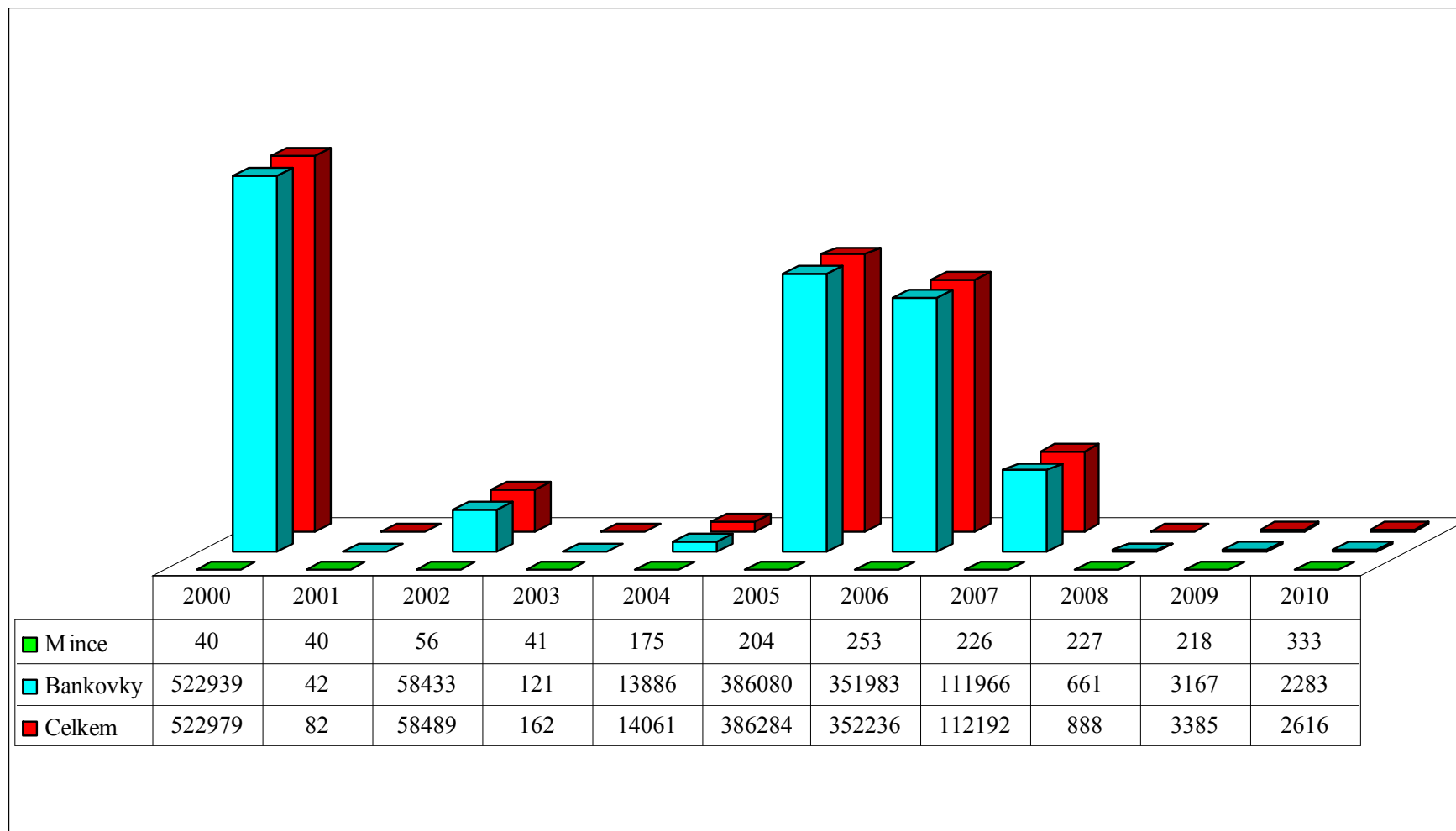
Padělky zahraničních měn - OSTATNÍ

- v roce 2010 byly zadrženy také padělky cizozemských bankovek a mincí mimo EUR a USD
 - ITL (italská lira) - 39 kusů bankovek
 - GBP (britská libra) - 24 kusů bankovek
 - PLN (polský zlotý) – 9 kusů bankovek
 - BAM (bosenská konvertibilní marka) – 2 kusy bankovek
 - CHF (švýcarský frank) – 1 kus bankovky
 - RUB (ruský rubl) – 1 kus bankovky

- v roce 2010 bylo na území České republiky zadrženo **2 283 kusů napodobenin bankovek a 333 kusů napodobenin (zejména ražených žetonů) zneužitých za mince**
- v roce 2010 převažovaly jednoduché vícebarevné reprodukce **napodobenin bankovek 500 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 2000-2009



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 4 902 ks padělků bankovek Kč za rok, 344,2 mil kusů bankovek v oběhu => zadržovaných padělků vůči tomuto počtu nepatrný zlomek (1 padělek na 70 216 kusů bankovek v oběhu)

Česká republika	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Bankovky v oběhu	302 300 000	315 100 000	340 700 000	360 500 000	349 800 000	344 200 000
Padělky	5 021	6 308	2 084	2 836	3 641	4 902
Počet bankovek v oběhu na 1 padělek CZK	60 207	49 952	163 484	127 116	96 073	70 216

6

Shrnutí a aktuality

- eurozóna cca 849 000 padělků EUR za rok, v oběhu přes 14,1 mld kusů bankovek (1 padělek na 16 691 kusů bankovek v oběhu)

eurozóna	2005	2006	2007	2008	2009	2010
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
Padělky	845 000	674 000	760 000	895 000	985 000	849 000
Počet bankovek v oběhu na 1 padělek Eura	12 269	16 838	15 939	14 655	13 851	16 691

- Bankovka 50 Kč s vyobrazením svaté Anežky České na lící straně pozbývá dnem 1. dubna 2011 platnosti. V oběhu zůstane pouze mince z dílny akademického sochaře Ladislava Kozáka.
- Neplatné padesátikorunové bankovky bude možné až do 31. března 2012 vyměňovat na pobočkách České národní banky a komerčních bank po celé České republice. Od 1. dubna 2012 do 31. března 2017 neplatné bankovky vymění pouze pobočky ČNB.
- Od 1. dubna 2011 bude v peněžním oběhu v České republice šest druhů bankovek v nominálních hodnotách 100 Kč, 200 Kč, 500 Kč, 1 000 Kč, 2 000 Kč a 5 000 Kč a stejný počet druhů mincí v hodnotách 1 Kč, 2 Kč, 5 Kč, 10 Kč, 20 Kč a 50 Kč.
- 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

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



více info na www.cnb.cz

Děkuji za pozornost