



Pavel Řežábek

člen bankovní rady a vrchní ředitel ČNB

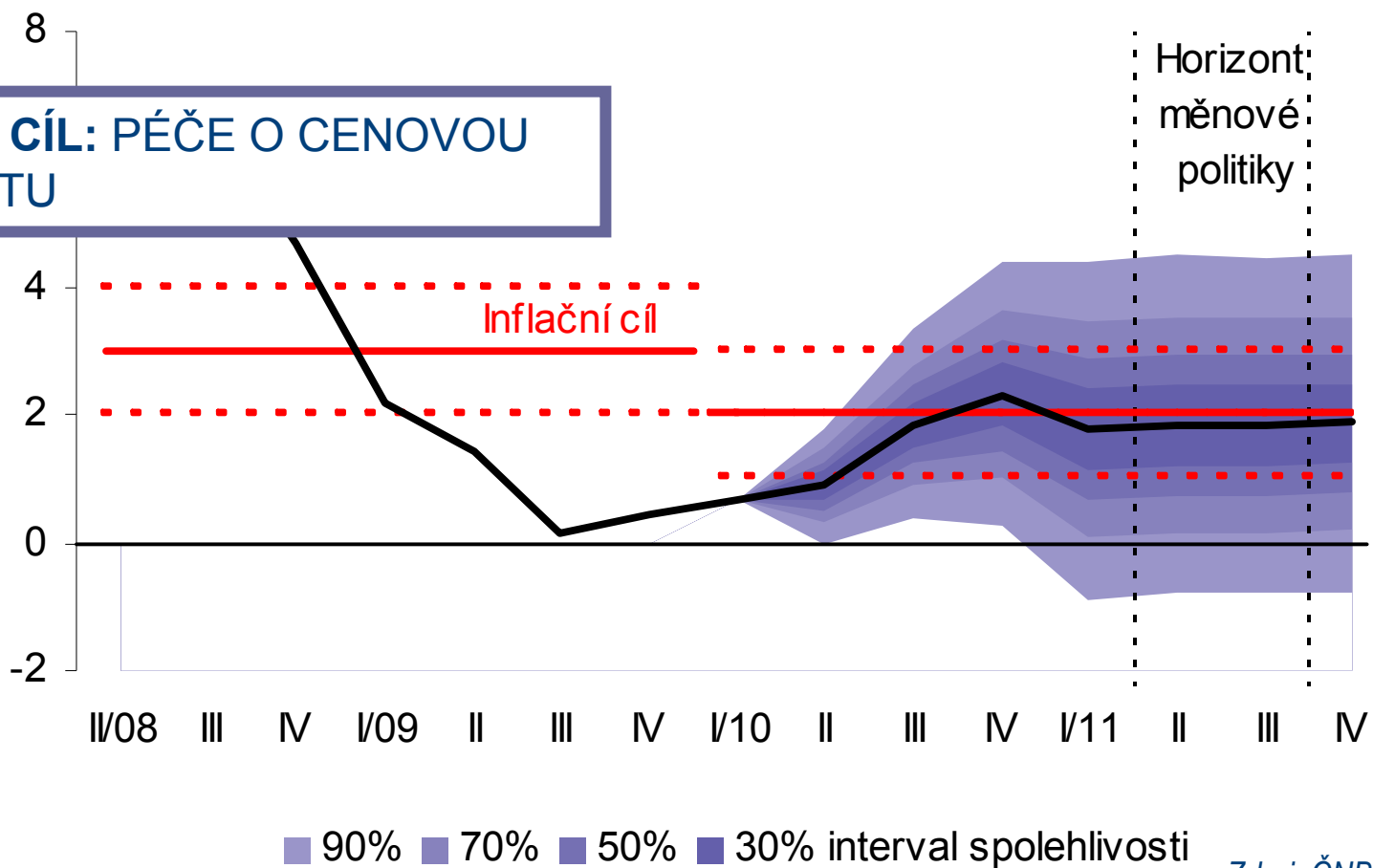
Den otevřených dveří ČNB

Praha, 12. června 2010

Měnová politika

Hlavní cíl

■ **HLAVNÍ CÍL: PÉČE O CENOVOU STABILITU**



Zdroj: ČNB

Hlavní činnosti ČNB - současnost

- určuje měnovou politiku (zajištění primárního/sekundárního cíle ČNB)
- vydává bankovky a mince,
- řídí peněžní oběh, platební styk a zúčtování bank, poboček zahraničních bank a spořitelních a úvěrních družstev, pečuje o jejich plynulost a hospodárnost a podílí se na zajištění bezpečnosti, spolehlivosti a efektivnosti platebních systémů a na jejich rozvoji,
- vykonává dohled nad osobami působícími na finančním trhu, provádí analýzy vývoje finančního systému, pečuje o bezpečné fungování a rozvoj finančního trhu v České republice a přispívá ke stabilitě jejího finančního systému jako celku,
- provádí další činnosti podle zákona o ČNB a podle zvláštních právních předpisů (např. ochrana spotřebitele, státní pokladna, aj.)

DOHLÍŽENÉ ÚTVARY

ČÁSTEČNÝ PRŮNIK ČINNOSTÍ

Bankovky a mince

„Na ČNB si můžete sáhnout každý den“

- celkem v oběhu přibližně 350 miliónů bankovek
na jednoho obyvatele ČR cca 33 kusů bankovek
- obíhají bankovky v celkové hodnotě 377 mld Kč
na jednoho obyvatele cca 36 tis. Kč
- obíhají mince v celkové hodnotě cca 9 mld Kč
- mincí obíhá 1,6 mld kusů o celkové váze 6 857 tun

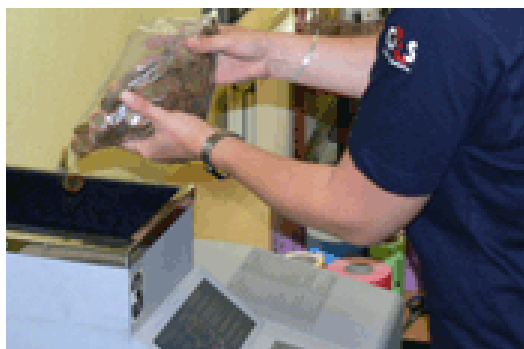


Bankovky a mince

struktura k 31.12.2009

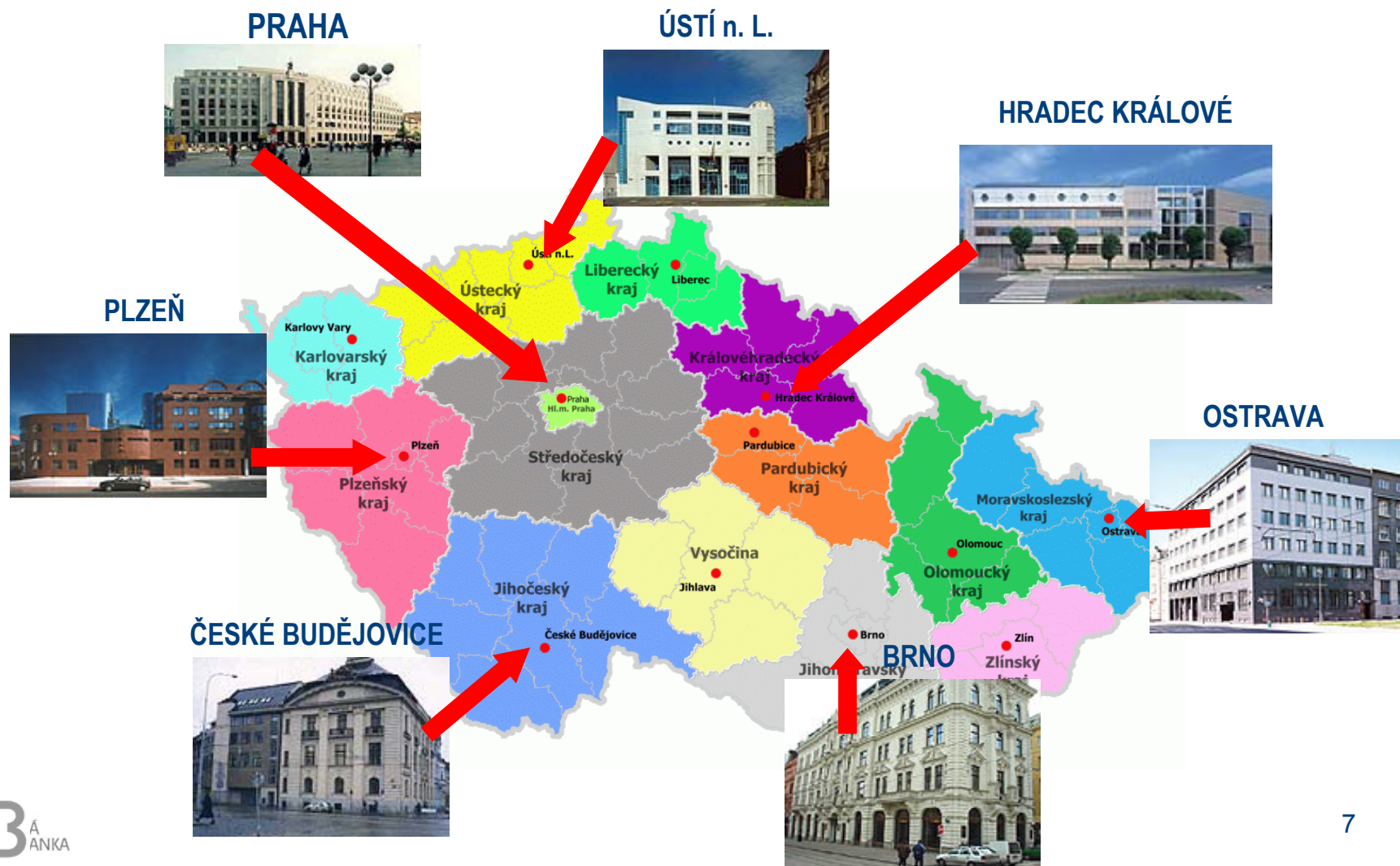
Nominální hodnota	V oběhu v mil. Kč	Podíl v % na celkovém oběživu	V oběhu v mil. kusů	Podíl v % v rámci skupiny	
bankovky					bez 20 Kč
5 000 Kč	122 760,7	31,70%	24,6	7,03%	7,14%
2 000 Kč	100 546,8	25,96%	50,3	14,38%	14,60%
1 000 Kč	127 777,8	32,99%	127,8	36,54%	37,09%
500 Kč	10 341,7	2,67%	20,7	5,92%	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		

Logistika peněz



Tiskárna
Mincovna
Transporty
Bezpečnostní agentury
Banky
Zpracování
Uložení
...
Obyvatelstvo

Pobočková síť



Ochranné prvky bankovek

- **pro nejširší veřejnost** (zjistitelné pouhým okem)
- **pro odbornou veřejnost** (zjistitelné jednoduchými pomůckami)
- **pro profesionály** (zjistitelné složitějšími přístroji)
- **pro zpracování v centrální bance** (zjistitelné speciálními senzory)
- **speciální ochranné prvky k ovlivnění činnosti reprodukčních zařízení** (znemožňující nebo ztěžující kopírování, skenování, grafickou úpravu a tisk)

Postup při kontrole pravosti bankovky



Bankovku vezměte do prstů



Bankovku prohlédněte



Bankovku sklopte



Bankovku vezměte do prstů

charakteristický papír

1 hlubotisk

Bankovku prohlédněte

2 vodoznak

3 ochranná vlákna

4 soutisková značka

5 mikrotext

Bankovku sklopte

6 opticky proměnlivá barva

7 skrytý obrazec

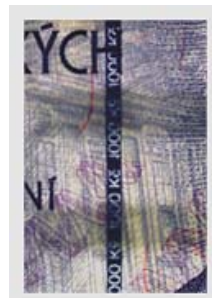
8 iridiscentní pruh

9 ochranný proužek

Ochranné prvky nesené papírem



vodoznak



ochranný proužek



ochranná vlákna

Ochranné prvky nesené barvami a vytvořené tiskem



iridiscenční pruh



skrytý obrazec



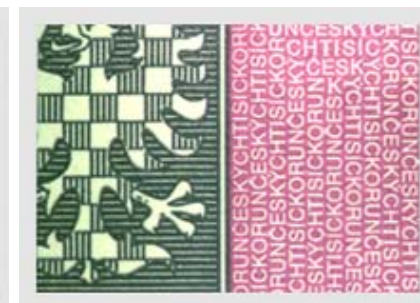
opticky proměnlivá barva



soutisková značka



mikrotexty



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)

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)

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“ (lisostřík kopolymerů)

Padělky - statistiky

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 bank. 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

Padělky - statistiky

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 %			

Mezinárodní srovnání

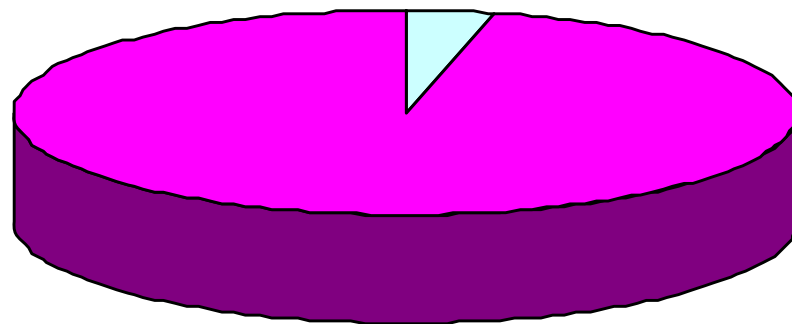
- české bankovky a mince jsou v mezinárodním srovnání velmi bezpečné a výzkum, vývoj a aplikace ochranných prvků patří ke světové špičce
- v ČR 3 589 ks padělků bankovek Kč za rok, 349,8 mil ks v oběhu
=> zadržенých padělků vůči tomuto počtu nepatrný zlomek (cca 1 padělek na 97 500 ks v oběhu)
- v EU cca 985 000 padělků EUR za rok, v oběhu přes 13,1 mld kusů bankovek
(cca 1 padělek na 13 850 ks bankovek v oběhu)

mezinárodní ocenění české bankovky 1000,- Kč



Padělání peněz = trestný čin

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



- Barevná kopírka 3,52 %
- Inkoustový tisk 96,48 %
- Tisk
- Ostatní

§ 233 trestního zákoníku

**Padělání a pozměnění peněz = trestný čin
(1-10 let)**



Zlaté a stříbrné pamětní mince

Příklady emise zlatých sad

- SADA KORUNA ČESKÁ
- SADA KAREL IV.
- CYKLUS DESET STOLETÍ ARCHITEKTURY
- **Dokončovaný CYKLUS – KULTURNÍ PAMÁTKY TECHNICKÉHO DĚDICTVÍ**

Příklady jednotlivých stříbrných mincí

- 200 Kč - 100. výročí založení Českého fotbalového svazu
- 2500 Kč - Vstup České republiky do Evropské unie - mince se zlatým středem a stříbrným mezikružím



Děkuji za pozornost
Dotazy, diskuze



Ing. Pavel Řežábek, Ph.D.

člen bankovní rady a vrchní ředitel ČNB

Česká národní banka

Na příkopě 28

115 03 Praha 1

www.cnb.cz